

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 períodos 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	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	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
 - Pláticas 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	148.228.21.229
	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	148.228.22.7
	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	148.228.24.213

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
de 8:00 a 18:00; los días: sábado y domingo
- Del Programa: 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

9.2.11 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 ixtchel.
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

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)