

## Acta de Acuerdos de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular

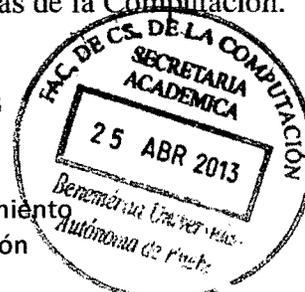
La Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular (CDESCUA) de la Facultad de Ciencias de la Computación, acuerda los siguientes puntos para la revisión y actualización de los Programas Académicos de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación en el Modelo Minerva 2012 del *área de Base de datos e Ingeniería de Software*:

1. Continuar la revisión de la actualización de los programas de asignatura establecidas por los integrantes del área de Base de Datos e Ingeniería de Software que inciden en el perfil de egreso del Licenciado en Ciencias de la Computación y/o Ingeniero en Ciencias de la Computación.
2. Creación y revisión de los ejes transversales de las asignaturas en la aportación al perfil de egreso del área de Base de Datos e Ingeniería de Software.
3. Las representantes de los programas de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación se coordinan con la CDESCUA y la Coordinadora de Base de Datos e Ingeniería de Software en el trabajo de revisión de las asignaturas.
4. Entrega de los programas del área de Base de Datos e Ingeniería de Software y Acta de Acuerdos de la CDESCUA por las Coordinadoras de la Licenciatura e Ingeniería Ciencias de la Computación a la Secretaría Académica de la FCC.

El día 17 de abril del 2013 la Coordinadora del área de Base de Datos e Ingeniería de Software M.C. María del Rocío Boone Rojas envía al correo electrónico [coordinacionli@cs.buap.mx](mailto:coordinacionli@cs.buap.mx), ocho programas del área de Base de Datos e Ingeniería de Software (Minería de Datos, Web Semántica, Base de Datos Avanzada, Base de Datos, Ingeniería de Software, Ingeniería de Software Avanzada, Recuperación de Información y Tratamiento de Información) para su revisión por parte de la CDESCUA, posteriormente se realizan los cambios pertinentes por la M.C. María del Rocío Boone, cumpliendo con los requisitos exigidos para la actualización de los programas de asignatura donde se presenta una justificación fundamentada de los cambios realizados y en la revisión de los objetivos de las asignaturas refleja el impacto del perfil de egreso de los programas educativos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y la Ingeniería en Ciencias de la Computación.

H. Puebla de Zaragoza a 25 de abril de 2013  
ATENTAMENTE

Miembros de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento  
Curricular de la Facultad de Ciencias de la Computación



Miembro de la CDESCUA	Firma
M.C. Marcela Rivera Martínez Coordinadora de la Licenciatura en	

Ciencias de la Computación.	
M.C. Meliza Contreras González	
Dra. Blanca Bermúdez Juárez	<i>[Handwritten signature]</i>
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	<del>Blanca Bermúdez Juárez</del>
M.C. José de Jesús Lavalle Martínez	<del>[Handwritten signature]</del>
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	<del>[Handwritten signature]</del>
M.C. Pedro Bello López	<del>[Handwritten signature]</del>
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	
M.C. José Andrés Vázquez Flores	<del>[Handwritten signature]</del>
Dra. Etelvina Archundia Sierra y Coordinadora de la Ingeniería en Ciencias de la Computación.	<del>Etelvina Archundia Sierra</del>
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	<del>[Handwritten signature]</del>
Dr. Mauricio Castro Cardona	<del>[Handwritten signature]</del>
M.C. Graciano Cruz Almanza	<del>[Handwritten signature]</del>
Lic. Jorge Jiménez González	<del>[Handwritten signature]</del>
Dr. Ivo Pineda Torres	<del>[Handwritten signature]</del>
Dr. Mario Bustillo Díaz	<del>[Handwritten signature]</del>
C. Dr. Luis Enrique Colmenares Guillén	<del>[Handwritten signature]</del>



Vo. Bo. Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias de la Computación

M.C. Yalú Galicia Hernández  
 SECRETARÍA ACADÉMICA  
 FAC. DE CS. DE LA COMPUTACIÓN



## Acta de Acuerdos de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular

La Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular (CDESCUA) de la Facultad de Ciencias de la Computación, acuerda los siguientes puntos para la revisión y actualización de los Programas Académicos de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación en el Modelo Minerva 2012 del *Área de Entorno Social*:

1. Continuar la revisión de la actualización de los programas de asignatura establecidas por los integrantes del área de Entorno Social que inciden en el perfil de egreso del Licenciado en Ciencias de la Computación y/o Ingeniero en Ciencias de la Computación.
2. Creación y revisión de los ejes transversales de las asignaturas en la aportación al perfil de egreso del área de Teoría de la Computación.
3. Las representantes de los programas de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación se coordinan con la CDESCUA en el trabajo de revisión de las asignaturas.
4. Entrega de los programas del área de Entorno Social y Acta de Acuerdos de la CDESCUA por las Coordinadoras de la Licenciatura e Ingeniería Ciencias de la Computación a la Secretaría Académica de la FCC.

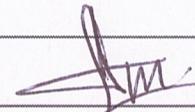
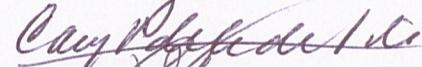
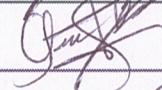
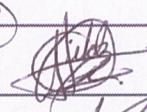
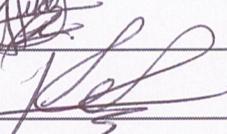
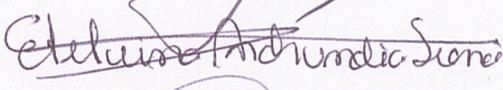
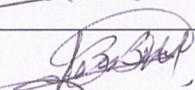
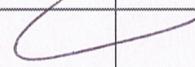
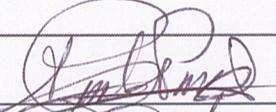
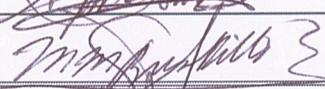
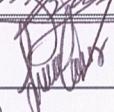
El día 13 de febrero del 2013 la Dra. Etelvina Archundia Sierra envía al correo electrónico [coordinacionli@cs.buap.mx](mailto:coordinacionli@cs.buap.mx), dos programas del área de Entorno Social (Administración de Proyectos y Redacción) para su revisión por parte de la CDESCUA posteriormente se realizan los cambios pertinentes por la Dra. Archundia, cumpliendo con los requisitos exigidos para la actualización de los programas de asignatura dónde se presenta una justificación fundamentada de los cambios realizados y en la revisión de los objetivos de las asignaturas refleja el impacto del perfil de egreso de los programas educativos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y la Ingeniería en Ciencias de la Computación.

**H. Puebla de Zaragoza a 15 de febrero de 2013  
ATENTAMENTE**

Miembros de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular de la Facultad de Ciencias de la Computación

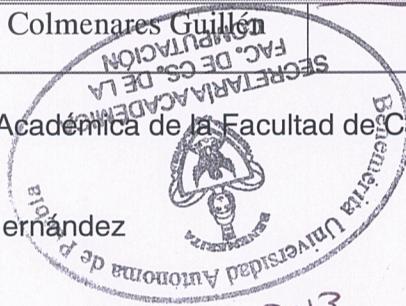


Miembro de la CDESCUA	Firma
M.C. Marcela Rivera Martínez Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias de la Computación.	
M.C. Meliza Contreras González	
Dra. Blanca Bermúdez Juárez	
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	

M.C. José de Jesús Lavalle Martínez	
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	
M.C. Pedro Bello López	
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	
M.C. José Andrés Vázquez Flores	
Dra. Etelvina Archundia Sierra y Coordinadora de la Ingeniería en Ciencias de la Computación.	 Etelvina Archundia Sierra
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	
Dr. Mauricio Castro Cardona	
M.C. Graciano Cruz Almanza	
Lic. Jorge Jiménez González	
Dr. Ivo Pineda Torres	
Dr. Mario Bustillo Díaz	
C. Dr. Luis Enrique Colmenares Guillón	

Vo. Bo. Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias de la Computación

M.C. Yalú Galicia Hernández



19 Feb 2013



## Acta de Acuerdos de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular

La Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular (CDESCUA) de la Facultad de Ciencias de la Computación, acuerda los siguientes puntos para la revisión y actualización de los Programas Académicos de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación en el Modelo Minerva 2012 del *Área de Matemáticas Básicas*:

1. Continuar la revisión de la actualización de los programas de asignatura establecidas por los integrantes del área de Matemáticas Básicas que inciden en el perfil de egreso del Licenciado en Ciencias de la Computación y/o Ingeniero en Ciencias de la Computación.
2. Creación y revisión de los ejes transversales de las asignaturas en la aportación al perfil de egreso del área de Matemáticas Básicas.
3. Las representantes de los programas de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación se coordinan con la CDESCUA y el Coordinador de Matemáticas Básicas en el trabajo de revisión de las asignaturas.
4. Entrega de los programas del área de Matemáticas Básicas y Acta de Acuerdos de la CDESCUA por las Coordinadoras de la Licenciatura e Ingeniería Ciencias de la Computación a la Secretaría Académica de la FCC.

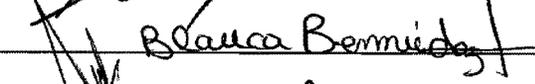
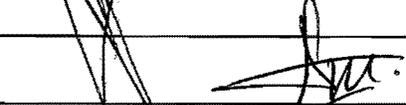
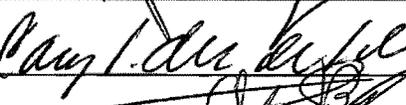
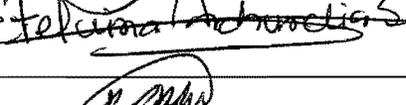
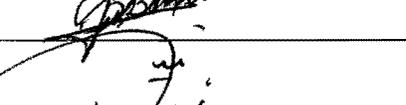
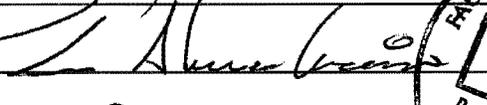
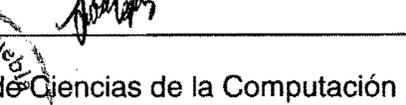
El día 14 de febrero del 2013 el Coordinador del área de Matemáticas Básica Dr. Gerardo Martínez Guzmán envía al correo electrónico [coordinacionli@cs.buap.mx](mailto:coordinacionli@cs.buap.mx), siete programas del área de Matemáticas Básicas (Álgebra Superior, Álgebra Lineal, Cálculo Diferencial, Cálculo Integral, Matemáticas Elementales, Geometría Analítica con Álgebra Lineal, Geometría Analítica) para su revisión por parte de la CDESCUA posteriormente se realizan los cambios pertinentes por el Dr. Gerardo Martínez Guzmán, cumpliendo con los requisitos exigidos para la actualización de los programas de asignatura dónde se presenta una justificación fundamentada de los cambios realizados y en la revisión de los objetivos de las asignaturas refleja el impacto del perfil de egreso de los programas educativos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y la Ingeniería en Ciencias de la Computación.

H. Puebla de Zaragoza a 25 de abril de 2013  
ATENTAMENTE

Miembros de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular de la Facultad de Ciencias de la Computación



Miembro de la CDESCUA	Firma
M.C. Marcela Rivera Martínez Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias de la Computación.	

M.C. Meliza Contreras González	
Dra. Blanca Bermúdez Juárez	 Blanca Bermúdez Juárez
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	
M.C. José de Jesús Lavalle Martínez	
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	
M.C. Pedro Bello López	
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	
M.C. José Andrés Vázquez Flores	
Dra. Etelvina Archundia Sierra y Coordinadora de la Ingeniería en Ciencias de la Computación.	 Etelvina Archundia Sierra
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	
Dr. Mauricio Castro Cardona	
M.C. Graciano Cruz Almanza	
Lic. Jorge Jiménez González	
Dr. Ivo Pineda Torres	
Dr. Mario Bustillo Díaz	
C. Dr. Luis Enrique Colmenares Guillén	



Vo. Bo. Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias de la Computación

M.C. Yalú Galicia Hernández



## Acta de Acuerdos de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular

La Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular (CDESCUA) de la Facultad de Ciencias de la Computación, acuerda los siguientes puntos para la revisión y actualización de los Programas Académicos de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación en el Modelo Minerva 2012 del *Área de Programación Básica*:

1. Continuar la revisión de la actualización de los programas de asignatura establecidas por los integrantes del área de Programación Básica que inciden en el perfil de egreso del Licenciado en Ciencias de la Computación y/o Ingeniero en Ciencias de la Computación.
2. Creación y revisión de los ejes transversales de las asignaturas en la aportación al perfil de egreso del área de Programación Básica.
3. Las representantes de los programas de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación se coordinan con la CDESCUA y el Coordinador de Programación Básica en el trabajo de revisión de las asignaturas.
4. Entrega de los programas del área de Programación Básica y Acta de Acuerdos de la CDESCUA por las Coordinadoras de la Licenciatura e Ingeniería Ciencias de la Computación a la Secretaría Académica de la FCC.

El día 5 de febrero del 2013 la M.C. Beatriz Beltrán Martínez envía al correo electrónico [coordinacionli@cs.buap.mx](mailto:coordinacionli@cs.buap.mx), ocho programas del área de Programación Básica (Aplicaciones Web, Estructura de datos, Metodología de la Programación, Programación Concurrente y Paralela, Programación Distribuida, Programación I y Programación II) para su revisión por parte de la CDESCUA posteriormente se realizan los cambios pertinentes por la M.C. Beltrán, cumpliendo con los requisitos exigidos para la actualización de los programas de asignatura dónde se presenta una justificación fundamentada de los cambios realizados y en la revisión de los objetivos de las asignaturas refleja el impacto del perfil de egreso de los programas educativos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y la Ingeniería en Ciencias de la Computación.

**H. Puebla de Zaragoza a 15 de febrero de 2013  
ATENTAMENTE**

Miembros de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular de la Facultad de Ciencias de la Computación



Miembro de la CDESCUA	Firma
M.C. Marcela Rivera Martínez Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias de la Computación.	
M.C. Meliza Contreras González	
Dra. Blanca Bermúdez Juárez	

M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	
M.C. José de Jesús Lavalle Martínez	
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	<i>Concepción Pérez de Celis</i>
M.C. Pedro Bello López	<i>Pedro Bello López</i>
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	
M.C. José Andrés Vázquez Flores	
Dra. Etelvina Archundia Sierra y Coordinadora de la Ingeniería en Ciencias de la Computación.	<i>Etelvina Archundia Sierra</i>
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	<i>Beatriz Beltrán Martínez</i>
Dr. Mauricio Castro Cardona	
M.C. Graciano Cruz Almanza	
Lic. Jorge Jiménez González	
Dr. Ivo Pineda Torres	<i>Ivo Pineda Torres</i>
Dr. Mario Bustillo Díaz	<i>Mario Bustillo Díaz</i>
C. Dr. Luis Enrique Colmenares Guillén	<i>Luis Enrique Colmenares Guillén</i>

Vo. Bo. Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias de la Computación

M.C. Yalú Galicia Hernández

18 Feb 2012



## Acta de Acuerdos de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular

La Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular (CDESCUA) de la Facultad de Ciencias de la Computación, acuerda los siguientes puntos para la revisión y actualización de los Programas Académicos de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación en el Modelo Minerva 2012 del *Área de teoría de la Computación*:

1. Continuar la revisión de la actualización de los programas de asignatura establecidas por los integrantes del área de Teoría de la Computación que inciden en el perfil de egreso del Licenciado en Ciencias de la Computación y/o Ingeniero en Ciencias de la Computación.
2. Creación y revisión de los ejes transversales de las asignaturas en la aportación al perfil de egreso del área de Teoría de la Computación.
3. Las representantes de los programas de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación se coordinan con la CDESCUA y el Coordinador de Teoría de la Computación en el trabajo de revisión de las asignaturas.
4. Entrega de los programas del área de Teoría de la Computación y Acta de Acuerdos de la CDESCUA por las Coordinadoras de la Licenciatura e Ingeniería Ciencias de la Computación a la Secretaría Académica de la FCC.

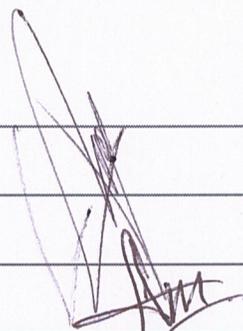
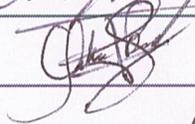
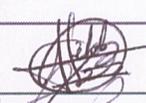
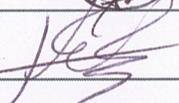
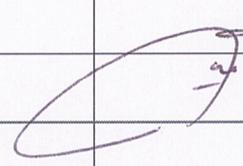
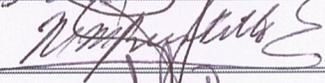
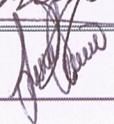
El día 23 de enero del 2013 el M.C. José de Jesús Lavalle Martínez envía al correo electrónico [coordinacionli@cs.buap.mx](mailto:coordinacionli@cs.buap.mx), nueve programas del área de Teoría de la Computación ( Métodos Formales, Matemáticas discretas, Lógica Matemática, Lenguajes Formales y Autómatas, Fundamentos de lenguaje de Programación, Estructuras discretas, Demostración automática de teoremas, Computabilidad, y Análisis y diseño de algoritmos) para su revisión por parte de la CDESCUA posteriormente se realizan los cambios pertinentes por el M.C. Lavalle, cumpliendo con los requisitos exigidos para la actualización de los programas de asignatura dónde se presenta una justificación fundamentada de los cambios realizados y en la revisión de los objetivos de las asignaturas refleja el impacto del perfil de egreso de los programas educativos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y la Ingeniería en Ciencias de la Computación.

H. Puebla de Zaragoza a 7 de febrero de 2013  
ATENTAMENTE

Miembros de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular de la Facultad de Ciencias de la Computación



Miembro de la CDESCUA	Firma
M.C. Marcela Rivera Martínez Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias de la Computación.	
M.C. Meliza Contreras González	

Dra. Blanca Bermúdez Juárez	
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	
M.C. José de Jesús Lavalle Martínez	
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	<i>Concepción Pérez de Celis</i>
M.C. Pedro Bello López	
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	
M.C. José Andrés Vázquez Flores	
Dra. Etelvina Archundia Sierra y Coordinadora de la Ingeniería en Ciencias de la Computación.	<i>Etelvina Archundia Sierra</i>
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	
Dr. Mauricio Castro Cardona	
M.C. Graciano Cruz Almanza	
Lic. Jorge Jiménez González	
Dr. Ivo Pineda Torres	
Dr. Mario Bustillo Díaz	
C. Dr. Luis Enrique Colmenares Guillén	



## Acta de Acuerdos de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular

La Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular (CDESCUA) de la Facultad de Ciencias de la Computación, acuerda los siguientes puntos para la revisión y actualización de los Programas Académicos de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación en el Modelo Minerva 2012 del *Área de Arquitectura*:

1. Continuar la revisión de la actualización de los programas de asignatura establecidas por los integrantes del área de Arquitectura que inciden en el perfil de egreso del Licenciado en Ciencias de la Computación y/o Ingeniero en Ciencias de la Computación.
2. Creación y revisión de los ejes transversales de las asignaturas en la aportación al perfil de egreso del área de Arquitectura.
3. Las representantes de los programas de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación se coordinan con la CDESCUA y el Coordinador de Arquitectura en el trabajo de revisión de las asignaturas.
4. Entrega de los programas del área Arquitectura y Acta de Acuerdos de la CDESCUA por las Coordinadoras de la Licenciatura e Ingeniería Ciencias de la Computación a la Secretaría Académica de la FCC.

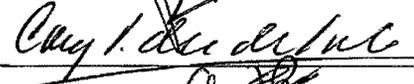
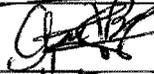
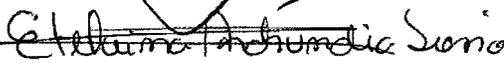
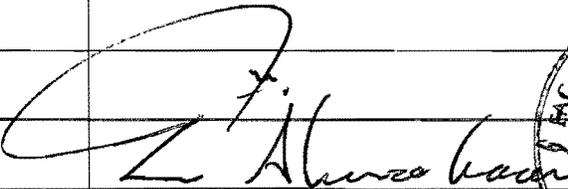
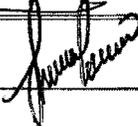
El Coordinador del área de Arquitectura Dr. Gustavo Rubín Linares envía el día 24 de mayo del 2013 al correo electrónico [coordinacionli@cs.buap.mx](mailto:coordinacionli@cs.buap.mx), cinco programas del área de Arquitectura (Circuitos Electrónicos, Circuitos Eléctricos, Microprocesadores e Interfaces, Diseño Digital y Arquitectura de Computadoras) para su revisión por parte de la CDESCUA posteriormente se realizan los cambios pertinentes por el Dr. Gustavo Rubín Linares, cumpliendo con los requisitos exigidos para la actualización de los programas de asignatura dónde se presenta una justificación fundamentada de los cambios realizados y en la revisión de los objetivos de las asignaturas refleja el impacto del perfil de egreso de los programas educativos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y la Ingeniería en Ciencias de la Computación.

H. Puebla de Zaragoza a 31 de mayo de 2013  
ATENTAMENTE

Miembros de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular de la Facultad de Ciencias de la Computación



Miembro de la CDESCUA	Firma
M.C. Marcela Rivera Martínez Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias de la Computación.	

M.C. Meliza Contreras González	
Dra. Blanca Bermúdez Juárez	
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	
M.C. José de Jesús Lavalle Martínez	
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	
M.C. Pedro Bello López	
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	
M.C. José Andrés Vázquez Flores	
Dra. Etelvina Archundia Sierra Coordinadora de la Ingeniería en Ciencias de la Computación.	
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	
Dr. Mauricio Castro Cardona	
M.C. Graciano Cruz Almanza	
Lic. Jorge Jiménez González	
Dr. Ivo Pineda Torres	
Dr. Mario Bustillo Díaz	
C. Dr. Luis Enrique Colmenares Guillén	



Vo. Bo. Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias de la Computación

M.C. Yalit Galicia Hernández




## Acta de Acuerdos de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular

La Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular (CDESCUA) de la Facultad de Ciencias de la Computación, acuerda los siguientes puntos para la revisión y actualización de los Programas Académicos de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación en el Modelo Minerva 2012 del *Área de Interacción Humano Computadora*:

1. Continuar la revisión de la actualización de los programas de asignatura establecidas por los integrantes del área de Interacción Humano Computadora que inciden en el perfil de egreso del Licenciado en Ciencias de la Computación y/o Ingeniero en Ciencias de la Computación.
2. Creación y revisión de los ejes transversales de las asignaturas en la aportación al perfil de egreso del área de Interacción Humano Computadora.
3. Las representantes de los programas de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación se coordinan con la CDESCUA y el Coordinador de Interacción Humano Computadora en el trabajo de revisión de las asignaturas.
4. Entrega de los programas del área de Interacción Humano Computadora y Acta de Acuerdos de la CDESCUA por las Coordinadoras de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación a la Secretaría Académica de la FCC.

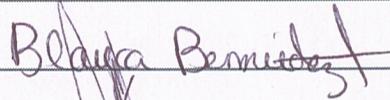
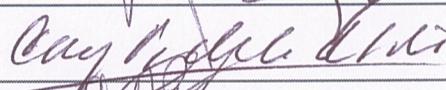
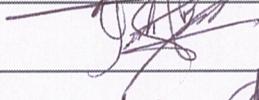
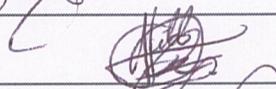
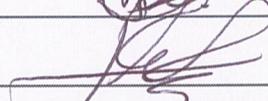
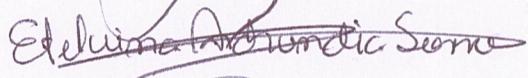
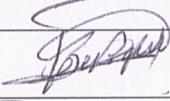
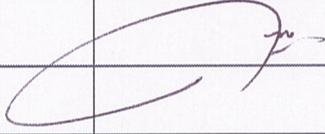
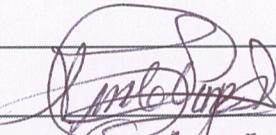
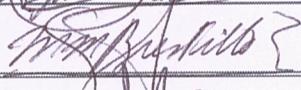
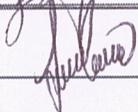
El día 28 de enero del 2013 el Dr. Abraham Sánchez López envía al correo electrónico [coordinacionli@cs.buap.mx](mailto:coordinacionli@cs.buap.mx), diez programas del área de Interacción Humano Computadora (Técnicas de Inteligencia Artificial, Ingeniería Web, Interacción Humano Computadora, Animación por Computadora, Graficación avanzada, Aplicaciones Multimedia, Graficación, Introducción a la Robótica, Procesamiento Digital de Imágenes e Inteligencia Artificial) para su revisión por parte de la CDESCUA posteriormente se realizan los cambios pertinentes por el Dr. Abraham Sánchez, cumpliendo con los requisitos exigidos para la actualización de los programas de asignatura dónde se presenta una justificación fundamentada de los cambios realizados y en la revisión de los objetivos de las asignaturas refleja el impacto del perfil de egreso de los programas educativos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y la Ingeniería en Ciencias de la Computación.

H. Puebla de Zaragoza a 15 de febrero de 2013  
ATENTAMENTE

Miembros de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular de la Facultad de Ciencias de la Computación



Miembro de la CDESCUA	Firma
M.C. Marcela Rivera Martínez Coordinadora de la Licenciatura en	

Dra. Blanca Bermúdez Juárez	
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	
M.C. José de Jesús Lavallo Martínez	
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	
M.C. Pedro Bello López	
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	
M.C. José Andrés Vázquez Flores	
Dra. Etelvina Archundia Sierra y Coordinadora de la Ingeniería en Ciencias de la Computación.	
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	
Dr. Mauricio Castro Cardona	
M.C. Graciano Cruz Almanza	
Lic. Jorge Jiménez González	
Dr. Ivo Pineda Torres	
Dr. Mario Bustillo Díaz	
C. Dr. Luis Enrique Colmenares Guillén	

Vo. Bo. Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias de la Computación

M.C. Yalú Galicia Hernández



18 Feb 2013



## Acta de Acuerdos de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular

La Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular (CDESCUA) de la Facultad de Ciencias de la Computación, acuerda los siguientes puntos para la revisión y actualización de los Programas Académicos de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación en el Modelo Minerva 2012 del *Área de Matemáticas Aplicadas*:

1. Continuar la revisión de la actualización de los programas de asignatura establecidas por los integrantes del área de Matemáticas Aplicadas que inciden en el perfil de egreso del Licenciado en Ciencias de la Computación y/o Ingeniero en Ciencias de la Computación.
2. Creación y revisión de los ejes transversales de las asignaturas en la aportación al perfil de egreso del área de Matemáticas Aplicadas.
3. Las representantes de los programas de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación se coordinan con la CDESCUA y la Coordinadora de Matemáticas Aplicadas en el trabajo de revisión de las asignaturas.
4. Entrega de los programas del área de Matemáticas Aplicadas y Acta de Acuerdos de la CDESCUA por las Coordinadoras de la Licenciatura e Ingeniería Ciencias de la Computación a la Secretaría Académica de la FCC.

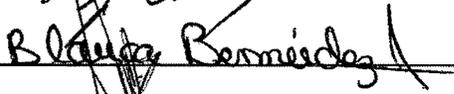
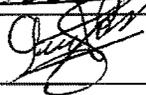
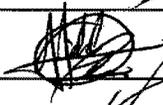
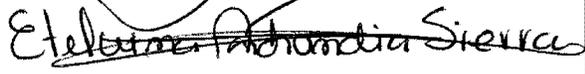
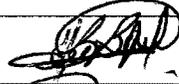
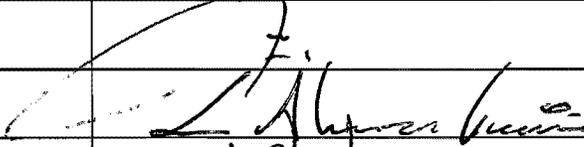
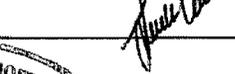
La Coordinadora del área de Matemáticas Aplicadas Dra. Rosa García Tamayo envía el día 3 de mayo del 2013 al correo electrónico [coordinacionli@cs.buap.mx](mailto:coordinacionli@cs.buap.mx), cuatro programas del área de Matemáticas Aplicadas (Ecuaciones Diferenciales, Probabilidad y Estadística, Métodos Numéricos y Probabilidad) para su revisión por parte de la CDESCUA posteriormente se realizan los cambios pertinentes por la Dra. Rosa García Tamayo, cumpliendo con los requisitos exigidos para la actualización de los programas de asignatura dónde se presenta una justificación fundamentada de los cambios realizados y en la revisión de los objetivos de las asignaturas refleja el impacto del perfil de egreso de los programas educativos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y la Ingeniería en Ciencias de la Computación.

H. Puebla de Zaragoza a 21 de mayo de 2013  
ATENTAMENTE

Miembros de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento  
Curricular de la Facultad de Ciencias de la Computación



Miembro de la CDESCUA	Firma
M.C. Marcela Rivera Martínez Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias de la Computación.	

M.C. Meliza Contreras González	
Dra. Blanca Bermúdez Juárez	
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	
M.C. José de Jesús Lavalle Martínez	
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	
M.C. Pedro Bello López	
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	
M.C. José Andrés Vázquez Flores	
Dra. Etelvina Archundia Sierra y Coordinadora de la Ingeniería en Ciencias de la Computación.	
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	
Dr. Mauricio Castro Cardona	
M.C. Graciano Cruz Almanza	
Lic. Jorge Jiménez González	
Dr. Ivo Pineda Torres	
Dr. Mario Bustillo Díaz	
C. Dr. Luis Enrique Colmenares Guillén	

Vo. Bo. Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias de la Computación

M.C. Yalú Galicia Hernández




## Acta de Acuerdos de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular

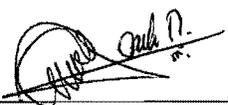
La Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular (CDESCUA) de la Facultad de Ciencias de la Computación, acuerda los siguientes puntos para la revisión y actualización de los Programas Académicos de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación en el Modelo Minerva 2012 del *Área de Redes*:

1. Continuar la revisión de la actualización de los programas de asignatura establecidas por los integrantes del área de Redes que inciden en el perfil de egreso del Licenciado en Ciencias de la Computación y/o Ingeniero en Ciencias de la Computación.
2. Creación y revisión de los ejes transversales de las asignaturas en la aportación al perfil de egreso del área de Redes.
3. Las representantes de los programas de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación se coordinan con la CDESCUA y la Coordinadora Redes en el trabajo de revisión de las asignaturas.
4. Entrega de los programas del área de Redes y Acta de Acuerdos de la CDESCUA por las Coordinadoras de la Licenciatura e Ingeniería Ciencias de la Computación a la Secretaría Académica de la FCC.

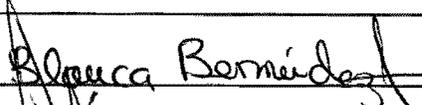
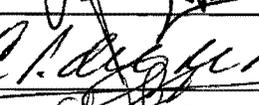
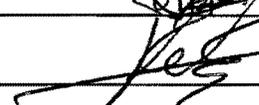
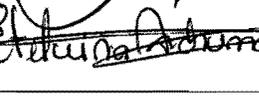
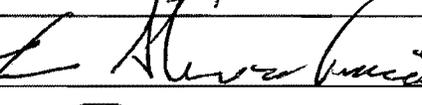
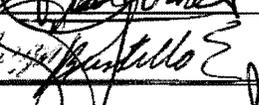
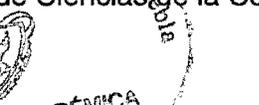
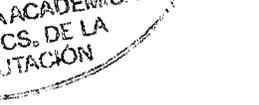
La Coordinadora del área de Redes M.C. Edna Iliana Tamariz Flores envía el día 16 de mayo del 2013 al correo electrónico [coordinacionli@cs.buap.mx](mailto:coordinacionli@cs.buap.mx), cuatro programas del área de Arquitectura (Criptografía, Modelo de Redes, Redes Avanzadas y Redes Inalámbricas) para su revisión por parte de la CDESCUA posteriormente se realizan los cambios pertinentes por la M.C. Edna Iliana Tamariz Flores, cumpliendo con los requisitos exigidos para la actualización de los programas de asignatura dónde se presenta una justificación fundamentada de los cambios realizados y en la revisión de los objetivos de las asignaturas refleja el impacto del perfil de egreso de los programas educativos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y la Ingeniería en Ciencias de la Computación.

**H. Puebla de Zaragoza a 30 de mayo de 2013  
ATENTAMENTE**

Miembros de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular de la Facultad de Ciencias de la Computación

Miembro de la CDESCUA	Firma
M.C. Marcela Rivera Martínez Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias de la Computación.	
M.C. Meliza Contreras González	



Dra. Blanca Bermúdez Juárez	
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	
M.C. José de Jesús Lavalle Martínez	
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	
M.C. Pedro Bello López	
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	
M.C. José Andrés Vázquez Flores	
Dra. Etelvina Archundia Sierra Coordinadora de la Ingeniería en Ciencias de la Computación.	
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	
Dr. Mauricio Castro Cardona	
M.C. Graciano Cruz Almanza	
Lic. Jorge Jiménez González	
Dr. Ivo Pineda Torres	
Dr. Mario Bustillo Díaz	
C. Dr. Luis Enrique Colmenares Guillén	

Vo. Bo. Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias de la Computación

M.C. Yalú Galicia Hernández



## Acta de Acuerdos de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular

La Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular (CDESCUA) de la Facultad de Ciencias de la Computación, acuerda los siguientes puntos para la revisión y actualización de los Programas Académicos de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación en el Modelo Minerva 2012 del *Área de Software de Base*:

1. Continuar la revisión de la actualización de los programas de asignatura establecidas por los integrantes del área de Software de Base que inciden en el perfil de egreso del Licenciado en Ciencias de la Computación y/o Ingeniero en Ciencias de la Computación.
2. Creación y revisión de los ejes transversales de las asignaturas en la aportación al perfil de egreso del área de Software de Base.
3. Las representantes de los programas de la Licenciatura e Ingeniería en Ciencias de la Computación se coordinan con la CDESCUA y el Coordinador de Teoría de la Computación en el trabajo de revisión de las asignaturas.
4. Entrega de los programas del área de Software de Base y Acta de Acuerdos de la CDESCUA por las Coordinadoras de la Licenciatura e Ingeniería Ciencias de la Computación a la Secretaría Académica de la FCC.

El día 30 de enero del 2013 el M.C. Pedro Bello López envía al correo electrónico [coordinacionli@cs.buap.mx](mailto:coordinacionli@cs.buap.mx), cuatro programas del área de Software de Base (Ensamblador, Sistemas Operativos I, Sistemas Operativos II y Sistemas de Tiempo Real) para su revisión por parte de la CDESCUA posteriormente se realizan los cambios pertinentes por el M.C. Bello, cumpliendo con los requisitos exigidos para la actualización de los programas de asignatura dónde se presenta una justificación fundamentada de los cambios realizados y en la revisión de los objetivos de las asignaturas refleja el impacto del perfil de egreso de los programas educativos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y la Ingeniería en Ciencias de la Computación.

H. Puebla de Zaragoza a 15 de febrero de 2013  
ATENTAMENTE

Miembros de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular de la Facultad de Ciencias de la Computación



Miembro de la CDESCUA	Firma
M.C. Marcela Rivera Martínez Coordinadora de la Licenciatura en Ciencias de la Computación.	
M.C. Meliza Contreras González	

Dra. Blanca Bermúdez Juárez	<i>Blanca Bermúdez</i>
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	
M.C. José de Jesús Lavalle Martínez	<i>José de Jesús Lavalle Martínez</i>
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	<i>Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero</i>
M.C. Pedro Bello López	<i>Pedro Bello López</i>
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	<i>Hilda Castillo Zacatelco</i>
M.C. José Andrés Vázquez Flores	<i>José Andrés Vázquez Flores</i>
Dra. Etelvina Archundia Sierra y Coordinadora de la Ingeniería en Ciencias de la Computación.	<i>Etelvina Archundia Sierra</i>
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	<i>Beatriz Beltrán Martínez</i>
Dr. Mauricio Castro Cardona	<i>Mauricio Castro Cardona</i>
M.C. Graciano Cruz Almanza	<i>Graciano Cruz Almanza</i>
Lic. Jorge Jiménez González	<i>Jorge Jiménez González</i>
Dr. Ivo Pineda Torres	<i>Ivo Pineda Torres</i>
Dr. Mario Bustillo Díaz	<i>Mario Bustillo Díaz</i>
C. Dr. Luis Enrique Colmenares Guillén	<i>Luis Enrique Colmenares Guillén</i>

Vo. Bo. Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias de la Computación

M.C. Yalú Galicia Hernández



18 Feb 2013





## Dictamen de las CDESC ICC y LCC

Los que suscriben, miembros de las Comisiones de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular (CDESC) de la Ingeniería y Licenciatura en Ciencias de la Computación, de esta Facultad, considerando:

1. La necesidad de actualizar los programas de asignatura, frente a los cambios sufridos por la disciplina computacional.
2. Los ajustes al Modelo Universitario Minerva de aquellas asignaturas en las que no se vieron reflejados estos cambios.
3. La incorporación explícita de los aportes de las asignaturas a los ejes transversales.
4. Los resultados del seguimiento y evaluación realizada por esta comisión.
5. La solicitud explícita de la Dirección general de Educación Superior (DGES) sobre la actualización de los programas de asignatura al último formato.

Y después de haber revisado los cambios realizados por los profesores de las diferentes áreas en los programas de asignatura correspondientes al **octavo período**, dictamina que las siguientes materias:

Programa Educativo	Ingeniería en Ciencias de la Computación		
Código	Asignatura	Revisores	
		Nombre	ID
ICCM-254	Sistemas Digitales	ATA - PEREZ APOLONIO	100003911
		BUSTILLO - DIAZ MARIO MAURICIO	100005888
		CHAVIRA – MARTÍNEZ ELSA	100010677
		SANCHEZ - GALVEZ MA. EUGENIA NARCIZA SULLY	100254000
		TRINIDAD - GARCIA GREGORIO	100409355
		QUIROZ - HERNANDEZ NICOLAS	100398866
		RUBIN - LINARES GUSTAVO TRINIDAD	100420688
		MEJIA – PALAFOX JUAN	100187055
ICCM-609	Simulación	TORRES – LEÓN JOSÉ ESTEBAN	100074833
		ALEJANDRO RANGEL HUERTA	100067111
		ABRAHAM SÁNCHEZ LÓPEZ	100223622
		FRANCISCO JAVIER ROBLES MENDOZA	100003466
		DIEGO GUADALUPE HERRERA COBIÁN	100223766
		PEDRO GARCÍA JUÁREZ	100190255
		CARLOS ADRIÁN A. MARTÍNEZ CAMARILLO	100070188
		CARLOS ZAMORA LIMA	100398966
		CARLOS PALOMINO JIMÉNEZ	100398933
		JOSÉ LUIS MEZA LEÓN	100126233
		ROGELIO GONZÁLEZ VELÁZQUEZ	100119488
		MARCOS GONZÁLEZ FLORES	100194077
MARÍA DE LOURDES SANDOVAL SOLÍS	100064377		
ICCM-611	Investigación de Operaciones	ROBERTO CONTRERAS JUÁREZ	100238800
		ROSA GARCÍA TAMAYO	100280755
		MARÍA DE LOURDES SANDOVAL SOLÍS	100064377



		ROGELIO GONZÁLEZ VELÁZQUEZ PEDRO GARCÍA JUÁREZ FRANCISCO JAVIER ROBLES MENDOZA DIEGO GUADALUPE HERRERA COBIÁN CARLOS ADRIÁN A. MARTÍNEZ CAMARILLO CARLOS ZAMORA LIMA CARLOS PALOMINO JIMÉNEZ JOSÉ LUIS MEZA LEÓN ALEJANDRO RANGEL HUERTA MARCOS GONZÁLEZ FLORES ROBERTO CONTRERAS JUÁREZ ROSA GARCÍA TAMAYO	100119488 100190255 100003466 100223766 100070188 100398966 100398933 100126233 100067111 100194077 100238800 100280755
ICCM-618	Introducción a los compiladores	HILDA CASTILLO ZACATELCO PEDRO BELLO LÓPEZ JOSÉ ANDRÉS VÁZQUEZ FLORES MELIZA CONTRERAS GONZÁLEZ YOLANDA MOYAO MARTÍNEZ	100238122 100299377 100038455 100430944 NSS002766

Programa Educativo	Licenciatura en Ciencias de la Computación		
Código	Asignatura	Revisores	
		Nombre	ID
CCOM-257	Compiladores	YOLANDA MOYAO MARTÍNEZ	NSS002766
		HILDA CASTILLO ZACATELCO	100238122
		PEDRO BELLO LÓPEZ	100299377
		JOSÉ ANDRÉS VÁZQUEZ FLORES	100038455
		MELIZA CONTRERAS GONZÁLEZ	100430944
CCOM-610	Estadística	ALEJANDRO RANGEL HUERTA	100067111
		ABRAHAM SÁNCHEZ LÓPEZ	100223622
		FRANCISCO JAVIER ROBLES MENDOZA	100003466
		DIEGO GUADALUPE HERRERA COBIÁN	100223766
		PEDRO GARCÍA JUÁREZ	100190255
		CARLOS ADRIÁN A. MARTÍNEZ CAMARILLO	100070188
		CARLOS ZAMORA LIMA	100398966
		CARLOS PALOMINO JIMÉNEZ	100398933
		JOSÉ LUIS MEZA LEÓN	100126233
		ROGELIO GONZÁLEZ VELÁZQUEZ	100119488
		MARCOS GONZÁLEZ FLORES	100194077
		MARÍA DE LOURDES SANDOVAL SOLÍS	100064377
		ROBERTO CONTRERAS JUÁREZ	100238800
ROSA GARCÍA TAMAYO	100280755		

Cumplen con los requisitos exigidos para la **actualización** de los programas de asignatura ya que presentan una justificación fundamentada de los cambios realizados y también impactan en los objetivos curriculares de los programas educativos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y de la Licenciatura en Ingeniería en Ciencias de la Computación.



H. Puebla de Zaragoza a 29 de Junio 2012  
ATENTAMENTE

Miembros de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento  
Curricular de la Ingeniería y Licenciatura en Ciencias de la Computación

LICENCIATURA en Cs. de la COMPUTACION	
M.C. Marcela Rivera Martínez	
M.C. Meliza Contreras González	
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	
M.C. Pedro Bello López	
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	
M.C. José Andrés Vázquez Flores	

INGENIERIA en Cs. de la COMPUTACION	
Dra. Etelvina Archundia Sierra	
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	
Dr. Mauricio Castro Cardona	
Dr. Ivo H. Pineda Torres	
Dr. Mario Bustillo Díaz	

Vo. Bo.



**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**  
Secretaria Académica de la  
Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP



### Dictamen de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular

La Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular (CDESCUA) de la Facultad de Ciencias de la Computación, considerando:

1. La necesidad de actualizar los programas de asignatura, frente a los cambios sufridos por la disciplina computacional.
2. Los ajustes al Modelo Universitario Minerva de aquellas asignaturas en las que no se vieron reflejados estos cambios.
3. La incorporación explícita de los aportes de las asignaturas a los ejes transversales.
4. Los resultados del seguimiento y evaluación realizada por esta comisión.

Y después de haber revisado los cambios realizados por los profesores de las diferentes áreas en los programas de asignatura, dictamina que las siguientes materias.

Programa Educativo	Ingeniería en Ciencias de la Computación		
	Código	Asignatura	Revisores
Nombre			ID
IDCC-200	Arquitectura de Computadoras	ATA - PEREZ APOLONIO BUSTILLO - DIAZ MARIO MAURICIO SANCHEZ - GALVEZ MA. EUGENIA NARCIZA SULLY CASTRO - CARDONA MAURICIO TRINIDAD - GARCIA GREGORIO	100003911 100005888 100254000 100036755 100409355
ICCM-253	Circuitos Electrónicos	ATA - PEREZ APOLONIO QUIROZ - HERNANDEZ NICOLAS BUSTILLO - DIAZ MARIO MAURICIO TAMARIZ - FLORES EDNA ILIANA JIMENEZ - DE LOS SANTOS GUILLERMO RUBIN - LINARES GUSTAVO TRINIDAD	100003911 100398866 100005888 100443188 100196244 100420688
ICCM-251	Circuitos Eléctricos	ATA - PEREZ APOLONIO BUSTILLO - DIAZ MARIO MAURICIO TAMARIZ - FLORES EDNA ILIANA JIMENEZ - DE LOS SANTOS GUILLERMO RUBIN - LINARES GUSTAVO TRINIDAD SANCHEZ - GALVEZ MA. EUGENIA NARCIZA SULLY CASTRO - CARDONA MAURICIO TRINIDAD - GARCIA GREGORIO	100003911 100005888 100443188 100196244 100420688 100254000 100036755 100409355
ICCM-252	Diseño Digital	QUIROZ - HERNANDEZ NICOLAS ATA - PEREZ APOLONIO BUSTILLO - DIAZ MARIO MAURICIO TAMARIZ - FLORES EDNA ILIANA SANCHEZ - GALVEZ MA. EUGENIA NARCIZA SULLY TRINIDAD - GARCIA GREGORIO	100398866 100003911 100005888 100443188 100254000 100409355
ICCM-255	Microprocesadores e Interfaces	TRINIDAD - GARCIA GREGORIO ATA - PEREZ APOLONIO BUSTILLO - DIAZ MARIO MAURICIO SANCHEZ - GALVEZ MA. EUGENIA NARCIZA SULLY	100409355 100003911 100005888 100254000



		RUBIN - LINARES GUSTAVO TRINIDAD RANGEL - HUERTA JOSE ALEJANDRO	100420688 100067111
IDCO-201	Ingeniería de Software	AMBROSIO - VAZQUEZ ALMA DELIA ANZURES - GARCIA MARIO ARCHUNDIA - SIERRA ETELVINA BOONE - ROJAS MARIA DEL ROCIO CARRILLO - RUIZ MAYA GONZALEZ CALLEROS JUAN MANUEL GUERRERO GARCIA JOSEFINA MOLINA - GARCIA MARIA DEL CONSUELO PEREZ DE CELIS - HERRERO MA. DE LA CONCEPCION SOMODEVILLA - GARCIA MARIA JOSEFA	100203233 100210511 100238799 100074766 100299344 NRP517028 NRP018700 100377200 100408933 100036799
CCOM-607	Ingeniería de Software Avanzada	AMBROSIO - VAZQUEZ ALMA DELIA ANZURES - GARCIA MARIO ARCHUNDIA - SIERRA ETELVINA BOONE - ROJAS MARIA DEL ROCIO CARRILLO - RUIZ MAYA GONZALEZ CALLEROS JUAN MANUEL GUERRERO GARCIA JOSEFINA MOLINA - GARCIA MARIA DEL CONSUELO PEREZ DE CELIS - HERRERO MA. DE LA CONCEPCION SOMODEVILLA - GARCIA MARIA JOSEFA	100203233 100210511 100238799 100074766 100299344 NRP517028 NRP018700 100377200 100408933 100036799
CCOM-002	Algebra Superior	ESTRADA - ANALCO JOSE MARTIN GONZALEZ - VELAZQUEZ ROGELIO MARTINEZ - GUZMAN GERARDO ROBLES - MENDOZA FRANCISCO JAVIER CASTRO - CARDONA MAURICIO HERNANDEZ - HERNANDEZ MA DEL ROSARIO ROMERO - TEHUITZIL OLIVIA PALOMINO - JIMENEZ CARLOS ESPINOZA - HERNANDEZ NELVA BETZABEL ZAMORA - LIMA CARLOS	100076533 100119488 100192000 100003466 100036755 100190322 100190299 100398933 100420644 100443477
CCOM-001	Matemáticas Elementales	ESTRADA - ANALCO JOSE MARTIN GONZALEZ - VELAZQUEZ ROGELIO MARTINEZ - GUZMAN GERARDO ROBLES - MENDOZA FRANCISCO JAVIER CASTRO - CARDONA MAURICIO HERNANDEZ - HERNANDEZ MA DEL ROSARIO ROMERO - TEHUITZIL OLIVIA PALOMINO - JIMENEZ CARLOS ESPINOZA - HERNANDEZ NELVA BETZABEL ZAMORA - LIMA CARLOS	100076533 100119488 100192000 100003466 100036755 100190322 100190299 100398933 100420644 100443477
CCOM-016	Estructura de Datos	CERVANTES - MARQUEZ ANA PATRICIA BELTRAN - MARTINEZ BEATRIZ CERON - GARNICA CARMEN BELLO - LOPEZ PEDRO ANZURES - GARCIA MARIO VILARINO - AYALA DARNES CONTRERAS - GONZALEZ MELIZA RODRIGUEZ - HERNANDEZ MIGUEL TOVAR - VIDAL MIREYA CRUZ - ALMANZA GRACIANO CASTILLO - ZACATELCO HILDA	100150822 100239644 100195599 100299377 100210511 100409411 100430944 100377222 100409344 100012622 100238122



		VAZQUEZ - FLORES JOSE ANDRES CUAYAHUITL - ROMERO LAURA MENDOZA - ALONSO LETICIA SORIANO - ULLOA MARCO ANTONIO ROSSAINZ - LOPEZ MARIO DE LA ROSA - FLORES RAFAEL MOYAO - MARTINEZ YOLANDA	100038455 NSS009622 100143499 100100711 100210533 100238111 NSS002766
CCOM-008	Metodología de la Programación	CERVANTES - MARQUEZ ANA PATRICIA BELTRAN - MARTINEZ BEATRIZ CERON - GARNICA CARMEN BELLO - LOPEZ PEDRO ANZURES - GARCIA MARIO VILARINO - AYALA DARNES CONTRERAS - GONZALEZ MELIZA RODRIGUEZ - HERNANDEZ MIGUEL TOVAR - VIDAL MIREYA CRUZ - ALMANZA GRACIANO CASTILLO - ZACATELCO HILDA VAZQUEZ - FLORES JOSE ANDRES CUAYAHUITL - ROMERO LAURA MENDOZA - ALONSO LETICIA SORIANO - ULLOA MARCO ANTONIO ROSSAINZ - LOPEZ MARIO DE LA ROSA - FLORES RAFAEL MOYAO - MARTINEZ YOLANDA	100150822 100239644 100195599 100299377 100210511 100409411 100430944 100377222 100409344 100012622 100238122 100038455 NSS009622 100143499 100100711 100210533 100238111 NSS002766
CCOM-010	Programación I	CERVANTES - MARQUEZ ANA PATRICIA BELTRAN - MARTINEZ BEATRIZ CERON - GARNICA CARMEN BELLO - LOPEZ PEDRO ANZURES - GARCIA MARIO VILARINO - AYALA DARNES CONTRERAS - GONZALEZ MELIZA RODRIGUEZ - HERNANDEZ MIGUEL TOVAR - VIDAL MIREYA CRUZ - ALMANZA GRACIANO CASTILLO - ZACATELCO HILDA VAZQUEZ - FLORES JOSE ANDRES CUAYAHUITL - ROMERO LAURA MENDOZA - ALONSO LETICIA SORIANO - ULLOA MARCO ANTONIO ROSSAINZ - LOPEZ MARIO DE LA ROSA - FLORES RAFAEL MOYAO - MARTINEZ YOLANDA	100150822 100239644 100195599 100299377 100210511 100409411 100430944 100377222 100409344 100012622 100238122 100038455 NSS009622 100143499 100100711 100210533 100238111 NSS002766
CCOM-015	Programación II	CERVANTES - MARQUEZ ANA PATRICIA BELTRAN - MARTINEZ BEATRIZ CERON - GARNICA CARMEN BELLO - LOPEZ PEDRO ANZURES - GARCIA MARIO VILARINO - AYALA DARNES CONTRERAS - GONZALEZ MELIZA RODRIGUEZ - HERNANDEZ MIGUEL TOVAR - VIDAL MIREYA CRUZ - ALMANZA GRACIANO	100150822 100239644 100195599 100299377 100210511 100409411 100430944 100377222 100409344 100012622



		ZACATELCO HILDA CÁDIZ - FLORES JOSE ANDRES CÚYA AHUITL - ROMERO LAURA MENDOZA - ALONSO LETICIA SORIANO - ULLOA MARCO ANTONIO ROSSAINZ - LOPEZ MARIO DE LA ROSA - FLORES RAFAEL MOYAO - MARTINEZ YOLANDA	100238122 100038455 NSS009622 100143499 100100711 100210533 100238111 NSS002766
ICCM-603	Sistemas de Tiempo Real	COLMENARES - GUILLEN LUIS ENRIQUE MOLINA - GARCIA MARIA DEL CONSUELO	100221911 100377200
TCDM- 002	Redacción	ARCHUNDIA - SIERRA ETELVINA CASTRO - CARDONA MAURICIO LEON - CHAVEZ MIGUEL ANGEL	100238799 100036755 100100788
IDDM-001	Administración de Proyectos	ARCHUNDIA - SIERRA ETELVINA ANZURES - GARCIA MARIO SÁNCHEZ - LÓPEZ ABRAHAM SÁNCHEZ GÁLVEZ MARIA LUZ ADOLFINA	100238799 100210511 100223622 100517894

Programa Educativo	Licenciatura en Ciencias de la Computación		
	Código	Asignatura	Revisores
			Nombre
CCOM-002	Algebra Superior	ESTRADA - ANALCO JOSE MARTIN	100076533
		GONZALEZ - VELAZQUEZ ROGELIO	100119488
		MARTINEZ - GUZMAN GERARDO	100192000
		ROBLES - MENDOZA FRANCISCO JAVIER	100003466
		CASTRO - CARDONA MAURICIO	100036755
		HERNANDEZ - HERNANDEZ MA DEL ROSARIO	100190322
		ROMERO - TEHUITZIL OLIVIA	100190299
		PALOMINO - JIMENEZ CARLOS	100398933
		ESPINOZA - HERNANDEZ NELVA BETZABEL	100420644
		ZAMORA - LIMA CARLOS	100443477
CCOM-001	Matemáticas Elementales	ESTRADA - ANALCO JOSE MARTIN	100076533
		GONZALEZ - VELAZQUEZ ROGELIO	100119488
		MARTINEZ - GUZMAN GERARDO	100192000
		ROBLES - MENDOZA FRANCISCO JAVIER	100003466
		CASTRO - CARDONA MAURICIO	100036755
		HERNANDEZ - HERNANDEZ MA DEL ROSARIO	100190322
		ROMERO - TEHUITZIL OLIVIA	100190299
		PALOMINO - JIMENEZ CARLOS	100398933
		ESPINOZA - HERNANDEZ NELVA BETZABEL	100420644
		ZAMORA - LIMA CARLOS	100443477
IDCO-201	Ingeniería de Software	AMBROSIO - VAZQUEZ ALMA DELIA	100203233
		ANZURES - GARCIA MARIO	100210511
		ARCHUNDIA - SIERRA ETELVINA	100238799
		BOONE - ROJAS MARIA DEL ROCIO	100074766
		CARRILLO - RUIZ MAYA	100299344
		GONZALEZ CALLEROS JUAN MANUEL	NRP517028
		GUERRERO GARCIA JOSEFINA	NRP018700
		MOLINA - GARCIA MARIA DEL CONSUELO	100377200
		PEREZ DE CELIS - HERRERO MA. DE LA CONCEPCION	100408933
		SOMODEVILLA - GARCIA MARIA JOSEFA	



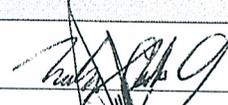
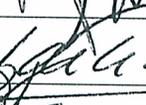
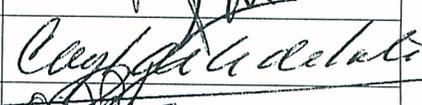
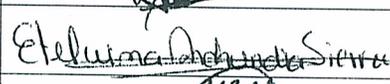
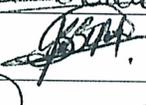
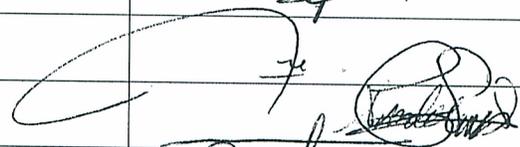
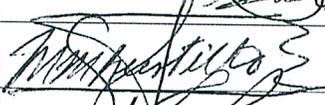
CCOM-607	Ingeniería de Software Avanzada	AMBROSIO - VAZQUEZ ALMA DELIA	100036799
		ANZURES - GARCIA MARIO	100203233
		ARCHUNDIA - SIERRA ETELVINA	100210511
		BOONE - ROJAS MARIA DEL ROCIO	100238799
		CARRILLO - RUIZ MAYA	100074766
		GONZALEZ CALLEROS JUAN MANUEL	100299344
		GUERRERO GARCIA JOSEFINA	NRP517028
		MOLINA - GARCIA MARIA DEL CONSUELO	NRP018700
		PEREZ DE CELIS - HERRERO MA. DE LA CONCEPCION	100377200
		SOMODEVILLA - GARCIA MARIA JOSEFA	100408933
CCOM-016	Estructura de Datos	CERVANTES - MARQUEZ ANA PATRICIA	100150822
		BELTRAN - MARTINEZ BEATRIZ	100239644
		CERON - GARNICA CARMEN	100195599
		BELLO - LOPEZ PEDRO	100299377
		ANZURES - GARCIA MARIO	100210511
		VILARINO - AYALA DARNES	100409411
		CONTRERAS - GONZALEZ MELIZA	100430944
		RODRIGUEZ - HERNANDEZ MIGUEL	100377222
		TOVAR - VIDAL MIREYA	100409344
		CRUZ - ALMANZA GRACIANO	100012622
		CASTILLO - ZACATELCO HILDA	100238122
		VAZQUEZ - FLORES JOSE ANDRES	100038455
		CUAYAHUITL - ROMERO LAURA	NSS009622
		MENDOZA - ALONSO LETICIA	100143499
		SORIANO - ULLOA MARCO ANTONIO	100100711
		ROSSAINZ - LOPEZ MARIO	100210533
		DE LA ROSA - FLORES RAFAEL	100238111
MOYAO - MARTINEZ YOLANDA	NSS002766		
CCOM-008	Metodología de la Programación	CERVANTES - MARQUEZ ANA PATRICIA	100150822
		BELTRAN - MARTINEZ BEATRIZ	100239644
		CERON - GARNICA CARMEN	100195599
		BELLO - LOPEZ PEDRO	100299377
		ANZURES - GARCIA MARIO	100210511
		VILARINO - AYALA DARNES	100409411
		CONTRERAS - GONZALEZ MELIZA	100430944
		RODRIGUEZ - HERNANDEZ MIGUEL	100377222
		TOVAR - VIDAL MIREYA	100409344
		CRUZ - ALMANZA GRACIANO	100012622
		CASTILLO - ZACATELCO HILDA	100238122
		VAZQUEZ - FLORES JOSE ANDRES	100038455
		CUAYAHUITL - ROMERO LAURA	NSS009622
		MENDOZA - ALONSO LETICIA	100143499
		SORIANO - ULLOA MARCO ANTONIO	100100711
		ROSSAINZ - LOPEZ MARIO	100210533
		DE LA ROSA - FLORES RAFAEL	100238111
MOYAO - MARTINEZ YOLANDA	NSS002766		
CCOM-010	Programación I	CERVANTES - MARQUEZ ANA PATRICIA	100150822
		BELTRAN - MARTINEZ BEATRIZ	100239644
		CERON - GARNICA CARMEN	100195599
		BELLO - LOPEZ PEDRO	100299377
		ANZURES - GARCIA MARIO	100210511
		VILARINO - AYALA DARNES	100409411

		CONTRERAS - GONZALEZ MELIZA RODRIGUEZ - HERNANDEZ MIGUEL TOVAR - VIDAL MIREYA CRUZ - ALMANZA GRACIANO CASTILLO - ZACATELCO HILDA VAZQUEZ - FLORES JOSE ANDRES CUAYAHUITL - ROMERO LAURA MENDOZA - ALONSO LETICIA SORIANO - ULLOA MARCO ANTONIO ROSSAINZ - LOPEZ MARIO DE LA ROSA - FLORES RAFAEL MOYAO - MARTINEZ YOLANDA	100430944 100377222 100409344 100012622 100238122 100038455 NSS009622 100143499 100100711 100210533 100238111 NSS002766
CCOM-015	Programación II	CERVANTES - MARQUEZ ANA PATRICIA BELTRAN - MARTINEZ BEATRIZ CERON - GARNICA CARMEN BELLO - LOPEZ PEDRO ANZURES - GARCIA MARIO VILARINO - AYALA DARNES CONTRERAS - GONZALEZ MELIZA RODRIGUEZ - HERNANDEZ MIGUEL TOVAR - VIDAL MIREYA CRUZ - ALMANZA GRACIANO CASTILLO - ZACATELCO HILDA VAZQUEZ - FLORES JOSE ANDRES CUAYAHUITL - ROMERO LAURA MENDOZA - ALONSO LETICIA SORIANO - ULLOA MARCO ANTONIO ROSSAINZ - LOPEZ MARIO DE LA ROSA - FLORES RAFAEL MOYAO - MARTINEZ YOLANDA	100150822 100239644 100195599 100299377 100210511 100409411 100430944 100377222 100409344 100012622 100238122 100038455 NSS009622 100143499 100100711 100210533 100238111 NSS002766
TCDM- 002	Redacción	ARCHUNDIA - SIERRA ETELVINA CASTRO - CARDONA MAURICIO LEON - CHAVEZ MIGUEL ANGEL	100238799 100036755 100100788
IDDM-001	Administración de Proyectos	ARCHUNDIA - SIERRA ETELVINA ANZURES - GARCIA MARIO SÁNCHEZ – LÓPEZ ABRAHAM SÁNCHEZ GÁLVEZ MARIA LUZ ADOLFINA	100238799 100210511 100223622 100517894

Cumplen con los requisitos exigidos para la actualización de los programas de asignatura ya que, presentan una justificación fundamentada de los cambios realizados y también impactan en los objetivos curriculares de los programas educativos de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y la Ingeniería en Ciencias de la Computación.

**H. Puebla de Zaragoza a 28 de Noviembre de 2011**  
**ATENTAMENTE**

Miembros de la Comisión de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular de la Facultad de Ciencias de la Computación

Miembro de la CDESCUA	Firma
M.C. Meliza Contreras González	
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	
M.C. José de Jesús Lavalle Martínez	
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	
M.C. Pedro Bello López	
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	
Dra. Etelvina Archundia Sierra	
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	
Dr. Mauricio Castro Cardona	
Dr. Ivo Pineda Torres	
Dr. Mario Bustillo Díaz	
M.C. José Andrés Vázquez Flores	
C. Dr. Luis Enrique Colmenares Guillen	
M.C. Yalú Galicia Hernández	

