

9. Infraestructura y equipamiento

En el área de TIC's el equipamiento e infraestructura es fundamental para el desarrollo del plan de estudios. La profesión está fuertemente sostenida por Redes de telecomunicaciones, equipo de cómputo, software de diferente naturaleza por mencionar algunos aspectos.

9.1 Infraestructura. *Los espacios físicos donde se ofrezcan los servicios de cómputo deben tener condiciones adecuadas de trabajo, seguridad e higiene (dimensión de áreas de trabajo, ventilación, iluminación, aire acondicionado, extinguidores, salidas de emergencia, depósitos, etc.)*

9.1.1 Mencionar las condiciones de trabajo, seguridad e higiene de los servicios de cómputo, (dimensión de áreas de trabajo, ventilación, iluminación, aire acondicionado, extinguidores, salidas de emergencia, depósitos, etc.).

En general las condiciones de trabajo en los diferentes espacios de la Facultad de Ciencias de la Computación son aceptables pero al mismo tiempo sujetas a ser mejoradas.

| Nombre | Superficie m ² | No. de Ventanas | No. de Lámparas | No. de Extintores | Salidas de Emergencia |
|--|------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| CCO1 – Laboratorio de Posgrado I | 30.52 | 7 | 6 | 3 | Principal |
| CCO1 – Laboratorio de Posgrado II | 29.67 | 9 | 6 | 3 | Principal + 1 |
| CCO2 – Multimedia | 25 | 6 | 12 | 1 | Principal |
| CCO2 – Administración se Sistemas de Red | 36 | 6 Y A/C | 8 | 1 | Principal |
| CCO4 – MOVIS | 49.77 | 5 y A/C | 12 | 1 | Principal |
| CCO2 – Software Libre | 37 | 6 | 12 | 1 | Principal |
| CCO2 – Laboratorio de Software | 37 | 6 | 12 | 1 | Principal |
| CCO2 – Bases de Datos | 64 | 10 | 18 | 1 | Principal |
| CCO2 – Educación Continua | 63 | 4 | 20 | 1 | Principal |
| CCO2 – Robótica Móvil | 89 | 5 | 20 | 1 | Principal |
| CCO2 – Recuperación de la Información | 24 | 4 | 6 | 1 | Principal |
| CCO2 – Robótica | 36 | 4 | 12 | 1 | Principal |
| CCO2 – Laboratorio de Inv. en Sistemas | 122 | 20 | 36 | 1 | Principal |

| Nombre | Superficie m ² | No. de Ventanas | No. de Lámparas | No. de Extintores | Salidas de Emergencia |
|---|------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| Digitales y Energías Renovables | | | | | |
| CCO2 – Centro de Tecnologías de la Información | 25.49 | 4 | 4 | 1 | Principal |
| CCO3 – Centro de Servicios Integrales en Computo | 40 | 2 | 8 | 1 | Principal |
| CCO3 – Módulo I | 119 | 10 | 42 | 2 | Principal + 1 |
| CCO3 – Módulo II | 119 | 10 | 42 | 2 | Principal + 1 |
| CCO3 – Módulo III | 119 | 10 | 42 | 2 | Principal + 1 |
| CCO3 – Módulo IV | 119 | 10 | 42 | 2 | Principal + 1 |
| CCO3 – Biblioteca | 200 | 15 Y 5A/C | 50 | 3 | Principal + 1 |
| CCO3 – Laboratorio de Tecnologías del Conocimiento | 12 | 3 | 5 | 0 | Principal |
| CCO3 – Hardware I | 90 | 8 | 30 | 1 | Principal + 1 |
| CCO3 – Hardware II | 90 | 3 | 30 | 1 | Principal + 1 |
| CCO3 – Redes | 81 | 3 | 24 | 1 | Principal |
| CCO3 – Transmisión y Telecomunicación | 69.12 | 8 | 24 | 1 | Principal |
| CCO4 - Certificaciones | 108 | 4 | 15 | 0 | Principal |
| CCO4 – iLab | 108 | 4 | 14 | 1 | Principal |

(Se anexa planimetría y nomenclatura de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.1.1.1)

9.1.2 Exceptuando a los programas que correspondan al perfil de Licenciado en Informática, todos los programas deberán disponer de al menos un laboratorio de electrónica acondicionado que los soporte.

- Para cada uno de los programas proporcionar la siguiente información.

| Nombre del programa | No. de laboratorios de electrónica que tiene asignados |
|--|---|
| Licenciatura en Ciencias de la Computación | 2 |

(Se anexan inventarios de los laboratorios de Hardware I y II, ver apéndice 9.1.2.1)

9.1.3 El programa debe disponer de los servicios de cómputo necesarios para cursos y actividades especializadas, relacionadas con el mismo.

- Mencionar los servicios de cómputo existentes para cursos y actividades especializadas.

La Facultad de Ciencias de la Computación cuenta con 9 laboratorios especializados y 13 módulos que son utilizados para impartir clases, realizar prácticas e impartir cursos curriculares y extracurriculares o bien de auto acceso.

| Nombre | Actividad principal |
|---|--|
| CC02 – Multimedia | Investigación y Tesis |
| CC02 – Administración de Sistemas de Red | Administración de la Red e Internet |
| CC02 – Móvis | Investigación y Desarrollo de software |
| CC02 – Software Libre | Cursos y Desarrollo de software |
| CC02 – Laboratorio de Software | Auto Acceso |
| CC02 – Bases de Datos | Cursos y Auto Acceso |
| CC02 – Educación Continua | Cursos y Auto Acceso |
| CC02 – Robótica Móvil | Desarrollo de prototipos |
| CC02 – Recuperación de la Información | Investigación y Tesis |
| CC02 – Laboratorio de Inv. en Sistemas Digitales y Energías Renovables | Investigación y Desarrollo de prototipos |
| CC02 – Centro de Tecnologías de la Información | Auto Acceso |
| CC03 – Centro de Servicios Integrales en Computo | Servicios de Mantenimiento |
| CC03 – Módulo I | Cursos y Auto Accesos |
| CC03 – Módulo II | Cursos y Auto Accesos |
| CC03 – Módulo III | Cursos y Auto Accesos |
| CC03 – Módulo IV | Cursos y Auto Accesos |
| CC03 – Hardware I | Cursos y Auto Accesos |
| CC03 – Hardware II | Cursos y Auto Accesos |
| CC03 – Redes | Cursos y Auto Accesos |
| CC03 – Transmisión y Telecomunicación | Cursos y Auto Accesos |
| CC04 – Laboratorio de Mac | Cursos y Auto Accesos |
| CC04 – Certificaciones | Cursos y Auto Accesos |
| CC04 – iLab | Cursos y Auto Accesos |
| CC03 – ITI Academy | Cursos y Auto Accesos |

(Se anexa inventario de los módulos y laboratorios de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.1.3.1)

9.1.4 Los responsables de los servicios de cómputo deben ser personal con experiencia y perfil relacionado con el área.

- Mencionar el perfil y experiencia necesarios del personal responsable de los servicios de cómputo

Los profesores responsables de los diferentes laboratorios y módulos que dan servicio a la comunidad de la Facultad de Ciencias de la Computación cumplen con el perfil en función del tipo de laboratorio que tienen a su cargo. El director de la unidad académica emite el nombramiento en función de su perfil y capacidades, además de que dicho nombramiento es avalado por el Consejo de Unidad Académica.

Cada laboratorio cuenta con el apoyo de estudiantes colaboradores, la elección de los mismos es llevada a cabo por el docente responsable del laboratorio considerando las aptitudes del estudiante.

(Se anexan nombramientos de los responsables de módulos y laboratorios, ver apéndice 9.1.4.1)

9.1.5 El diseño, equipamiento y operación de los servicios de cómputo debe tomar en cuenta la opinión de los profesores que participan en el programa.

- ¿Se toma en cuenta la opinión de los profesores que participan en el programa para el diseño, equipamiento y operación de los servicios de cómputo?

Sí No

¿De qué manera?

Se realizan las siguientes acciones:

- Reunión de los responsables de laboratorios y la dirección en donde se toman las decisiones con respecto a la adquisición de equipo.
- La dirección se encarga de plasmar en los programas de apoyo económico correspondientes las necesidades de equipo.
- Para la operación de los servicios ofertados por los laboratorios, los responsables de los mismos solicitan a los profesores una lista de materiales y software necesario para realizar las prácticas correspondientes en cada una de sus asignaturas.

(Se anexa información de los proyectos PIFI 2013 y 2014, así como las actas de CUA donde se aprueban los presupuestos 2013 y 2014, ver apéndice 9.1.5.1)

9.1.6 Las aulas deben ser funcionales, disponer de espacio suficiente para cada alumno y tener las condiciones adecuadas de higiene, seguridad, iluminación, ventilación, temperatura, aislamiento del ruido y mobiliario.

- Información sobre aulas según dimensiones y capacidades.

| TIPO DE AULA (CLASES, PROYECCION, AUDITORIOS, SALAS) | CANTIDAD | SUP. EN M ² | CAP. MAX. | CARACTERÍSTICAS | | |
|--|----------|---------------------------|--------------|---|--|--|
| CLASES CCO1/001 | 1 | 58.80 | 50 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>B</u> H <u>Y</u> | I <u>B</u> J <u>Y</u> K <u>B</u> L <u>Y</u> |
| CLASES CCO1/002 CCO1/003 CCO1/004 CCO1/005 | 4 | 58.10 | 50 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>B</u> H <u>Y</u> | I <u>B</u> J <u>Y</u> K <u>B</u> L <u>Y</u> |
| CLASES CCO4/101 CCO4/102 CCO4/103 CCO4/104 | 4 | 61.30 | 50 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>B</u> H <u>Y</u> | I <u>Y</u> J <u>Y</u> K <u>B</u> L <u>Y</u> |
| CLASES CCO4/201 CCO4/202 CCO4/203 CCO4/204 | 4 | 62.80 | 50 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>B</u> H <u>Y</u> | I <u>B</u> J <u>Y</u> K <u>B</u> L <u>Y</u> |
| CLASES CCO4/301 CCO4/303 | 2 | 62.80 | 50 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>B</u> H <u>Y</u> | I <u>Y</u> J <u>Y</u> K <u>B</u> L <u>Y</u> |
| CLASES CCO4/302 | 1 | 48 | 45 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>B</u> H <u>B</u> | I <u>Y</u> J <u>Y</u> K <u>B</u> L <u>Y</u> |
| CLASES CCO4/304 CCO4/305 | 1 | 60.80 | 50 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>B</u> H <u>Y</u> | I <u>Y</u> J <u>Y</u> K <u>B</u> L <u>Y</u> |
| CLASES CCO4/308 | 1 | 87.64 | 56 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>Y</u> H <u>Y</u> | I <u>Y</u> J <u>Y</u> K <u>Y</u> L <u>Y</u> |

| TIPO DE AULA (CLASES, PROYECCION, AUDITORIOS, SALAS) | CANTIDAD | SUP. EN M ² | CAP. MAX. | CARACTERÍSTICAS | | |
|--|----------|---------------------------|--------------|--|--|--|
| CLASES CCO4/309 | 1 | 66.07 | 50 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>Y</u> H <u>Y</u> | I <u>Y</u> J <u>Y</u> K <u>Y</u> L <u>Y</u> |
| CLASES CCO4/401 | 1 | 23.72 | 15 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>Y</u> H <u>Y</u> | I <u>Y</u> J <u>Y</u> K <u>Y</u> L <u>Y</u> |
| CLASES CCO4/402 | 1 | 67.31 | 50 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>Y</u> H <u>Y</u> | I <u>Y</u> J <u>Y</u> K <u>Y</u> L <u>Y</u> |
| CLASES CCO4/403 | 1 | 66.07 | 50 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>Y</u> H <u>Y</u> | I <u>Y</u> J <u>Y</u> K <u>Y</u> L <u>Y</u> |
| CLASES CCO4/404 | 1 | 87.64 | 56 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>Y</u> H <u>Y</u> | I <u>Y</u> J <u>Y</u> K <u>Y</u> L <u>Y</u> |
| CLASES EMA1/1 EMA1/1 | 2 | 58.4 | 35 | A <u>X</u> B _____ C _____ D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>Y</u> H <u>Y</u> | I <u>Y</u> J <u>Y</u> K <u>Y</u> L <u>Y</u> |
| AUDITORIO CCO2/102 | 1 | 100.3 | 92 | A _____ B _____ C <u>X</u> D _____ | E <u>Y</u> F <u>Y</u> G <u>Y</u> H <u>Y</u> | I <u>Y</u> J <u>Y</u> K <u>Y</u> L <u>Y</u> |
| SALA DE USOS MÚLTIPLES CCO3/206 | 1 | 104 | 90 | A _____ B <u>X</u> C <u>X</u> D _____ | E <u>B</u> F <u>B</u> G <u>R</u> H <u>B</u> | I <u>B</u> J <u>Y</u> K <u>B</u> L <u>R</u> |
| LABORATORIO Modulo I CCO3/101 | 1 | 119.20 | 50 | A _____ B <u>X</u> C _____ D _____ | E <u>B</u> F <u>B</u> G <u>Y</u> H <u>B</u> | I <u>R</u> J <u>B</u> K <u>B</u> L <u>B</u> |
| LABORATORIO Modulo II CCO3/102 | 1 | 118.90 | 50 | A _____ B <u>X</u> C _____ D _____ | E <u>B</u> F <u>B</u> G <u>Y</u> H <u>B</u> | I <u>R</u> J <u>B</u> K <u>B</u> L <u>B</u> |

| TIPO DE AULA (CLASES, PROYECCION, AUDITORIOS, SALAS) | CANTIDAD | SUP. EN M ² | CAP. MAX. | CARACTERÍSTICAS | | |
|--|----------|---------------------------|--------------|---|--|--|
| LABORATORIO Modulo III CCO3/105 | 1 | 118.90 | 50 | A _____ B <u>X</u> C _____ D _____ | E <u>B</u> F <u>B</u> G <u>Y</u> H <u>B</u> | I <u>R</u> J <u>B</u> K <u>B</u> L <u>B</u> |
| LABORATORIO Modulo IV CCO3/105 | 1 | 119.20 | 50 | A _____ B <u>X</u> C _____ D _____ | E <u>B</u> F <u>B</u> G <u>Y</u> H <u>B</u> | I <u>R</u> J <u>B</u> K <u>B</u> L <u>B</u> |

| INDICACIONES PARA LLENAR LAS CARÁCTERÍSTICAS: | | | |
|--|---------------------|--------------------------|--------------------------|
| Letras "A" a "D". Marcar con X cuando exista: | | | |
| A : Sillas de paleta | B: Mesas de trabajo | C: Isóptica | D: Estrado del profesor |
| Letras "F" a "L". Marcar con Y si es ideal, B si es buena, R si es regular y M si es mala: | | | |
| E: Pizarrón | F: Iluminación | G: Aislamiento del ruido | H: Ventilación |
| I: Temperatura | J: Espacio | K: Mobiliario | L: Conexiones eléctricas |

(Se anexan planos y nomenclatura de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.1.6.1)

9.1.7 El número de aulas habrá de ser suficiente para atender la impartición de cursos que se programen en cada periodo escolar.

- Información sobre la programación de cursos en las aulas descritas en el criterio anterior en los últimos dos periodos de clases.

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|--|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos Avanzadas | 12 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos Avanzadas | 12 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHPC | 11 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Administración de Proyectos | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Aplicaciones Web | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Aplicaciones Web | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Aplicaciones Web | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Desarrollo de Sitios Web | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Desarrollo de Sitios Web | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Desarrollo de Sitios Web | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Interacción Humano Computadora | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Interacción Humano Computadora | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Interacción Humano Computadora | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 9 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 9 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica con Álgebra Lineal | 44 | Clases |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|--|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica con Álgebra Lineal | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 50 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 50 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Administración de Proyectos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Aplicaciones Multimedia | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Aplicaciones Multimedia | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Aplicaciones Multimedia | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica con Álgebra Lineal | 36 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica con Álgebra Lineal | 36 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Seguridad en Redes | 15 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Seguridad en Redes | 15 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Seguridad en Redes | 15 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos II | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos II | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras Discretas | 21 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras Discretas | 21 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Aplicaciones Web | 46 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Aplicaciones Web | 46 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Aplicaciones Web | 46 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 22 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 22 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 22 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Metodología de la Programación | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Métodos Numéricos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Métodos Numéricos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Métodos Numéricos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Métodos Numéricos | 45 | Clases |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|--|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Métodos Numéricos | 3 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Métodos Numéricos | 3 | Clases |
| OTOÑO 2015 | TOPICOS SELECTOS DE LA COMP. I | 6 | Clases |
| OTOÑO 2015 | TOPICOS SELECTOS DE LA COMP. I | 6 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 48 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica con Álgebra Lineal | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica con Álgebra Lineal | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 46 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 1 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 1 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica con Álgebra Lineal | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica con Álgebra Lineal | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Innovación y Talento Emprended | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Recuperación de Información | 8 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Recuperación de Información | 8 | Clases |
| OTOÑO 2015 | COMPILADORES | 8 | Clases |
| OTOÑO 2015 | COMPILADORES | 8 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Compiladores | 17 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Compiladores | 17 | Clases |
| OTOÑO 2015 | COMPILADORES | 8 | Clases |
| OTOÑO 2015 | COMPILADORES | 8 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Metodología de la Programación | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHPC | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y | 45 | Laboratorio |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|--------------------------------------|----------------|--------------|
| | Paralela | | |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Compiladores | 5 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Compiladores | 5 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 27 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 27 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 27 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 43 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Administración de Proyectos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Administración de Proyectos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Innovación y Talento Emprended | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos II | 32 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos II | 32 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Animación por Computadora | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Animación por Computadora | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Animación por Computadora | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 50 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 50 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 50 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 50 | Clases |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|---------------------------------|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Graficación | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Metodología de la Programación | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | ANALISIS DE ALGORIT. NUMERICOS | 3 | Clases |
| OTOÑO 2015 | ANALISIS DE ALGORIT. NUMERICOS | 3 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 10 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 10 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 11 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 11 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 11 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 39 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 39 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 39 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 42 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 42 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 42 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ecuaciones Diferenciales | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ecuaciones Diferenciales | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Lineal | 26 | Clases |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|---------------------------------|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Álgebra Lineal | 26 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica | 38 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica | 38 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Servicio Social | 24 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Servicio Social | 25 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Servicio Social | 20 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Introducción a la Programación | 46 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Introducción a la Programación | 46 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Introducción a la Programación | 46 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | TOPICOS SELECTOS DE COMPUTACIO | 1 | Clases |
| OTOÑO 2015 | TOPICOS SELECTOS DE LA COMP. I | 0 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Computabilidad | 20 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Computabilidad | 20 | Clases |
| OTOÑO 2015 | COMPUTABILIDAD | 6 | Clases |
| OTOÑO 2015 | COMPUTABILIDAD | 6 | Clases |
| OTOÑO 2015 | FIL.Y METOD. INVEST.COMPUTACIO | 2 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Lógica Matemática | 37 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Lógica Matemática | 37 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Discretas | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Discretas | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 46 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 46 | Clases |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|-------------------------------------|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 7 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 7 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 34 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 34 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Metodología de la Programación | 50 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Métodos Numéricos | 30 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Métodos Numéricos | 30 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Probabilidad | 12 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Probabilidad | 12 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Interacción Humano Computadora | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Interacción Humano Computadora | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Interacción Humano Computadora | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Proyectos I + D II | 29 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Proyectos I + D II | 29 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 33 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 33 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ecuaciones Diferenciales | 10 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ecuaciones Diferenciales | 10 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 42 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 42 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Proyectos I + D I | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Arquitectura de Computadoras | 45 | Laboratorio |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|--|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Arquitectura de Computadoras | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Arquitectura de Computadoras | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Circuitos Lógicos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Circuitos Lógicos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Circuitos Lógicos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 46 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 46 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica con Álgebra Lineal | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica con Álgebra Lineal | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software Avanzada | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software Avanzada | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Proyectos I + D I | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Proyectos I + D II | 41 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Proyectos I + D II | 41 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 14 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 14 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 14 | Clases |
| OTOÑO 2015 | GRAFICACIÓN | 2 | Clases |
| OTOÑO 2015 | GRAFICACIÓN | 2 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | GRAFICACIÓN | 2 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 22 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 22 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 22 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Lineal | 23 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Lineal | 23 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Aplicaciones Multimedia | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Aplicaciones Multimedia | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Aplicaciones Multimedia | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Interacción Humano | 45 | Clases |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|------------------------------------|----------------|--------------|
| | Computadora | | |
| OTOÑO 2015 | Interacción Humano Computadora | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Desarrollo de Aplicaciones Móviles | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Desarrollo de Aplicaciones Móviles | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Desarrollo de Aplicaciones Móviles | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redes de Computadoras | 20 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Redes de Computadoras | 20 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redes de Computadoras | 20 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | REDES DE COMPUTADORAS | 2 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | REDES DE COMPUTADORAS | 2 | Clases |
| OTOÑO 2015 | REDES DE COMPUTADORAS | 2 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 37 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 37 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras Discretas | 28 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras Discretas | 28 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Probabilidad | 21 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Probabilidad | 21 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 47 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Desarrollo de Aplicaciones Móviles | 12 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Desarrollo de Aplicaciones Móviles | 12 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Animación por Computadora | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Animación por Computadora | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Animación por Computadora | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Administración de Proyectos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA | 4 | Clases |
| OTOÑO 2015 | INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA | 4 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software Avanzada | 35 | Clases |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|-----------------------------------|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software Avanzada | 35 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 38 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 38 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ecuaciones Diferenciales | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ecuaciones Diferenciales | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 40 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 40 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 47 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 47 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Metodología de la Programación | 47 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 49 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Metodología de la Programación | 42 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Innovación y Talento Emprended | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Innovación y Talento Emprended | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Metodología de la Programación | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Metodología de la Programación | 46 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 17 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 17 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 17 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Inteligencia Artificial | 6 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Inteligencia Artificial | 6 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Inteligencia Artificial | 6 | Clases |
| OTOÑO 2015 | OPT. PROCES. DIGITAL DE IMAGEN | 15 | Clases |
| OTOÑO 2015 | OPT. PROCES. DIGITAL DE IMAGEN | 15 | Clases |
| OTOÑO 2015 | OPT. PROCES. DIGITAL DE IMAGEN | 15 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Procesamiento Digital de Imágenes | 30 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Procesamiento Digital de Imágenes | 30 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Procesamiento Digital de Imágenes | 30 | Laboratorio |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|-----------------------------------|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Minería de Datos | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Minería de Datos | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Minería de Datos | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Procesamiento Digital de Imágenes | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Procesamiento Digital de Imágenes | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Procesamiento Digital de Imágenes | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 40 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 40 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 40 | Clases |
| OTOÑO 2015 | GRAFICACIÓN | 10 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | GRAFICACIÓN | 10 | Clases |
| OTOÑO 2015 | GRAFICACIÓN | 10 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos II | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos II | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Proyectos I + D I | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Proyectos I + D II | 11 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Proyectos I + D II | 11 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 50 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 50 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Proyectos I + D II | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Proyectos I + D II | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 8 | Clases |
| OTOÑO 2015 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 8 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Tratamiento de Información | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Tratamiento de Información | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Tratamiento de Información | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Avanzado | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Avanzado | 45 | Clases |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|-------------------------------------|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 39 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 39 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ecuaciones Diferenciales | 13 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ecuaciones Diferenciales | 13 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estadística | 29 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estadística | 29 | Clases |
| OTOÑO 2015 | OPTATIVA ESTADÍSTICA | 13 | Clases |
| OTOÑO 2015 | OPTATIVA ESTADÍSTICA | 13 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software Avanzada | 0 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Interacción Humano Computadora | 30 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Interacción Humano Computadora | 30 | Clases |
| OTOÑO 2015 | OPT. INTERFACES HUMANO.COMPU. | 4 | Clases |
| OTOÑO 2015 | OPT. INTERFACES HUMANO.COMPU. | 4 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 29 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 29 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 29 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 27 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 27 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 27 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 45 | Laboratorio |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|--------------------------------------|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Programación II | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ecuaciones Diferenciales | 9 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ecuaciones Diferenciales | 9 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Formación Humana y Social | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 49 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHPC | 29 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHPC | 29 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 50 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Formación Humana y Social | 37 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 46 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Integral | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Matemáticas Elementales | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 48 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 46 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 42 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 50 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 46 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software | 9 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software | 9 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 49 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación II | 45 | Clases |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|--|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Programación II | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 9 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 9 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 9 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 42 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Metodología de la Programación | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 7 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 7 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ensamblador | 7 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 19 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos I | 19 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica con Álgebra Lineal | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Geometría Analítica con Álgebra Lineal | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Arquitectura de Computadoras | 23 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Arquitectura de Computadoras | 23 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Arquitectura de Computadoras | 23 | Clases |
| OTOÑO 2015 | ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS | 10 | Clases |
| OTOÑO 2015 | ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS | 10 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS | 10 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Circuitos Eléctricos | 40 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Circuitos Eléctricos | 40 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Circuitos Eléctricos | 40 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 46 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software | 18 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software | 18 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software II | 12 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software II | 12 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Proyectos I + D I | 20 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 43 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería Web | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería Web | 43 | Clases |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|--------------------------------------|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Criptografía | 19 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Criptografía | 19 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Criptografía | 19 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Seguridad en Redes | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Seguridad en Redes | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Seguridad en Redes | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 48 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 47 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 46 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos Avanzadas | 29 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos Avanzadas | 29 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Minería de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Minería de Datos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 35 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 35 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Estructuras de Datos | 35 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Metodología de la Programación | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 9 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 9 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 9 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Desarrollo de Sitios Web | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Desarrollo de Sitios Web | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Desarrollo de Sitios Web | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Introducción a la Programación | 49 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Introducción a la Programación | 49 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Introducción a la Programación | 49 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Administración de Proyectos | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software I | 50 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Ingeniería de Software I | 50 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Minería de Datos | 12 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Minería de Datos | 12 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Minería de Datos | 12 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Lenguajes Formales y Autómatas | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Lenguajes Formales y Autómatas | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y | 22 | Laboratorio |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|------------|--------------------------------------|----------------|--------------|
| | Paralela | | |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 22 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 22 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Microprocesadores | 35 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Microprocesadores | 35 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Microprocesadores | 35 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Formación Humana y Social | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Graficación | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Metodología de la Programación | 46 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Métodos Numéricos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Métodos Numéricos | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | MÉTODOS NUMÉRICOS | 6 | Clases |
| OTOÑO 2015 | MÉTODOS NUMÉRICOS | 6 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 33 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 33 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 33 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | DHPC | 17 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHPC | 17 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHPC | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHPC | 27 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Formación Humana y Social | 50 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 48 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 47 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Metodología de la Programación | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 29 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 29 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación I | 29 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos | 44 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Bases de Datos | 44 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Laboratorio |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|--|----------------|--------------|
| OTOÑO 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Formación Humana y Social | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Formación Humana y Social | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Innovación y Talento Emprended | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Innovación y Talento Emprended | 45 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos II | 7 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Sistemas Operativos II | 7 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Fundamentos de Lenguajes de Programación | 32 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Fundamentos de Lenguajes de Programación | 32 | Clases |
| OTOÑO 2015 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 9 | Clases |
| OTOÑO 2015 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 9 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 24 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Álgebra Superior | 24 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Práctica Profesional | 22 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Práctica Profesional | 21 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Práctica Profesional | 27 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Práctica Profesional | 16 | Clases |
| OTOÑO 2015 | DHTIC | 43 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redes de Computadoras | 36 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redes de Computadoras | 36 | Laboratorio |
| OTOÑO 2015 | Redes de Computadoras | 36 | Clases |
| OTOÑO 2015 | Redacción | 46 | Clases |
| OTOÑO 2015 | TÓPICOS SELECTOS DE COMPUTACIÓN | 3 | Clases |
| OTOÑO 2015 | TÓPICOS SELECTOS DE COMPUTACIÓN | 3 | Clases |
| PRIMAVERA 2015 | ANÁLISIS DE ALGORITMOS NUMÉRICOS | 25 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | ANÁLISIS DE ALGORITMOS NUMÉRICOS | 25 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | GRAFICACIÓN | 4 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Administración de Proyectos | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Bases de Datos | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Bases de Datos | 46 | Clase |
| PRIMAVERA | Bases de Datos | 46 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|--------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Bases de Datos | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Bases de Datos | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Bases de Datos | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Desarrollo de Sitios Web | 44 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Desarrollo de Sitios Web | 44 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Desarrollo de Sitios Web | 44 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Ingeniería de Software | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ingeniería de Software | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | INGENIERÍA DE SOFTWARE | 1 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | INGENIERÍA DE SOFTWARE | 1 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Interacción Humano Computadora | 37 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Interacción Humano Computadora | 37 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Interacción Humano Computadora | 37 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Interacción Humano Computadora | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Interacción Humano Computadora | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Interacción Humano Computadora | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Integral | 35 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Integral | 35 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 15 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 15 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Multimedia | 45 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|-----------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Multimedia | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Multimedia | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | COMPUTABILIDAD | 15 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | COMPUTABILIDAD | 15 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Web | 44 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Web | 44 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Web | 44 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Compiladores | 36 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Compiladores | 36 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Recuperación de Información | 19 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Recuperación de Información | 19 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Recuperación de Información | 19 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Probabilidad | 39 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Probabilidad | 39 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|--------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | DHTIC | 40 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Geometría Analítica | 20 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Geometría Analítica | 20 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 24 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras Discretas | 35 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras Discretas | 35 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ingeniería de Software | 14 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ingeniería de Software | 14 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Innovación y Talento Emprended | 36 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos I | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos I | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Integral | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Integral | 45 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|-------------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Distribuida | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Distribuida | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Distribuida | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos II | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos II | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos I | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos I | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Microprocesadores | 26 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Microprocesadores | 26 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Microprocesadores | 26 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos II | 28 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos II | 28 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|--------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Animación por Computadora | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Animación por Computadora | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Animación por Computadora | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Animación por Computadora | 44 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Animación por Computadora | 44 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Animación por Computadora | 44 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | COMPILADORES | 35 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | COMPILADORES | 35 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | COMPILADORES | 35 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | COMPILADORES | 35 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Innovación y Talento Emprended | 14 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 30 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 30 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 30 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | GRAFICACIÓN | 18 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | GRAFICACIÓN | 18 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | GRAFICACIÓN | 18 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Metodología de la Programación | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|-------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos I | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos I | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 36 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 36 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 39 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 39 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 39 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 44 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 44 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 44 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Lineal | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Lineal | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Servicio Social | 22 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|-------------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Servicio Social | 24 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Servicio Social | 23 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Servicio Social | 13 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Geometría Analítica | 28 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Geometría Analítica | 28 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 36 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 36 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 36 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS | 4 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras Discretas | 20 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras Discretas | 20 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | OPT.TOPIC.SELECT.COMPUTAC. II | 25 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | OPT.TOPIC.SELECT.COMPUTAC. II | 25 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 19 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 19 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 19 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 14 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 14 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 14 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|----------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | ANÁLISIS DE ALGORITMOS NUMÉRICOS | 1 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D II | 32 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D II | 32 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Administración de Proyectos | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Integral | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Integral | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D I | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D II | 45 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|--|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D II | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 36 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 36 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Matemáticas Elementales | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | ARQUITECTURA FUNCIONAL DE COMPUTADORAS | 12 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | ARQUITECTURA FUNCIONAL DE COMPUTADORAS | 12 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | ARQUITECTURA FUNCIONAL DE COMPUTADORAS | 12 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Arquitectura Funcional de Computadora | 13 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Arquitectura Funcional de Computadora | 13 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Arquitectura Funcional de Computadora | 13 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos II | 37 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos II | 37 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Multimedia | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Multimedia | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Multimedia | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Seguridad en Redes | 14 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|---------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Seguridad en Redes | 14 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Seguridad en Redes | 14 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Lenguajes Formales y Autómatas | 23 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Lenguajes Formales y Autómatas | 23 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | LENGUAJES FORMALES Y AUTÓMATAS | 1 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | LENGUAJES FORMALES Y AUTÓMATAS | 1 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Animación por Computadora | 44 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Animación por Computadora | 44 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Animación por Computadora | 44 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA | 10 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | INGENIERÍA DE SOFTWARE AVANZADA | 10 | Clase |
| PRIMAVERA | Aplicaciones Multimedia | 45 | Laboratorio |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|--------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Multimedia | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Multimedia | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Integral | 31 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Integral | 31 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Probabilidad | 19 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Probabilidad | 19 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redes de Computadoras | 16 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redes de Computadoras | 16 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redes de Computadoras | 16 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Metodología de la Programación | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Metodología de la Programación | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Administración de Proyectos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ingeniería de Software | 21 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|--|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Ingeniería de Software | 21 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Administración de Proyectos | 35 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Metodología de la Programación | 44 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Metodología de la Programación | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Redes de Computadoras | 33 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redes de Computadoras | 33 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Redes de Computadoras | 33 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Minería de Datos | 39 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Minería de Datos | 39 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Minería de Datos | 39 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | OPT. PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES | 21 | Clase |
| PRIMAVERA | OPT. PROCESAMIENTO DIGITAL | 21 | Laboratorio |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|----------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | DE IMÁGENES | | |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos I | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos I | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos II | 37 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos II | 37 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 27 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | INTELIGENCIA ARTIFICIAL | 27 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D I | 14 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Innovación y Talento Emprendedor | 41 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D II | 31 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D II | 31 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas de Tiempo Real | 11 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas de Tiempo Real | 11 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | SISTEMAS DE TIEMPO REAL | 16 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | SISTEMAS DE TIEMPO REAL | 16 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D I | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D I | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D I | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D II | 17 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Proyectos I + D II | 17 | Clase |
| PRIMAVERA | Análisis y Diseño de Algoritmos | 45 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|---------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 38 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 38 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Simulación | 25 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Simulación | 25 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | SIMULACIÓN | 5 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | SIMULACIÓN | 5 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 41 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 41 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 15 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 15 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación | 15 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Distribuida | 40 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Distribuida | 40 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Distribuida | 40 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Distribuida | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Distribuida | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Distribuida | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | SISTEMAS DE TIEMPO REAL | 0 | Clase |
| PRIMAVERA | Sistemas Operativos I | 46 | Laboratorio |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|---------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos I | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Superior | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Integral | 47 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Integral | 47 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Web | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Web | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Web | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación II | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Formación Humana y Social | 37 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Formación Humana y Social | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 45 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|--|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Integral | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Integral | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Administración de Proyectos | 28 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 36 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Innovación y Talento Emprendedor | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Redacción | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Web | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Web | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Aplicaciones Web | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 43 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 43 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 43 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | ARQUITECTURA FUNCIONAL DE COMPUTADORAS | 1 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | ARQUITECTURA FUNCIONAL DE COMPUTADORAS | 1 | Laboratorio |
| PRIMAVERA | ARQUITECTURA FUNCIONAL | 1 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|---------------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | DE COMPUTADORAS | | |
| PRIMAVERA 2015 | Arquitectura Funcional de Computadora | 10 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Arquitectura Funcional de Computadora | 10 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Arquitectura Funcional de Computadora | 10 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos I | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos I | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Sistemas Operativos I | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Lineal | 21 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Álgebra Lineal | 21 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Circuitos Lógicos | 30 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Circuitos Lógicos | 30 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Circuitos Lógicos | 30 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Innovación y Talento Emprendedor | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Innovación y Talento Emprendedor | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Innovación y Talento Emprendedor | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Distribuida | 19 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Distribuida | 19 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Distribuida | 19 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Graficación Avanzada | 3 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Inteligencia Artificial | 10 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Inteligencia Artificial | 10 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Inteligencia Artificial | 10 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Inteligencia Artificial | 10 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Criptografía | 14 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|--------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Criptografía | 14 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Criptografía | 14 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | DHTIC | 32 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | DHTIC | 19 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | DHTIC | 19 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Bases de Datos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Bases de Datos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Bases de Datos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | BASES DE DATOS | 1 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | BASES DE DATOS | 1 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | BASES DE DATOS | 1 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Minería de Datos | 42 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Minería de Datos | 42 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Minería de Datos | 42 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Bases de Datos | 27 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Bases de Datos | 27 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Bases de Datos | 27 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Metodología de la Programación | 44 | Clase |
| PRIMAVERA | Desarrollo de Sitios Web | 37 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|--|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Desarrollo de Sitios Web | 37 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Desarrollo de Sitios Web | 37 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación I | 6 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ingeniería de Software | 40 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ingeniería de Software | 40 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ingeniería de Software Avanzada | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ingeniería de Software Avanzada | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Computabilidad | 30 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Computabilidad | 30 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Lenguajes Formales y Autómatas | 27 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Lenguajes Formales y Autómatas | 27 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 40 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 40 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 40 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | ARQUITECTURA FUNCIONAL DE COMPUTADORAS | 1 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 46 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Ensamblador | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 30 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 30 | Clase |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------|
| 2015 | | | |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 30 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Formación Humana y Social | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Formación Humana y Social | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Formación Humana y Social | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Herramientas de Aprendizaje Autónomo | 21 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Metodología de la Programación | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Estructuras de Datos | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Programación Concurrente y Paralela | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Formación Humana y Social | 37 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Formación Humana y Social | 37 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Formación Humana y Social | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Formación Humana y Social | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Innovación y Talento | 46 | Laboratorio |

| Periodo | Curso | No. de Alumnos | Tipo de AULA |
|----------------|--|----------------|--------------|
| 2015 | Emprended | | |
| PRIMAVERA 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Análisis y Diseño de Algoritmos | 46 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Fundamentos de Lenguajes de Programación | 27 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Fundamentos de Lenguajes de Programación | 27 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN | 12 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | FUNDAMENTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN | 12 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | OPT. INTERFACES HUMANO COMPUTADORA | 10 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | OPT. INTERFACES HUMANO COMPUTADORA | 10 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Cálculo Diferencial | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Práctica Profesional | 25 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Práctica Profesional | 25 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Práctica Profesional | 16 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHPC | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | DHTIC | 9 | Laboratorio |
| PRIMAVERA 2015 | Formación Humana y Social | 45 | Clase |
| PRIMAVERA 2015 | Formación Humana y Social | 45 | Clase |

(Se anexa programación académica de los periodos otoño y primavera de 2015, ver apéndice 9.1.7.1)

9.1.8 El programa debe disponer de al menos una aula con equipo de cómputo y audiovisual permanentemente instalado que podrá ser utilizada para cursos normales y especializados.

- Número de aulas con equipo de cómputo 13

Se cuenta con trece laboratorios con equipo de cómputo, estos son los módulos de software I al IV, Hardware I y II, Redes, Telecomunicaciones en el Edificio CCO3. Usos Múltiples y Laboratorio Mac en el Edificio CCO4; Laboratorio de Auto Acceso, Bases de Datos y Educación Continua en el Edificio CCO2.

- Número de aulas con equipo audiovisual 40

Doce de los trece laboratorios de computo tienen equipo audiovisual de manera permanente, siendo estos el Laboratorio de Mac en el Edificio CCO4; módulos de I al IV, Hardware I y II, Redes, Telecomunicaciones y usos múltiples en el Edificio CCO3; Bases de Datos y Educación Continua en el Edificio CCO2. El Auditorio y la Sala de Juntas cuentan con las condiciones necesarias para usar equipo de cómputo y audiovisual. En estos espacios se llevan a cabo la presentación de trabajos de los alumnos, reuniones de trabajo y/o conferencias.

En la Facultad de Ciencias de la Computación hay 27 salones con equipo audiovisual, además, en la Secretaria Administrativa de la Facultad, se encuentran 2 cañones para ser utilizados en los espacios donde se puedan requerir.

Es importante mencionar que gracias a los diferentes programas de apoyo a profesores como lo son PROMEP, PIFI, VIEP, CONACYT por mencionar algunos, aproximadamente el 40% de ellos (50 profesores) cuentan con video proyector que utilizan tanto en la impartición de sus clases como en la presentación de sus investigaciones en diferentes foros académicos que lo requieran.

(Se anexa inventario de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.1.8.1)

9.1.9 Los profesores de tiempo completo, tres cuartos y medio tiempo deben contar con cubículos. El resto de los profesores deben contar con lugares adecuados para su trabajo.

- ¿Qué tipo de profesores cuenta con cubículos?

Todos los profesores de la Facultad de Ciencias de la Computación de tiempo completo y medio tiempo cuentan con cubículo, en los cuales pueden preparar sus clases y trabajos de investigación, así como asesorías a sus alumnos.

- ¿Qué otro tipo de lugar existe para trabajo del resto de los profesores?

Los profesores de hora clase definitivos cuentan con un cubículo, el resto de ellos tienen un espacio común con equipo de cómputo para apoyo en sus actividades académicas.

(Se anexa lista de profesores y el número de su cubículo, ver apéndice 9.1.9.1)

(Se anexa lista de profesores hora clase, ver apéndice 9.1.9.2)

(Se anexa nomenclatura y planimetría de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.1.9.3)

9.1.10 Deben existir espacios para asesorías a estudiantes.

- ¿Existen espacios para asesorías a estudiantes? En caso afirmativo, descríbalos:

Las asesorías se imparten principalmente en los cubículos de los profesores, además, aprovechando las horas muertas de los salones de clases y los espacios de aprendizaje como el vestíbulo de los murales, son utilizados por los profesores para realizar asesorías grupales.

(Se anexa nomenclatura y planimetría de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.1.10.1)

9.1.11 El programa debe disponer de auditorios y/o salas debidamente acondicionados para actividades académicas, investigación, y de preservación y difusión de la cultura.

- Proporcione una relación de los auditorios y/o salas para actividades académicas, investigación, y de preservación y difusión de la cultura, describiendo sus principales características y uso que se les da con relación a estas actividades.

La Facultad de Ciencias de la Computación cuenta con los siguientes espacios:

- **Auditorio Albert Einstein.** Utilizado para diversas actividades académicas, de investigación y culturales, cuenta con una superficie de 100.30 m², espacio suficiente para albergar 92 personas sentadas para las diferentes actividades desarrolladas en la facultad, como son:
 - Reuniones del Consejo de Unidad Académica
 - Platicas de divulgación
 - Presentación de trabajos de alumnos
 - Exámenes profesionales
 - Conferencias de diversos temas
 - Foros
 - Jornadas académicas y de vinculación.
- **Sala de Usos Múltiples.** Tiene un área de 104 m² y una capacidad para 90 personas. Esta sala por sus funciones polifacéticas, puede emplearse para realizar reuniones, asesorías, exámenes profesionales e incluso se puede adaptar fácilmente como un laboratorio con equipo de cómputo para cursos extracurriculares.
- **Dos explanadas.** Se utilizan para la realización de eventos culturales, cada explanada tiene una superficie aproximada de 900m² y una capacidad para albergar mínimo 200 sillas.
- **Cancha deportiva multiusos.** En ella se realizan prácticas deportivas tales como fútbol, hándbol, vóleibol, básquetbol, tenis y deportes de contacto. Este espacio cuenta con un área aproximada de 400 m² y una capacidad para 15 personas al mismo tiempo en competencia.

- **Vestíbulo de los murales del edificio CCO4.** Cuenta con aproximadamente 133 m² y está destinado a actividades lúdicas y culturales de la comunidad, como los torneos de ajedrez, lectura, etc.
- **Sala de Juntas.** Cuenta con una superficie de 40m² y capacidad para 14 personas, utilizada para actividades académicas como reuniones de área, exámenes profesionales, videoconferencias y reuniones de trabajo.

(Se anexa bitácora de uso del auditorio Albert Einstein, ver apéndice 9.1.11.1)

(Se anexa calendario de eventos deportivos en la cancha multiusos de la Facultad de Ciencias de La Computación, ver apéndice 9.1.11.2)

(Se anexan fotografías de algunos de los eventos realizados, ver apéndice 9.1.11.3)

(Se anexan carteles de algunos de los eventos realizados, ver apéndice 9.1.11.4)

(Se anexa planimetría y nomenclatura de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.1.11.5)

9.1.12 En los espacios mencionados en el criterio anterior, se debe tener un lugar cómodo por cada diez estudiantes inscritos en el programa, ofreciendo las condiciones adecuadas de higiene y seguridad.

De los espacios mencionados anteriormente mencionar:

- Número de lugares disponibles: 639
- Ofrece condiciones adecuadas de higiene: Sí No
- Ofrece condiciones adecuadas de seguridad: Sí No

El auditorio Albert Einstein cuenta con 92 lugares, la sala de usos múltiples 90 lugares, ambas explanadas 400 lugares y la cancha deportiva multiusos 15, 28 lugares en el vestíbulo de los murales y 14 lugares en la sala de juntas; por lo que se tiene un total de 639 lugares que cumplen con las condiciones de higiene y seguridad. El total de alumnos inscritos en el programa es de 555 con lo que claramente se supera el mínimo requerido del 10%.

9.1.13 Las facilidades sanitarias para los alumnos y profesores del programa deben ser adecuadas.

- ¿Considera las facilidades sanitarias adecuadas? Sí No

En caso afirmativo sustente su respuesta.

El servicio sanitario en la Facultad de Ciencias de la Computación, se considera adecuado ya que se cuentan con instalaciones sanitarias en los cuatro edificios que conforman nuestra facultad. El aseo de los sanitarios se realiza todos los días en diferentes horarios, y estos están dotados de papel, jabón y secadora. Constantemente se les da mantenimiento preventivo y correctivo.

(Se anexa planimetría de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.1.13.1)

(Se anexan fotografías de las instalaciones sanitarias, ver apéndice 9.1.13.2)

(Se anexa bitácoras de aseo de sanitarios, ver apéndice 9.1.13.3)

9.2 Equipamiento. *El Software recomendado para cada una de las asignaturas debe existir y estar disponible para el uso de los alumnos y personal docente.*

9.2.1 Para cada asignatura mencionar el software que se utiliza y si está disponible dentro de la institución.

| Asignatura | Software | Describir su disponibilidad |
|---------------------------------------|----------------------------|--|
| Animación por Computadora (DESIT) | Mathcad | Se cuenta con licencia académica. |
| Aplicaciones Web (DESIT) | Visual Studio | Se cuenta con licencia educativa. |
| | WampServer | Descarga gratuita desde el sitio http://www.wampserver.com/en/#download-wrapper |
| Arquitectura Avanzada de Computadoras | Xilinx Adept | Descarga gratuita desde el sitio http://www.xilinx.com |
| Arquitectura de Computadoras | Xilinx Adept | Descarga gratuita desde el sitio http://www.xilinx.com |
| Bases de Datos | SQL Server | Se cuenta con licencia académica. |
| | MySQL | Descarga gratuita desde el sitio http://dev.mysql.com/downloads/ |
| | MySQL Workbench | Descarga gratuita desde el sitio http://dev.mysql.com/downloads/tools/workbench/ |
| Cálculo Integral | Maxima | Descarga gratuita desde el sitio http://maxima.sourceforge.net/es/download.html |
| Circuitos eléctricos | National Instruments Elvis | Se cuenta con licencia educativa. |
| Circuitos electrónicos | National Instruments Elvis | Se cuenta con licencia educativa. |
| | Matlab | Se cuenta con licencia de uso. |
| | Electronics WorkBench | Se utiliza una versión de prueba. |
| Desarrollo de Aplicaciones Móviles | Android SDK | Descarga gratuita desde el sitio http://developer.android.com/sdk/index.html |
| | Eclipse | Descarga gratuita desde el sitio http://www.eclipse.org/downloads/ |
| Diseño Avanzado de Bases de Datos | SQL Server | Se cuenta con licencia académica. |
| | MySQL | Descarga gratuita desde el sitio http://dev.mysql.com/downloads/ |
| | MySQL Workbench | Descarga gratuita desde el sitio http://dev.mysql.com/downloads/tools/workbench/ |

| Asignatura | Software | Describir su disponibilidad |
|-----------------------------------|----------------------------------|--|
| Diseño Digital | NI Multisim | Se utiliza una versión educativa descargada de https://lumen.ni.com/nicif/esa/academicevalmultisim/content.xhtml . |
| | Proteus | Versión Educativa descargable de http://www.labcenter.com/download/prodemo_download.cfm |
| Dispositivos Lógicos Programables | Xilinx Adept | Se cuenta con licencia académica. |
| | Quartus II de Altera Web Edition | Descarga gratuita del sitio https://www.altera.com/download/sw/dnl-sw-index.jsp |
| Ensamblador | MASM | Se cuenta con licencia educativa. |
| | DEBUG | Se cuenta con licencia educativa. |
| | LINK | Se cuenta con licencia educativa. |
| | NASM | Descarga gratuita desde el sitio http://www.nasm.us/ |
| Estructuras de Datos | Java Development Kit 7 | Descarga gratuita desde el sitio www.java.com/es/download/ |
| | Netbeans | Descarga gratuita desde el sitio https://netbeans.org/downloads/ |
| | Jcreator | Descarga gratuita desde el sitio http://www.jcreator.org/download.htm |
| Graficación | Delphi | Se cuenta con la licencia de uso. |
| | Compilador Dev C++ | Descarga gratuita desde el sitio http://www.bloodshed.net/download.html |
| | OpenGL | Descarga gratuita desde el sitio http://sourceforge.net/projects/openglut/files/ |
| | Microsoft Visual C++ | Se cuenta con la licencia académica. |
| | GLScene | Descarga gratuita desde el sitio http://glscene.sourceforge.net/wikka/GlsceneDownloads |
| | Processing | Descarga gratuita desde el sitio https://processing.org/download/ |
| Ingeniería de Software | Visual Paradigm UML | Se cuenta con licencia académica. |
| | StarUML | Descarga gratuita desde el sitio http://staruml.sourceforge.net/en/download.php |
| | IBM Rational | Se cuenta con licencia académica. |
| | MySQL Workbench | http://dev.mysql.com/downloads/tools/workbench/ |

| Asignatura | Software | Describir su disponibilidad |
|--|-------------------------|--|
| Ingeniería de Software Avanzada | Visual Paradigm UML | Se cuenta con licencia académica. |
| | WampServer | Descarga gratuita desde el sitio http://www.wampserver.com/en/#download-wrapper |
| | StarUML | Descarga gratuita desde el sitio http://staruml.sourceforge.net/en/download.php |
| | IBM Rational | Se cuenta con licencia académica. |
| | MySQL Workbench | http://dev.mysql.com/downloads/tools/workbench/ |
| Ingeniería Web | Visual Studio | Se cuenta con licencia académica. |
| | WampServer | Descarga gratuita desde el sitio http://www.wampserver.com/en/#download-wrapper |
| | Visual Paradigm UML | Se cuenta con licencia académica. |
| Inteligencia Artificial | Prolog | Descarga gratuita del sitio http://www.swi-prolog.org/ |
| | Lisp | Descarga gratuita del sitio http://www.clisp.org/ |
| Intercomunicación y Seguridad en Redes | Distribuciones de Linux | Disponible para descarga desde el FTP de la Facultad. |
| Introducción a la Disciplina Computacional | Distribuciones de Linux | Disponible para descarga desde el FTP de la Facultad. |
| Investigación de Operaciones | Lingo | Descarga gratuita del sitio http://www.lindo.com/ |
| Lógica Matemática | Prolog | Descarga gratuita del sitio http://www.swi-prolog.org/ |
| | Lisp | Descarga gratuita del sitio http://www.clisp.org/ |
| Microprocesadores e Interfaces | MikroC | Versión gratuita descargable del sitio: http://www.mikroe.com/mikroc/pic/ |
| | Pic C Compiler | Se cuenta con licencia académica. |
| | MPLab | Descarga gratuita desde el sitio http://www.microchip.com |
| | PicKit 3 | Descarga gratuita desde el sitio http://www.microchip.com |
| Minería de Datos | SQL Server | Se cuenta con licencia académica. |

| Asignatura | Software | Describir su disponibilidad |
|-------------------------------------|------------------------------|--|
| | MySQL | Descarga gratuita desde el sitio http://dev.mysql.com/downloads/ |
| | Pentaho | Descarga gratuita desde el sitio http://sourceforge.net/projects/pentaho/ |
| | WEKA | Descarga gratuita desde el sitio http://www.cs.waikato.ac.nz/ml/weka/ |
| Modelo de Redes | Packet Tracer 6.0 | Se cuenta con la licencia academica. |
| Procesamiento Digital de Imágenes | Matlab | Se cuenta con licencia de uso. |
| | Delphi | Se cuenta con licencia de uso. |
| | Java Development Kit 7 | Descarga gratuita desde el sitio www.java.com/es/download/ |
| | Netbeans | Descarga gratuita desde el sitio https://netbeans.org/downloads/ |
| Programación | Compilador GCC de lenguaje C | Se encuentra instalado en el servidor para uso exclusivo de los alumnos de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN y en los Módulos de Software. |
| | Compilador Dev C++ | Descarga gratuita desde el sitio http://www.bloodshed.net/download.html |
| | Zinjai | Descarga gratuita desde el sitio http://zinjai.sourceforge.net/?page=descargas.php |
| Programación Avanzada | Java Development Kit 7 | Descarga gratuita desde el sitio www.java.com/es/download/ |
| | Compilador Dev C++ | Descarga gratuita desde el sitio http://www.bloodshed.net/download.html |
| Programación Concurrente y Paralela | Java Development Kit 7 | Descarga gratuita desde el sitio www.java.com/es/download/ |
| | Netbeans | Descarga gratuita desde el sitio https://netbeans.org/downloads/ |
| Programación de Sistemas | Compilador GCC de lenguaje C | Se encuentra instalado en el servidor para uso exclusivo de los alumnos de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN y en los Módulos de Software. |
| Programación Distribuida | Java Development Kit 7 | Descarga gratuita desde el sitio www.java.com/es/download/ |

| Asignatura | Software | Describir su disponibilidad |
|---------------------|------------------------------|--|
| | Netbeans | Descarga gratuita desde el sitio https://netbeans.org/downloads/ |
| | Jcreator | Descarga gratuita desde el sitio http://www.jcreator.org/download.htm |
| Programación I | Compilador GCC de lenguaje C | Se encuentra instalado en el servidor para uso exclusivo de los alumnos de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN y en los Módulos de Software. |
| | Compilador Dev C++ | Descarga gratuita desde el sitio http://www.bloodshed.net/download.html |
| | Zinjai | Descarga gratuita desde el sitio http://zinjai.sourceforge.net/?page=descargas.php |
| | Java Development Kit 7 | Descarga gratuita desde el sitio www.java.com/es/download/ |
| | Scratch | Uso directo desde el sitio http://scratch.mit.edu/ |
| Programación II | Java Development Kit 7 | Descarga gratuita desde el sitio www.java.com/es/download/ |
| | Netbeans | Descarga gratuita desde el sitio https://netbeans.org/downloads/ |
| | Jcreator | Descarga gratuita desde el sitio http://www.jcreator.org/download.htm |
| | Eclipse | Descarga gratuita desde el sitio http://www.eclipse.org/downloads/ |
| | StarUML | Descarga gratuita desde el sitio http://staruml.sourceforge.net/en/download.php |
| | Dia | Descarga gratuita desde el sitio https://projects.gnome.org/dia/ |
| Redacción | Microsoft Word | Se cuenta con licencia Institucional. |
| | Libre Office Writer | Descarga gratuita desde el sitio http://www.libreoffice.org/download |
| Redes Inalámbricas | Packet Tracer 6.0 | Se cuenta con la licencia académica. |
| Sistemas Digitales | Xilinx Adept | Se cuenta con licencia académica. |
| Sistemas Empotrados | Xilinx Petalogic | Se cuenta con licencia académica. |
| Sistemas Operativos | Compilador GCC de lenguaje C | Se encuentra instalado en el servidor para uso exclusivo de los alumnos de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN y en los Módulos de Software. |

| Asignatura | Software | Describir su disponibilidad |
|-----------------------|------------------------------|--|
| Sistemas Operativos I | Compilador GCC de lenguaje C | Se encuentra instalado en el servidor para uso exclusivo de los alumnos de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN y en los Módulos de Software. |
| Teoría de Control | National Instruments Elvis | Se cuenta con licencia educativa. |
| | LabView | Se cuenta con licencia de uso. |

(Se anexa Plan MUM de la Licenciatura en Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.2.1.1)

9.2.2 Todo programa debe contar como mínimo con el siguiente software: Lenguajes de programación, herramientas CASE, manejadores de base de datos y paquetería en general.

- Describir los siguientes elementos de la infraestructura de software, incluyendo versiones y número de licencias:

| Lenguajes de Programación | Herramientas CASE | Manejadores de Bases de Datos | Paquetería en General |
|--|---|--|--|
| Microsoft Visual Studio 2013 | Microsoft Project 2013 | Microsoft Access 2013 | Microsoft Window 8.1 |
| Microsoft Visual Studio 2012 | Microsoft Visio 2013 | Microsoft Access 2010 | Microsoft Window 8 |
| Microsoft Visual Studio 2010 | Microsoft Project 2010 | Microsoft SQL Server 2012 | Microsoft Windows 7 |
| Microsoft ASP.NET MVC | Microsoft Visio 2010 | Microsoft SQL Server 2014 | Microsoft Office Server Language Pack 2010 |
| Microsoft ISA Server 2006 SDK | Microsoft Expression Studio 4 | Microsoft SQL Server Migration Assistant - Oracle V2.0 | Microsoft Windows 7 Service Pack 1 |
| Microsoft Semblio SDK | Microsoft Project Server 2013 | Microsoft SQL Server 2008 | Windows Server 2008 R2 Service Pack 1 |
| Microsoft Visual C++ Browser Toolkit v5.0 | Microsoft Sharepoint Server 2013 | Microsoft SQL Server 2005 | Microsoft Windows XP |
| Microsoft Windows Azure Mobile SDK | Microsoft Office Project 2007 | Microsoft Access 2007 | Microsoft System Center 2012 |
| Microsoft Windows CE Toolkit for Visual C++ 6.0 | Microsoft Office Visio 2007 | Microsoft Visual FoxPro 9 | Microsoft Windows 7 Language Pack |
| Microsoft Windows Mobile 6 SDK | Microsoft Robotics Developer Studio 2008 R3 | MySQL Community Server 5.6 | Microsoft Autoroute 2010 |
| Microsoft Windows Point of Service SDK | Microsoft Robotics Developer Studio 2008 R2 | MySQL Cluster 7.3 | Microsoft Customer Care Framework 2009 |
| Microsoft Windows SDK for Windows 7 and .NET Framework 4 | Microsoft Office Sharepoint Designer 2010 | SQLite 3.8 | Microsoft Desktop Optimization Pack 2013 |
| Microsoft Windows SDK for Windows Server 2008 and .NET Framework 3.5 | Microsoft Robotics Developer Studio 4 | Oracle 11g Express Edition | Microsoft Duet |
| Microsoft XNA Game Studio 4 | Microsoft Sharepoint Server 2010 | Oracle 11g Standard Edition /Developer Licence | Microsoft Exchange Server 2013 |

| Lenguajes de Programación | Herramientas CASE | Manejadores de Bases de Datos | Paquetería en General |
|--|---|-------------------------------|--|
| Microsoft Visual Basic 6 | Microsoft Expression Studio 3 | Berkeley DB 6.0 | Microsoft Forefront EndPoint Protection 2010 |
| Microsoft Kinect for Windows SDK | Microsoft Office Project Server 2007 | PostgreSQL 9.2 | Microsoft Forefront EndPoint Protection for Exchange Server 2010 |
| Microsoft Visual Basic 2005 | Microsoft Office Sharepoint Designer 2007 | IBM DB2 Express Edition | Microsoft Forefront Protection for SharePoint 2010 |
| Microsoft .NET Framework 4 | Microsoft Office SharePoint Server 2007 | IBM Informix Database | Microsoft Host Integration Server 2013 |
| Microsoft Visual Studio 2008 | MySQL Workbench CE 6 | | Microsoft Hyper-V Server 2012 R2 |
| Microsoft Kodu Game Lab | Visual Paradigm for UML 10.2 | | Microsoft InfotPath 2013 |
| Microsoft Small Basic | Agilian 10.2 | | Microsoft Lync 2013 |
| Microsoft Surface 1 SDK | Visual Paradigm Server 10.2 | | Microsoft Lync Server 2013 |
| Microsoft Visual Studio 2005 | Logizian 10.2 | | Microsoft MapPoint Euro 2013 |
| Microsoft Visual Studio Team System 2008 | Rational Rose win32 | | Microsoft MapPoint North America 2013 |
| Microsoft Solver Foundation Standard 2 | Rational Application Developer | | Microsoft OneNote 2013 |
| Microsoft Visual C++ 2005 | Rational Unified Process | | Microsoft Streets and Trips 2013 |
| Microsoft Visual C# 2005 | Rational Rose Developer | | Microsoft System Center Configuration Manager Updates Publisher |
| Microsoft Visual Web Developer 2008 | Eclipse Standard 4.3 | | Microsoft Virtual Earth |
| Microsoft Visual Web Developer 2005 | IBM WebSphere | | Microsoft Virtual PC |
| Microsoft XNA Game Studio 3 | StarUML 5.0 | | Microsoft Virtual PC for Mac 6 |
| Microsoft Windows 7 and Windows Server 2008 R2 Debugging Symbols | Dia 0.96.1 | | Microsoft Volume Shadow Copy Service v7.2 SDK |
| Microsoft Macro Assembler 6.11 | | | Microsoft Windows DNA XML Resource Kit Volume 2 |
| Microsoft .NET Micro Framework 3 | | | Microsoft Windows Embedded 8 |

| Lenguajes de Programación | Herramientas CASE | Manejadores de Bases de Datos | Paquetería en General |
|---|-------------------|-------------------------------|--|
| Microsoft Solver Foundation 3 | | | Microsoft Windows Embedded Compact 2013 |
| Microsoft Windows XP Driver Development Kit | | | Microsoft Windows Hardware Compatibility Test Kit 12 |
| Microsoft Windows Phone SDK 8.0 | | | Microsoft Windows HPC Server 2008 R2 |
| Microsoft Speech Application SDK 1 | | | Microsoft UI Strings Glossary May 2013 |
| Microsoft Visual J# 2005 | | | Windows Embedded Device Manager 2011 |
| Microsoft Visual J# .NET | | | Microsoft Windows Small Business Server 2008 |
| Microsoft Visual C++ 2008 | | | Microsoft Office OneNote 2010 |
| Microsoft CCR and DSS toolkit 2008 | | | Microsoft Windows Vista |
| Microsoft .NET Micro Framework SDK | | | Microsoft Windows Server 2008 R2 |
| Microsoft .NET Framework 4.5 | | | Microsoft Windows Server 2012 R2 |
| Microsoft Windows MultiPoint SDK | | | Microsoft Windows Server 2012 |
| Microsoft Visual C# 2008 | | | Microsoft Lync 2010 |
| PHP 4 | | | Microsoft Windows Server 2008 |
| PHP 5.3 | | | Microsoft Exchange Server 2010 |
| PHP 5.4 | | | Microsoft Virtual PC 2007 |
| Lazarus 1.0 | | | Microsoft OneNote 2007 |
| Gnu C y C++ (gcc 4.8) | | | Microsoft Forefront Client Security |
| Occam Kroc 1.4 | | | Microsoft AutoCollage 2008 |
| Perl 5.18 | | | Microsoft Windows Server 2003 |
| AWK 3.1.6 | | | Microsoft MS-DOS 6 |
| Python 3.3.1 | | | Microsoft Academic Resource Kit |
| Dev-C++ 5 | | | Microsoft Office Groove 2007 |
| Zinjai | | | Microsoft Streets and Trips 2011 |

| Lenguajes de Programación | Herramientas CASE | Manejadores de Bases de Datos | Paquetería en General |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------|--|
| Ruby 2.0 | | | Microsoft Windows Web Server 2008 |
| Haskell 2.0 | | | Microsoft Windows Embedded CE 6.0 |
| Tcl/tk (ActiveTcl 8.6) | | | Microsoft Windows Embedded CE 6 R3 |
| NetBeans 7.4 | | | Microsoft Songsmith |
| Java SDK 7 Update 45 | | | Microsoft Virtual PC for Mac 7 |
| GNU Fortran 77 | | | Autoroyte 2011 |
| SWI Prolog 6.4 | | | Powerpivot for Excel 2010 |
| NASM 2.10 | | | Windows Small Business Server 2011 |
| Scratch 2.0 | | | Microsoft Office Accounting Professional 2008 |
| Jcreator LE 5.0 | | | Microsoft Office Groove Server 2010 |
| Borland C++ Compiler 5.5 | | | Microsoft Search Server 2010 |
| Matlab | | | Microsoft BizTalk Server 2010 |
| Octave 3.6.4 | | | Microsoft Office MapPoint 2010 |
| GHDL 0.29 | | | Microsoft Office MapPoint 2011 |
| | | | Microsoft Mathematics 4.0 |
| | | | Microsoft Streets and Trips 2010 |
| | | | Microsoft Exchange Server 2007 |
| | | | Microsoft Desktop Optimization Pack 2010 |
| | | | Microsoft Desktop Optimization Pack 2011 |
| | | | Microsoft Desktop Optimization Pack 2012 |
| | | | Microsoft Windows Automated Installation Kit |
| | | | Microsoft Lync Server 2010 |
| | | | Microsoft Windows Services for UNIX 3.5 |
| | | | Microsoft Forefront Threat Management Gateway 2010 |

| Lenguajes de Programación | Herramientas CASE | Manejadores de Bases de Datos | Paquetería en General |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------|--|
| | | | Microsoft Desktop Optimization Pack 2009 |
| | | | Microsoft Office Communicator 2007 |
| | | | Microsoft System Center Essentials |
| | | | Microsoft Office InfoPath 2007 |
| | | | Microsoft Windows Mobile 5.0 |
| | | | Microsoft System Center Data Protection Manager 2010 |
| | | | Microsoft System Center Service Manager 2010 |
| | | | Microsoft Live Communications Server 2005 |
| | | | Microsoft Forefront Unified Access Gateway 2010 |
| | | | Microsoft Windows Services for UNIX 3.0 |
| | | | Microsoft Streets and Trips 2009 |
| | | | Microsoft Operations Manager 2007 |
| | | | Microsoft System Center Configuration Manager 2007 |
| | | | Microsoft Office Groove Server 2007 |
| | | | Microsoft Windows Hardware Compatibility Test Kit 11 |
| | | | Microsoft Host Integration Server 2010 |
| | | | Microsoft Office MapPoint 2006 |
| | | | Microsoft Office Communications Server 2007 |
| | | | Microsoft Office MapPoint 2009 |
| | | | Microsoft System Center Mobile Device Manager 2008 |

| Lenguajes de Programación | Herramientas CASE | Manejadores de Bases de Datos | Paquetería en General |
|---------------------------|-------------------|-------------------------------|--|
| | | | Microsoft Office Live Communications Server 2005 |
| | | | Microsoft Host Integration Server 2006 |
| | | | Microsoft BizTalk Server 2009 |
| | | | Microsoft Windows Embedded Standard 7 Service Pack 1 |
| | | | Microsoft Windows MultiPoint Server 2011 |
| | | | Microsoft Office Performancepoint 2007 Management Reporter |
| | | | Microsoft Windows Search Server 2008 |
| | | | IBM Lotus Symphony 3 |
| | | | Apache Tomcat 8 |
| | | | Apache Server 8 |
| | | | Distribuciones de Linux |
| | | | Libre Office 4.1.2 |
| | | | WampServer 2.4 |
| | | | Xilinx Adept |

9.2.3 El programa debe tener a su disposición dentro de la institución, el equipo de cómputo indispensable para las prácticas de las materias que lo requieran.

- Número de estudiantes inscritos en el programa 555
- Explique de qué manera se garantiza que el equipo de cómputo requerido esté disponible para la realización de las prácticas en las materias del programa que así lo requieran:

El equipo de cómputo en la Facultad de Ciencias de la Computación está concentrado principalmente en los laboratorios de software conocidos como Módulos. Es en estos donde se realizan las horas de práctica de las materias de programación y simulación. En los Laboratorios de Hardware I y II se concentra el equipo de cómputo para dar soporte a las materias relacionadas con el área de arquitectura de computadoras.

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|---------------------------------------|--|--|
| ANIMACIÓN POR COMPUTADORA SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™ I2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™ X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| ANIMACIÓN POR COMPUTADORA SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™ I2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™ X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|--|--|---|
| | 1.87 GHZ | |
| ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 3 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 2 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS SECCIÓN 103 | <ul style="list-style-type: none"> - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 2 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 3 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| BASES DE DATOS SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| BASES DE DATOS SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| BASES DE DATOS SECCIÓN 103 | <ul style="list-style-type: none"> - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| BASES DE DATOS SECCIÓN 104 | <ul style="list-style-type: none"> - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| BASES DE DATOS SECCIÓN 105 | <ul style="list-style-type: none"> - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|--|--|--|
| CIRCUITOS ELÉCTRICOS SECCIÓN 101 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 3 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 2 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| CIRCUITOS ELÉCTRICOS SECCIÓN 102 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 3 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 2 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| CIRCUITOS ELÉCTRICOS SECCIÓN 103 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 3 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 2 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| CIRCUITOS ELÉCTRICOS SECCIÓN 104 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 2 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 3 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| CIRCUITOS ELÉCTRICOS SECCIÓN 105 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 2 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 3 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| CIRCUITOS ELÉCTRICOS SECCIÓN 106 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 2 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 3 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SECCIÓN 101 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 3 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 2 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SECCIÓN 102 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 3 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 2 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SECCIÓN 103 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 3 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 2 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SECCIÓN 104 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 2 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 3 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| CIRCUITOS ELECTRÓNICOS SECCIÓN 105 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 2 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 3 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|----------------------------|---|---|
| DHTIC SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| DHTIC SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| DHTIC SECCIÓN 103 | <ul style="list-style-type: none"> - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| ENSAMBLADOR SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| ENSAMBLADOR SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™2 QUAD Q9550 G 2.83 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|-------------------------|---|--|
| | GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | |
| ENSAMBLADOR SECCIÓN 103 | - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| ENSAMBLADOR SECCIÓN 104 | - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| ENSAMBLADOR SECCIÓN 105 | - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|--|---|---|
| ENSAMBLADOR SECCIÓN 106 | <ul style="list-style-type: none"> - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| ENSAMBLADOR SECCIÓN 107 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| ENSAMBLADOR SECCIÓN 108 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| GEOMETRÍA ANALÍTICA CON ÁLGEBRA LINEAL SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| GEOMETRÍA ANALÍTICA CON ÁLGEBRA LINEAL SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| GEOMETRÍA ANALÍTICA CON ALGEBRA LINEAL SECCIÓN 103 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3,06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | |
| GEOMETRÍA ANALÍTICA CON ALGEBRA LINEAL SECCIÓN 104 | <ul style="list-style-type: none"> - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| GEOMETRÍA ANALÍTICA CON ALGEBRA LINEAL SECCIÓN 105 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| GRAFICACIÓN SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| GRAFICACIÓN SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™X2 2.80GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|----------------------------|--|--|
| GRAFICACIÓN SECCIÓN 103 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| GRAFICACIÓN SECCIÓN 104 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| GRAFICACIÓN SECCIÓN 105 | <ul style="list-style-type: none"> - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| GRAFICACIÓN SECCIÓN 106 | <ul style="list-style-type: none"> - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| GRAFICACIÓN SECCIÓN 107 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| GRAFICACIÓN SECCIÓN 108 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|--|---|---|
| INTRODUCCIÓN A LA ROBÓTICA SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 3 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 2 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| MATEMÁTICAS DISCRETAS SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™ 2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™ X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| MATEMÁTICAS DISCRETAS SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| MATEMÁTICAS DISCRETAS SECCIÓN 103 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| MATEMÁTICAS DISCRETAS SECCIÓN 104 | <ul style="list-style-type: none"> - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| MINERÍA DE DATOS SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|---|---|--|
| MODELOS DE REDES SECCIÓN 101 | - 10 PENTIUM IV | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Redes para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| MODELOS DE REDES SECCIÓN 102 | - 10 PENTIUM IV | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Redes para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| MODELOS DE REDES SECCIÓN 103 | - 10 PENTIUM IV | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Redes para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| MODELOS DE REDES SECCIÓN 104 | - 10 PENTIUM IV | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Redes para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| MODELOS DE REDES SECCIÓN 105 | - 10 PENTIUM IV | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Redes para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| MODELOS DE REDES SECCIÓN 106 | - 10 PENTIUM IV | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Redes para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™ 2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™ X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3,06GB - INTEL CORE 2 DUO 2,83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|---|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | |
| PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES SECCIÓN 103 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3,06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES SECCIÓN 104 | <ul style="list-style-type: none"> - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y PARALELA SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™ 2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™ X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y PARALELA SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3,06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|---|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | |
| PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y PARALELA SECCIÓN 103 | <ul style="list-style-type: none"> - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y PARALELA SECCIÓN 104 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y PARALELA SECCIÓN 105 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y PARALELA SECCIÓN 106 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y PARALELA SECCIÓN 107 | <ul style="list-style-type: none"> - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|--------------------------------------|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | |
| PROGRAMACIÓN DISTRIBUIDA SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3,06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN DISTRIBUIDA SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN DISTRIBUIDA SECCIÓN 103 | <ul style="list-style-type: none"> - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN I SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN I SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|-------------------------------|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™ X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | |
| PROGRAMACIÓN I SECCIÓN 103 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN I SECCIÓN 104 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN I SECCIÓN 105 | <ul style="list-style-type: none"> - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN I SECCIÓN 106 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|--------------------------------|---|--|
| PROGRAMACIÓN II SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™ 2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™ X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN II SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™ 2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™ X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN II SECCIÓN 103 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN II SECCIÓN 104 | <ul style="list-style-type: none"> - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|--------------------------------|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | |
| PROGRAMACIÓN II SECCIÓN 105 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN II SECCIÓN 106 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN II SECCIÓN 107 | <ul style="list-style-type: none"> - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROGRAMACIÓN II SECCIÓN 108 | <ul style="list-style-type: none"> - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROYECTOS I + D I SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROYECTOS I + D I SECCIÓN 102 | <ul style="list-style-type: none"> - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROYECTOS I + D I SECCIÓN 103 | <ul style="list-style-type: none"> - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| PROYECTOS I + D II SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| REDES INALÁMBRICAS SECCIÓN 101 | <ul style="list-style-type: none"> - 10 PENTIUM IV | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Redes para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|---------------------------------------|---|---|
| REDES INALÁMBRICAS SECCIÓN 102 | - 10 PENTIUM IV | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Redes para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| SISTEMAS OPERATIVOS I SECCIÓN 101 | - 3 INTEL® CORE™ I3 - 2 INTEL® CORE™ I5 - 4 INTEL® CORE™ 2 QUAD Q9550 G 2.83 GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 QUAD CPU 9550 @ 2.83GHZ - 11 INTEL® CORE™ 2, 1.86 GHZ - 1 INTEL® CORE™ 2 CPU 9550 @ 1.87GHZ - 1 INTEL® CELERON - 1 AMD ATHLON II AM3 - 2 AMD ATHLON X2 240 2.80 GHZ - 2 INTEL PENTIUM 4 - 1 AMD ATHLON™ X2 2.80GHZ - 2 INTEL® CORE™ 2 1.87 GHZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| SISTEMAS OPERATIVOS I SECCIÓN 102 | - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| SISTEMAS OPERATIVOS I SECCIÓN 103 | - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| SISTEMAS OPERATIVOS I SECCIÓN 104 | - 12 AMD ATHLON II AM3 - 14 INTEL CORE 2 QUAD - 7 INTEL CORE I3 2100 - 3 INTEL CORE I5 2100 | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Bases de Datos para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| SISTEMAS OPERATIVOS II SECCIÓN 101 | - 14 INTEL CORE 2 DUO 1.86GHTZ - 16 INTEL CORE 2 QUAT 2,83HZ - INTEL PENTIUM 4 3.06GB - INTEL CORE 2 DUO 2.83GHZ - 4 INTEL CORE 2 QUAT | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|--|---|---|
| | 2,83HZ - ADM ATHLON 2.8HZ - 6 INTEL PENTIUM 4 3.06GB - 5 INTEL I5CORE 2.99GHTZ | |
| SISTEMAS OPERATIVOS II SECCIÓN 102 | - 13 INTEL CORE 2 QUAD Q9650 - 2 INTEL CORE 2 QUAD - 2 INTEL PENTIUM 4 524 - 1 INTEL PENTIUM 4 630 - 3 INTEL CORE 2 DUO Q950 - 8 INTEL CORE 2 DUO E6320 | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo III para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| SISTEMAS OPERATIVOS II SECCIÓN 103 | - 14 INTEL CORE 2 - 2 INTEL CORE DUO - 3 AMD ATHLON 2 - 9 PENTIUM 4 - 5 INTEL CORE I5 - 8 INTEL CORE 2 QUAD | Se programan 2 horas a la semana en el Módulo IV para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| TEORÍA DE CONTROL SECCIÓN 101 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 3 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 2 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| TEORÍA DE CONTROL SECCIÓN 102 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 3 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 2 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware I para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| TEORÍA DE CONTROL SECCIÓN 103 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 2 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 3 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| TEORÍA DE CONTROL SECCIÓN 104 | - 1 CORE 2 DUO - 3 CORE 3 QUAD - 2 SEMPRON - 8 PENTIUM IV - 3 CORE 2 DUO | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Hardware II para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| TRANSMISIÓN Y COMUNICACIÓN DE DATOS SECCIÓN 101 | - 16 PENTIUM IV | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Telecomunicaciones para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| TRANSMISIÓN Y COMUNICACIÓN DE DATOS SECCIÓN 102 | - 16 PENTIUM IV | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Telecomunicaciones para que los alumnos puedan realizar prácticas. |
| TRANSMISIÓN Y COMUNICACIÓN DE DATOS SECCIÓN 103 | - 16 PENTIUM IV | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Telecomunicaciones para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

| ASIGNATURA | EQUIPO DE CÓMPUTO | DESCRIBIR SU DISPONIBILIDAD |
|--|-------------------|---|
| TRANSMISIÓN Y COMUNICACIÓN DE DATOS SECCIÓN 104 | - 16 PENTIUM IV | Se programan 2 horas a la semana en el Laboratorio de Telecomunicaciones para que los alumnos puedan realizar prácticas. |

9.2.4 Se debe contar con un número suficiente de computadoras que estén disponibles y accesibles para los alumnos del programa en función el número de horas de infraestructura de cómputo requeridas por el Plan de Estudios.

- Proporcionar la siguiente información

| Horas requeridas por el plan de estudios en un período | Horas disponibles de infraestructura de cómputo por período |
|---|--|
| 3392 horas | 4480 horas |
| 4690 horas | 5610 horas |

(Se anexan listas de colaboradores y horarios de servicio de los laboratorios y módulos de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.2.4.1)

9.2.5 Se debe contar con al menos tres plataformas de cómputo diferentes que estén disponibles y accesibles para los estudiantes y el personal docente del programa.

- Describir los tipos de plataformas de cómputo disponibles para los estudiantes y el personal docente del programa:

A pesar de que en la actualidad la mayoría de plataformas de cómputo han optado por la arquitectura Intel Compatible, es cierto que los sistemas operativos y los entornos de desarrollo nativo, siguen marcando diferencias significativas entre ellas, a continuación se listan las plataformas con las que se cuenta:

| TIPO DE PLATAFORMA DE CÓMPUTO | DISPONIBILIDAD |
|--|--|
| <p>Arquitectura IBM compatible x86</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intel Core i7 - Intel Core i5 - Intel Core i3 - Intel Core 2 Quad - Intel Core 2 DUO - Intel Core DUO - Intel Pentium IV HT - Intel Pentium IV - Intel Pentium III - Intel Xeon - AMD Opteron - AMD Sempron - AMD Ahtlon | <p>El 94% de los equipos de cómputo con los que cuenta la Facultad de Ciencias de la Computación utilizan esta arquitectura. La mayoría de los equipos son utilizados como estaciones de trabajo y servidores, con plataformas de software Linux y Windows, la gran mayoría de estos equipos están a disposición de la comunidad en laboratorios, módulos de software, biblioteca y cubículos.</p> |
| <p>Arquitectura Sparc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ultra Sparc T1 - UltraSparc-III+ - UltraSparc-II | <p>Los equipos de cómputo que utilizan esta arquitectura se encuentran en el área del Centro de Tecnologías de la Información (CTI) y en el área de posgrado, funcionan como estaciones de trabajo y servidores con sistema operativo Solaris a las cuales los alumnos pueden solicitar una cuenta para poder trabajar en ellos.</p> |

| TIPO DE PLATAFORMA DE CÓMPUTO | DISPONIBILIDAD |
|--|--|
| Arquitectura Mac (PowerPC e Intel) <ul style="list-style-type: none"> - MacBook - iMac - PowerMac G4 | Los equipos de cómputo con este tipo de arquitectura se encuentran en el laboratorio de Mac y en el laboratorio multimedia, y son destinados a desarrollo de aplicaciones móviles, videojuegos y la creación de aplicaciones multimedia que requieren de un gran poder de procesamiento. |
| Arquitectura ARM <ul style="list-style-type: none"> - Ipad - Ipod - Tablet - Iphone - Surface RT - Blackberry | Arquitectura principalmente usada en dispositivos móviles para el desarrollo de aplicaciones iOS y Android. Están bajo resguardo de algunos investigadores y de laboratorios especializados como el de MOVIS. |

(Se anexa inventario de los laboratorios y módulos de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.2.5.1)

9.2.6 Se debe contar con capacidades de impresión adecuadas para los alumnos y profesores del programa.

- Describir las capacidades de impresión disponibles para los estudiantes y el personal docente del programa:

Actualmente la Facultad de Ciencias de la Computación cuenta con un total de 140 impresoras distribuidas de la siguiente manera:

- 30 Impresoras puestas a disposición de alumnos y profesores en Módulos y Laboratorios.
- 14 Impresoras para uso del personal administrativo de la Facultad de Ciencias de la Computación.
- 96 Impresoras asignadas a profesores de la Facultad de Ciencias de la Computación en cubículos.

(Se anexa inventario de impresoras de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.2.6.1)

9.2.7 Debe contarse con al menos una red de área local y una amplia, con software adecuado para las aplicaciones más comunes del programa.

- El equipo de cómputo de la Institución ¿está conectado en red? Sí No

En caso afirmativo, diga:

- a) ¿Qué equipo de cómputo (servidores y clientes) soporta la red y cuáles son sus características?

La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla dispone de 2 enlaces de salida a internet, uno de 1 Gbps y uno de 300 Mbps, mediante los cuales proporciona el servicio a todas las facultades incluyendo área de la salud y zona centro.

En particular la Facultad de Ciencias de la Computación cuenta con 6 subredes prefijo /24 de direccionamiento ip público con lo que puede soportar más de 1500 equipos con direcciones directamente enrutables desde internet, con lo cual se soportan 35 servidores y aproximadamente 1200 equipos conectados a la red alámbrica y los puntos de acceso que proporcionan el servicio de red inalámbrica.

| NOMBRE DEL EQUIPO | | CARACTERÍSTICAS |
|----------------------------|-----------------------------|---|
| solarium.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.20.2 |
| | Sistema operativo y versión | CentOS 6.7 |
| | Tipo de procesador | Intel Xeon E5606 2.13 GHz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 10 GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 1 TB |
| | Servicios que presta | http, https, ftp, ssh, mail, pop3, imap, webmail, nfs |
| ixtchel.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.20.5 |
| | Sistema operativo y versión | Debian 5.0.10 |
| | Tipo de procesador | Dual Opteron Dual Core 2 GHz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 4GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 500 GB |
| | Servicios que presta | http, https, ftp, ssh, mail |
| www.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.20.9 |
| | Sistema operativo y versión | Debian 5.0.10 |

| NOMBRE DEL EQUIPO | CARACTERÍSTICAS | |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| | Tipo de procesador | Dual Opteron Dual Core 2 GHz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 4 GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 1 TB |
| | Servicios que presta | http, https, ftp, ssh, mail, mysql |
| ftp.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.20.4 |
| | Sistema operativo y versión | Debian 5.0.10 |
| | Tipo de procesador | Intel Xeon E5260 3.06 GHz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 1.5 GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 500 GB |
| | Servicios que presta | http, https, ftp, ssh |
| dns1.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.20.8 |
| | Sistema operativo y versión | Debian 5.0.6 |
| | Tipo de procesador | Intel Core 2 Duo 1.86 Ghz. |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2 GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 250 GB |
| | Servicios que presta | dns, ssh |
| dns2.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.20.12 |
| | Sistema operativo y versión | Debian 5.0.6 |
| | Tipo de procesador | Intel Core 2 Duo 1.86 Ghz. |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2 GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 250 GB |
| | Servicios que presta | dns, ssh |
| Db | Dirección IP asignada | 192.168.1.1 (acceso solo local) |
| | Sistema operativo y versión | Debian 5.0.6 |
| | Tipo de procesador | Intel Core 2 Duo 1.86 Ghz. |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 500 GB |

| NOMBRE DEL EQUIPO | | CARACTERÍSTICAS |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| | Servicios que presta | MySQL, PostgreSQL |
| phone.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.22.228 |
| | Sistema operativo y versión | Linux Asterisk |
| | Tipo de procesador | Intel Core 2 Quad Q8200 2.33Ghz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 4 GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 1 TB |
| | Servicios que presta | Telefonia VoIP |
| | hardware.cs.buap.mx | Dirección IP asignada |
| Sistema operativo y versión | | Debian 6 |
| Tipo de procesador | | Intel Pentium R G2010 2.8Ghz |
| Cantidad de memoria en RAM | | 4 Gb |
| Capacidad de almacenamiento | | 1TB |
| Servicios que presta | | http,ssh,mysql |
| cb.cs.buap.mx | | Dirección IP asignada |
| | Sistema operativo y versión | FreeBSD 7.0 |
| | Tipo de procesador | 2 Intel Xeon Dual Core |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2 GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 500 GB |
| | Servicios que presta | Maxima, Shell, ssh |
| | aleteya.cs.buap.mx | Dirección IP asignada |
| Sistema operativo y versión | | OpenSuse 11 |
| Tipo de procesador | | Intel Core 2 Quad 3.00Ghz |
| Cantidad de memoria en RAM | | 4 GB |
| Capacidad de almacenamiento | | 500 GB |
| Servicios que presta | | Latex, Shell, http, ssh |
| donaji.cs.buap.mx | | Dirección IP asignada |

| NOMBRE DEL EQUIPO | CARACTERÍSTICAS | |
|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | Sistema operativo y versión | OpenSuse 10.3 |
| | Tipo de procesador | Pentium D 2.8Ghz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2 Gb |
| | Capacidad de almacenamiento | 180Gb |
| | Servicios que presta | ssh, http, mysql, smtp |
| teseo.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.22.230 |
| | Sistema operativo y versión | Windows Server 2008 R2 |
| | Tipo de procesador | Dual Xeon Doble Nucleo 3.2Ghz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 4Gb |
| | Capacidad de almacenamiento | 660GB |
| | Servicios que presta | http,mysql, asp.net |
| perseo.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.21.235 |
| | Sistema operativo y versión | Debian 6 |
| | Tipo de procesador | Pentium 4 2.6 GHz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 512 MB |
| | Capacidad de almacenamiento | 250 GB |
| | Servicios que presta | http, mysql |
| econtinua.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.20.234 |
| | Sistema operativo y versión | Debian 7 |
| | Tipo de procesador | Intel Core i5 650 3.2 Ghz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 6 Gb |
| | Capacidad de almacenamiento | 650 Gb |
| | Servicios que presta | http, ssh, mysql, moodle |
| durga.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.21.215 |
| | Sistema operativo y versión | Linux |

| NOMBRE DEL EQUIPO | | CARACTERÍSTICAS |
|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| | Tipo de procesador | Intel Xeon 5600 |
| | Cantidad de memoria en RAM | 32 Gb |
| | Capacidad de almacenamiento | 3Tb |
| | Servicios que presta | procesamiento de datos, http |
| sifcc.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.22.236 |
| | Sistema operativo y versión | Windows Server 2003 |
| | Tipo de procesador | Inter Core i7 2600 3.4 Ghz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 4 Gb |
| | Capacidad de almacenamiento | 1 Tb |
| | Servicios que presta | http, asp 3 |
| cluster.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.20.240 |
| | Sistema operativo y versión | Fedora Core 8 / oscar 5.0 |
| | Tipo de procesador | 15 Opteron Dual 64 bits |
| | Cantidad de memoria en RAM | 16 GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 200 GB + 14*32 GB |
| | Servicios que presta | ssh, lampd, mpi, pvm |
| isl.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.24.8 |
| | Sistema operativo y versión | Debian 7 |
| | Tipo de procesador | Intel Core 2 Duo 1.86 Ghz. |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2 Gb |
| | Capacidad de almacenamiento | 250 Gb |
| | Servicios que presta | ssh, http,mysql |
| talavera.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.20.203 |
| | Sistema operativo y versión | Windows Server 2012 |
| | Tipo de procesador | Intel Xeon |

| NOMBRE DEL EQUIPO | | CARACTERÍSTICAS |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| | Cantidad de memoria en RAM | 1 Gb |
| | Capacidad de almacenamiento | 320 Gb |
| | Servicios que presta | Desarrollo Web, tomcat, mysql |
| andromeda.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.21.236 |
| | Sistema operativo y versión | Debian 3 |
| | Tipo de procesador | Intel Pentium 4 1.8 Ghz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 512 Mb |
| | Capacidad de almacenamiento | 400 Gb |
| | Servicios que presta | Nfs |
| aurora.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.21.238 |
| | Sistema operativo y versión | Debian 6 |
| | Tipo de procesador | Intel Core 2 Duo 1.86 Ghz. |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2 Gb |
| | Capacidad de almacenamiento | 500Gb |
| | Servicios que presta | Mirror debian y ubuntu, ssh, http |
| roboticamovil.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.24.9 |
| | Sistema operativo y versión | Debian 7 |
| | Tipo de procesador | Pentium 4 3.0 Ghz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 768 Mb |
| | Capacidad de almacenamiento | 80 Gb |
| | Servicios que presta | ssh, http, mysql, smtp |
| cti.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.24.232 |
| | Sistema operativo y versión | Centos 6 |
| | Tipo de procesador | Dual Intel Xeon DualCore 2.8 GHz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2 GB |

| NOMBRE DEL EQUIPO | | CARACTERÍSTICAS |
|-------------------------------|-----------------------------|--|
| | Capacidad de almacenamiento | 2 Discos de 120 GB |
| | Servicios que presta | http, https, mysql, ftp, ssh |
| hostingcti.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.24.226 |
| | Sistema operativo y versión | Centos 6 |
| | Tipo de procesador | Dual Intel Xeon DualCore 2.8 GHz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2 GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 2 Discos de 120 GB |
| | Servicios que presta | http, https, mysql, ftp, ssh |
| | | |
| lisder.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.24.239 |
| | Sistema operativo y versión | Fedora 19 |
| | Tipo de procesador | Intel Xeon W3565 3.2 Ghz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 8 Gb |
| | Capacidad de almacenamiento | 1 Tb |
| | Servicios que presta | ssh, ftp, http, https |
| cti-test.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.24.7 |
| | Sistema operativo y versión | Ubuntu 13.10 |
| | Tipo de procesador | Intel Core2Duo 6320 1.8GHz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2 GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 250 GB |
| | Servicios que presta | ssh, nfs(interno solamente) |
| | | |
| bigbangsh.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.24.231 |
| | Sistema operativo y versión | Solaris 11.1 |
| | Tipo de procesador | 1 UltraSPARC T1 de 4 Cores y 8 Threads por Core 1GHz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 8 GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 4 Discos de 80 GB |
| | Servicios que presta | http, ssh |
| soaservices.cs.buap.mx | Dirección IP | 148.228.24.228 |

| NOMBRE DEL EQUIPO | CARACTERÍSTICAS | |
|-----------------------------|-----------------------------|--|
| | asignada | |
| | Sistema operativo y versión | Windows Server 2008 R2 |
| | Tipo de procesador | 1 Intel Core 2 Quad Q8200 2.33GHz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2 GB |
| | Capacidad de almacenamiento | 1 Disco 320 GB |
| | Servicios que presta | http, ftp |
| | poseidon.cs.buap.mx | Dirección IP asignada |
| Sistema operativo y versión | | Ubuntu 12 |
| Tipo de procesador | | Intel Xeon X5650 2.67Ghz |
| Cantidad de memoria en RAM | | 12 Gb |
| Capacidad de almacenamiento | | 2 Tb |
| Servicios que presta | | Procesamiento, ssh, ftp, http |
| yoliztli.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.24.215 |
| | Sistema operativo y versión | Open Suse 11 |
| | Tipo de procesador | Dual Xeon 2.6 Ghz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2 Gb |
| | Capacidad de almacenamiento | 250 Gb |
| | Servicios que presta | Procesamiento de apps , ssh, ftp, http |
| nlp.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.24.216 |
| | Sistema operativo y versión | Open Suse 11 |
| | Tipo de procesador | Dual Xeon 2.6 Ghz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 2 Gb |
| | Capacidad de almacenamiento | 250 Gb |

| NOMBRE DEL EQUIPO | CARACTERÍSTICAS | |
|-------------------|-----------------------------|--|
| | Servicios que presta | Procesamiento de apps , ssh, ftp, http |
| nlke.cs.buap.mx | Dirección IP asignada | 148.228.24.217 |
| | Sistema operativo y versión | Ubuntu 13.04 |
| | Tipo de procesador | Intel Core i3 530 2.93 Ghz |
| | Cantidad de memoria en RAM | 4 Gb |
| | Capacidad de almacenamiento | 500 Gb |
| | Servicios que presta | Procesamiento de datos, ssh, ftp, http |

b) ¿Hay acceso a Internet a través de la red?

Para profesores

Sí No

Para alumnos

Sí No

c) En caso afirmativo a la pregunta anterior ¿cuál es el tiempo promedio disponible para cada estudiante a Internet por semana?

Los equipos de cómputo de los laboratorios, módulos de software y biblioteca cuentan con internet alámbrico, prestando servicio sin límite de tiempo para alumnos y profesores en las horas de servicio de dichas instalaciones. Además se cuenta con internet inalámbrico las 24 horas del día proporcionado por 12 puntos de acceso libres colocados estratégicamente por la facultad y que conforman la red inalámbrica “Facultad de Ciencias de la Computación” a la cual los estudiantes y profesores tienen acceso permanente y sin restricciones **168 horas a la semana.**

A pesar de que la red inalámbrica “Facultad de Ciencias de La Computación” recibe en promedio 1600 dispositivos diferentes al día, también se cuentan con 11 puntos de acceso de la red inalámbrica institucional “RIU-BUAP”. Algunos laboratorios cuentan con puntos de acceso privados, para apoyar los trabajos de investigación de los profesores y alumnos.

(Se anexa horarios de atención y servicio de los módulos y laboratorios de auto acceso de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.2.7.1)

d) ¿Con qué paquetes de software se cuenta en la red académica de la institución para apoyo del programa que se evalúa?

La Benemérita Universidad Autónoma de Puebla cuenta con una suscripción anual al programa MSDN Academic Alliance disponible para los profesores y alumnos de la institución. Esta suscripción cuenta con

una gama de herramientas de diseño y desarrollo, productos para servidores, sistemas operativos, aplicaciones y cursos en línea.

El programa MSDN tiene como propósito que estos recursos sean utilizados para la investigación y la docencia, la licencia permite la instalación del software en equipos personales de los alumnos, siempre y cuando sean utilizados con fines académicos.

La Facultad de Ciencias de la Computación también cuenta con la iniciativa académica de IBM la cual pone a disposición del cuerpo docente más de 1200 licencias sobre recursos de aprendizaje y software IBM, entre los que destacan Information Management, DB2, Tivoli, Rational y Lotus, que podrán ser ejecutados sin cargo para la institución con la única condición de que su uso sea académico. A pesar de que el recurso se encuentra disponible para descarga directa solamente para los profesores e investigadores, se contempla dentro de la iniciativa académica que los alumnos pueden acceder a los recursos a través de los profesores coordinadores del proyecto a desarrollar.

(Se anexa convenio de colaboración entre la Facultad de Ciencias de la Computación e IBM, ver apéndice 9.2.7.2)

9.2.8 Deberá haber facilidades de acceso al uso del equipo y manuales, horarios amplios y flexibles para atender la demanda, así como personal capacitado de soporte. El equipo deberá contar con buen mantenimiento y planes de adecuación a cambios tecnológicos.

- Describir la documentación para los sistemas de hardware y software disponibles para los estudiantes y profesores. Explicar cómo los estudiantes y profesores tienen acceso adecuado a la documentación, así como el horario en que está disponible.

El lugar principal de acopio de los manuales impresos requeridos, tanto para los sistemas de hardware y software, son los laboratorios, módulos y biblioteca de la Facultad de Ciencias de la Computación; estos espacios cuentan con un horario de servicio de 7:00 a 20:00hrs. Además, la Biblioteca Central Universitaria, que permanece abierta las 24 horas del día, también cuenta con manuales que pueden ser consultados por alumnos y profesores a través del sistema de préstamo domiciliario.

Los sistemas actuales cuentan con soporte y manuales en línea, por lo cual el acceso a la documentación técnica no ha representado un problema para la comunidad.

Además se destinan recursos para accesorios y mantenimiento del equipo de cómputo como parte del presupuesto anual asignado a la Facultad de Ciencias de la Computación, dicho presupuesto debe ser aprobado por el CUA. También, se garantiza a través del PIFI la compra de equipo, software y acervo bibliográfico que conllevan a la adecuación del programa educativo a los cambios tecnológicos.

(Se anexan actas del Consejo de Unidad Académica donde se aprueban los presupuestos 2013 y 2014, ver apéndice 9.2.8.1)

(Se anexa Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PIFI) 2013 de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.2.8.2)

9.2.9 Los Servicios de Cómputo deben ser funcionales y contar con un programa de mantenimiento adecuado.

Los horarios de servicio que prestan los servicios de cómputo son los siguientes:

- Institucional: de 7:00 a 20:00; los días: lunes a viernes
- De la Unidad Académica: de 7:00 a 20:00; los días: lunes a viernes
- Del Programa: de 8:00 a 18:00; los días: sábado y domingo
de 7:00 a 20:00; los días: lunes a viernes
de 8:00 a 18:00; los días: sábado y domingo
- Si hay personal de apoyo indicar en cada caso la cantidad, horarios y funciones que tienen.

Cada módulo y laboratorio tiene un profesor responsable además de contar con dos alumnos colaboradores becados, los cuales se encargan de: préstamo de material, mantenimiento preventivo-correctivo del equipo de cómputo, instalación de software, atención a usuarios, entre otras actividades. En caso de requerir servicios especializados de mantenimiento se cuenta con el Centro de Servicios Integrales de Cómputo (CSIC) de la Facultad de Ciencias de la Computación.

Con respecto a las actividades desarrolladas los fines de semana se cuenta con una persona encargada de la apertura y cierre de los espacios físicos.

(Se anexa listado de colaboradores con sus respectivos horarios, ver apéndice 9.2.9.1)

(Se anexa acta de creación del CSIC y catálogo de servicios, ver apéndice 9.2.9.2)

(Se anexa cronograma de actividades desarrolladas los fines de semana, ver apéndice 9.2.9.3)

- ¿Qué tipo de personal está disponible para instalar, mantener y administrar el hardware, software y redes de la institución?

La BUAP cuenta con la Dirección General de Cómputo y Tecnologías de la Información y Comunicaciones (DCyTIC) cuya misión es desarrollar soluciones integrales óptimas en materia de TICs y HPC para soportar, así como sustentar los procesos académicos, de investigación, de difusión y administrativos fundamentales de la Institución, así como la vinculación con la sociedad a través de nuestros servicios. El DCyTIC cuenta con el siguiente

organigrama, que puede ser consultado en la página:
<http://www.dcytic.buap.mx/>

| NOMBRE | PUESTO |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| DR. HUMBERTO SALAZAR IBARGÜEN | DIRECTOR |
| DR. CÉSAR CARLOS DÍAZ TORREJÓN | DIRECTOR ADJUNTO DE INNOVACIÓN |
| DR. MANUEL I. MARTÍN ORTÍZ | DIRECTOR DE CÓMPUTO ACADÉMICO |
| MTRO. EDWIN R. LÓPEZ CASTILLO | JEFE ADMINISTRATIVO |
| MTRO. MIGUEL ÁNGEL PEÑA AZPIRI | JEFE DE SERVICIOS INSTITUCIONALES |
| MTRO. HUGO ANZALDO ORTÍZ | JEFE DE REGIONALIZACIÓN |
| MTRO. ALFONSO GONZÁLEZ ARRONTE | JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE CALIDAD |
| MARIBEL MÉNDEZ CÁMARA | RECEPCIÓN DIRECCIÓN |
| ING. KAREN ESCRIBANO DOMÍNGUEZ | INGENIERO EN SITIO |
| DR. ENRIQUE VARELA CARLOS | INVESTIGADOR TITULAR |
| DR. JOSÉ LUIS RICARDO CHÁVEZ | INVESTIGADOR TITULAR |

9.2.10 Los Servicios de Cómputo deben contar con reglamentos que garanticen su buen funcionamiento y que estén a disponibilidad de los usuarios.

• ¿Existe un reglamento de los servicios de cómputo? Sí ■ No □

• En caso afirmativo, ¿se encuentra a disponibilidad de los usuarios?

 Sí ■ No □

Favor de proporcionar una copia del mismo.

(Se anexa reglamento de los laboratorios de la Facultad de Ciencias de la Computación, ver apéndice 9.2.10.1)

9.2.11 Los profesores del programa deben contar con equipo de cómputo que les permita desempeñar adecuadamente su función. En el caso de los profesores de tiempo completo, estos deberán contar con una computadora para su uso exclusivo.

- Describir las facilidades de cómputo disponibles para los profesores del programa. Incluir los recursos de este tipo disponibles para las oficinas del personal académico.

Todos los profesores de Tiempo Completo y Medio Tiempo, así como los profesores hora clase definitivos, cuentan con cubículo y computadora conectada a Internet, con la finalidad de apoyar la preparación de sus actividades docentes y de investigación.

(Se anexa inventario de los bienes resguardados por los profesores, ver apéndice 9.2.11.1)

9.2.12 Los Servicios de Cómputo deben contar con el soporte técnico adecuado.

- ¿Existen técnicos de administración de sistemas de tiempo completo?

Sí No

- ¿Participan estudiantes en el apoyo a las actividades de soporte técnico?

Sí No

- ¿Es este nivel de soporte adecuado?

Sí No

Justifique su respuesta:

A nivel Institución la BUAP cuenta con el Sistema de Información Universitaria, quien es el encargado de dar servicio de soporte técnico en el área de telecomunicaciones a todas las dependencias y unidades académicas de la BUAP.

La Facultad de Ciencias de la Computación cuenta con el Área de Servicios de Red, la cual cuenta con el siguiente personal:

| Nombre | Cargo | Actividades |
|--------------------------------|--|--|
| Ana Claudia Zenteno Vázquez | Encargado del área de servicios de red de tiempo completo. | Administrar los servidores y la red de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, realizar mantenimiento a servidores, armarios de cableado IDF y MDF, instalación de equipo especializado además de colaborar con proyectos relacionados con el área de servicios de red. |
| Iván Melchor Santiago | Alumno de la Facultad de Ciencias de la Computación | Coadministrador del servidor ixchel. |
| Jean Alexander Ramírez Murillo | Alumno de la Facultad de Ciencias de la Computación. | Coadministrador del servidor solarium. |
| Sergio Nájera Rodríguez | Alumno de la Facultad de Ciencias de la Computación. | Coadministrador del servidor FTP de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN. |
| Iván de Gyves López | Alumno de la Facultad de Ciencias de la Computación. | Coadministrador de los servidores DNS de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN. |
| Iván de Gyves López | Alumno de la Facultad de Ciencias de la Computación. | Coadministrador del Servidor Web de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN. |

| Nombre | Cargo | Actividades |
|--------------------------------|--|--|
| Irmin Nadir Palacios Rodríguez | Alumno de la Facultad de Ciencias de la Computación. | COMPUTACIÓN. Coadministrador del Servidor de Bases de datos de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN. |

En relación a los Laboratorios y Módulos, cada uno tiene un profesor responsable además de contar con alumnos colaboradores que se encargan del préstamo de material, mantenimiento preventivo-correctivo del equipo de cómputo, instalación de software, atención a usuarios, entre otras actividades.

El soporte técnico que brinda el SIU es realizado por personal capacitado, que cuenta con estudios de licenciatura y especializados en el manejo de software y hardware. Por otra parte, los estudiantes participan activamente dando soluciones a los problemas menores y de complejidad media en la Facultad. Todo este soporte es bajo la supervisión de los profesores responsables de los laboratorios.

(Se anexa listado de colaboradores de módulos y laboratorios con horarios, ver apéndice 9.2.12.1)

- Sí la respuesta es no, describir las limitantes existentes:

9.2.13 Es necesario que existan registros y estadísticas referentes al uso del equipo de cómputo, para determinar índices de utilización e indicadores sobre la calidad del servicio.

- ¿Existen registros de usuarios de los servicios de cómputo? Sí No

En caso afirmativo indicar el número de usuarios en promedio diario atendidos en los tres últimos períodos escolares:

| Periodo | Usuarios generales | Usuarios del Programa |
|----------------|--------------------|-----------------------|
| Verano 2014 | 240 | 186 |
| Otoño 2014 | 237 | 181 |
| Primavera 2015 | 230 | 175 |

(Se anexa horarios de cursos ofertados en estos tres periodos, ver apéndice 9.2.13.1)

(Se anexan fotografías de las bitácoras de uso, ver apéndice 9.2.13.2)