

ACTA DE LA REUNION DEL AREA DE  
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS  
8 Junio 2012

Siendo las 11:00 hrs del día 8 Junio 2012, estando reunidos los profesores del Área de Arquitectura de la FCC en el laboratorio de Redes, se dio inicio a la reunión del Área con el siguiente orden del día.

1. Pase de lista
2. Revisión y en su caso aprobación de las modificaciones a los contenidos de las materias del Área de Arquitectura de computadoras correspondientes al octavo semestre.
3. Asuntos generales

Después de analizar y discutir los puntos de la reunión se llegaron a los siguientes acuerdos:

**1.- Modificaciones a los contenidos de las materias**


Se presentaron las modificaciones por parte de los profesores encargados de las materias.

Materia	Modificación
SISTEMAS DIGITALES (FORMATIVA INGENIERIA)	Para la elaboración de este curso se tomó como base el curso de Dispositivos Lógicos Programables y se incluyeron los temas de: contadores registros y memorias. Se adecuo la contribución de la materia al perfil de egreso. Se adecuo la asignatura a la implementación de los ejes transversales.
DISPOSITIVOS LOGICOS PROGRAMABLES  (OPTATIVA LICENCIATURA)	Nueva creación.

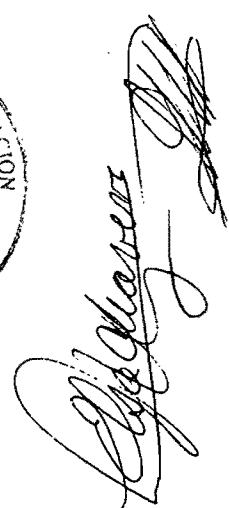
Después de analizar los programas, se aprueban las actualizaciones propuestas por **UNANIMIDAD**.

Siendo las 13:00 hrs y no teniendo más temas por tratar se dio por terminada la reunión.

PUEBLA, PUE. A 8 de junio de 2012

  
MC. Apolonio Ata Pérez  
Coordinador del Área de Arquitectura  
de Computadoras de la FCC-BUAP





## Acta de Reunión de Profesores del área de Bases de Datos e Ingeniería de Software de la Facultad de Ciencias de la Computación.

A las 11:00 hrs. del 7 de Junio de 2012 en las instalaciones de la Facultad de Ciencias de la Computación, se llevó a cabo la reunión de la academia del área de Bases de Datos e Ing. de Software a fin de abordar el siguiente orden del día.

Punto único: Presentación de actualización de programas de asignaturas del área de Bases de Datos e Ingeniería de Software correspondientes al 8º. periodo.

1) Con base en la experiencia en la impartición de asignaturas, el desarrollo de trabajos de investigación relacionados con los contenidos de las mismas y el desarrollo propio de cada una de las asignaturas, se realizaron y consensaron entre los integrantes del área, las diferentes propuestas de actualización a los programas correspondientes.

2) Se realizó la presentación de las actualizaciones realizadas por parte de cada uno de los coordinadores de los trabajos correspondientes, cómo se indica en la tabla siguiente:

<u>Asignatura</u>	<u>Coordinador de Actualización</u>
Web Semántica	Dra. María Josefa Somodevilla García.
Minería de Datos	M.C. María del Rocío Boone Rojas.
Ingeniería de Software Avanzada	Dr. Juan Manuel González Calleros. Dra. Josefina Guerrero García.
Bases de Datos Avanzadas	Dra. Concepción Pérez de Celis Herrero.
Tratamiento de Información	Dr. David Pinto Avendaño.

3) Después de someter a consideración de la academia del área, la aprobación de las actualizaciones presentadas. Se aprueba por UNANIMIDAD de votos, la actualización realizada de los programas de asignatura del área de B.D. e Ing. de Software correspondientes al 8º. Periodo.

A continuación, se incluye la relación de programas de asignatura actualizados, profesores que participaron en la citada actualización y síntesis de los cambios realizados.



<u>Asignatura</u>	<u>Profesores Revisores</u>	<u>Síntesis de Cambios</u>
Web Semántica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- María Josefa Somodevilla García.</li> <li>-Ambrosio Vázquez Alma Delia.</li> <li>-Boone Rojas María del Rocío.</li> <li>-Molina García María del Consuelo.</li> <li>-Pérez de Celis Herrero María de la Concepción.</li> <li>-Pinto Avendaño David.</li> <li>-Guerrero García Josefina.</li> <li>-González Calleros Juan Manuel.</li> <li>-Etelvina Archundia Sierra.</li> </ul>	<p><i>Inicialmente se consideró la incorporación de elementos de recuperación de información y procesamiento de lenguaje natural en el Capítulo 1. Además se añadieron elementos del lenguaje para consultas de ontologías SparcQL en el Capítulo 4. En el capítulo 7 se incorporó el tema de gestores y razonadores ontológicos con el objetivo de demostrar los procesos de creación y validación de ontologías. Finalmente en el capítulo 8 se tratan aspectos de evolución hacia la Web 4.</i></p>
Minería de Datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- María del Rocío Boone Rojas.</li> <li>-María J. Somodevilla García.</li> <li>-Marco Antonio Soriano Ulloa</li> <li>-David E. Pinto Avendaño.</li> <li>-Juan Manuel González Calleros</li> <li>-Josefina Guerrero García</li> <li>-Concepción Pérez de Celis Herrero</li> <li>-Consuelo Molina García</li> <li>-Etelvina Archundia Sierra</li> <li>-Alma Delia Ambrosio Vázquez</li> </ul>	<p><i>Se sustituye la <u>unidad 3 anterior por una unidad más específica llamada "Almacenes de Datos". Concepto de almacén de datos, modelos y técnicas relacionadas. Se agrega una unidad relacionada con casos de Minería de Datos complejos. Datos espaciales. Contenido, estructura y uso de la web.</u></i></p>
Ingeniería de Software Avanzada	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Juan Manuel González Calleros.</li> <li>-Josefina Guerrero García.</li> <li>-Archundia Sierra Etelvina</li> <li>-Boone Rojas María del Rocío</li> <li>-Molina García María del Consuelo</li> <li>-Pérez de Celis Herrero María de la Concepción</li> <li>-Pinto Avendaño David Eduardo</li> <li>-Somodevilla García María Josefa</li> <li>-Ambrosio Vázquez Alma Delia.</li> </ul>	<p><i>Revisión de conocimientos, habilidades, actitudes y valores previos. Actualización del perfil del profesor. Descripción de la contribución de los ejes transversales al desarrollo de la asignatura. Modificación de los objetivos específicos. Actualización de bibliografía. Uso del formato APA para homogeneizar la presentación bibliográfica. Adecuación de las</i></p>

		<p><i>estrategias y técnicas de enseñanza-aprendizaje. Modificación de los criterios de evaluación acorde a las estrategias de enseñanza-aprendizaje y actividades propuestas. Actualización de la bibliografía del capítulo 1 y adición de la metodología "continuous delivering". Adición al capítulo 2 con los subtemas: Uso del PSP en una organización, Costos y beneficios del PSP y El responsable del software para una mejor comprensión de la importancia de usar la metodología.</i></p>
Bases de Datos Avanzadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Concepción Pérez de Celis Herrero.</li> <li>-Archundia Sierra Etelvina</li> <li>-Boone Rojas María del Rocío</li> <li>-González Calleros Juan Manuel</li> <li>-Guerrero García Josefina</li> <li>-Molina García María del Consuelo</li> <li>-Pinto Avendaño David Eduardo</li> <li>-Somodevilla García María Josefa</li> <li>-Ambrosio Vázquez Alma Delia.</li> </ul>	<p><i>Se incluyó el Modelo Semiestructurado y XML (sus características, sus componentes y su relación con las bases de datos) y se re-estructuró el contenido de las unidades.</i></p>
Tratamiento de Información	<ul style="list-style-type: none"> <li>-David Pinto Avendaño.</li> <li>-Somodevilla García María Josefa</li> <li>-Boone Rojas Maria Del Rocío</li> <li>-González Calleros José Manuel</li> <li>-Guerrero García Josefina</li> <li>-Pérez De Celis Herrero María De La Concepción</li> <li>-Etelvina Archundia Sierra.</li> <li>-Consuelo Molina García.</li> <li>-Ambrosio Vázquez Alma Delia.</li> </ul>	<p><i>Se han adicionado referencias bibliográficas actualizadas y se ha añadido un tema en el contenido de la unidad 2, en particular del tema 4. La metodología ha sido adaptada para reflejar la intención de aplicar en problemas reales lo aprendido dentro de clase, es decir, tener pasar de la enseñanza teórica de conceptos al aprendizaje significativo basado en ejemplos y uso de los mismos en problemas de la vida real.</i></p>



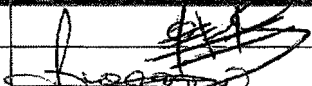
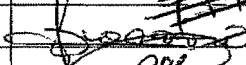



		<i>Finalmente se ha incluido una descripción de cómo impactan los ejes transversales en esta materia.</i>
--	--	---

**M.C. María del Rocío Boone Rojas**  
**Coordinadora del Área de Bases de Datos e Ingeniería de Software**  
**Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP.**

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
ÁREA DE BASES DE DATOS E ING. DE SOFTWARE

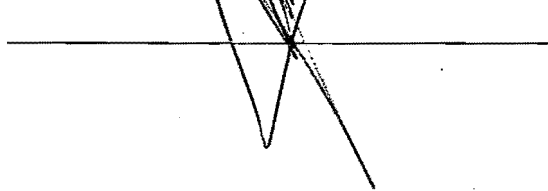
REGISTRO DE ASISTENCIA

Fecha 7 JUN 18/12

NOMBRE	FIRMA
David Eduardo Pinto Avendaño	
Josefina Covarrero Garcia	
Consuelo Molina Garcia	
María Josefa Samodevilla Garcia	
Alina Delia Ambrosio Vargas	
Estelina Archundia Sierra	<u>Estelina Archundia Sierra</u>
Mra. Concepcion Perez de Celis Hernero	<u>Concepcion Perez de Celis Hernero</u>

Coordinador

Nombre: M.C. María del Rocío Boone Rojas.

Firma: 

## **Acta de Reunión de Profesores del área de Bases de Datos e Ingeniería de Software de la Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP.**

A las **11:00 hrs. del 11 de Febrero de 2013** en las instalaciones de la Facultad de Ciencias de la Computación, se llevó a cabo la reunión de la academia del área de Bases de Datos e Ing. de Software a fin de abordar el siguiente orden del día.

Punto único: Presentación de actualización de programas de asignaturas del área de Bases de Datos e Ingeniería de Software: Bases de Datos y Recuperación de Información.

1) Con base en la experiencia en la impartición de asignaturas, el desarrollo de trabajos de investigación relacionados con los contenidos de las mismas y el desarrollo propio de cada una de las asignaturas, se realizaron y consensaron entre los integrantes del área, las diferentes propuestas de actualización a los programas correspondientes.

2) Se realizó la presentación de las actualizaciones realizadas por parte de cada uno de los coordinadores de los trabajos correspondientes, cómo se indica en la tabla siguiente:

<u>Asignatura</u>	<u>Coordinador de Actualización</u>
Bases de Datos	M.C. Alma Delia Ambrosio Vázquez.
Recuperación de Información	Dr. David Pinto Avendaño.
Ingeniería de Software	M.C. Consuelo Molina García.

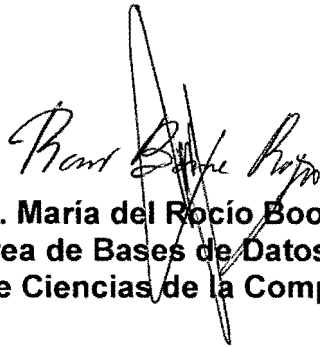
3) Después de someter a consideración de la academia del área, la aprobación de las actualizaciones presentadas. Se aprueba por UNANIMIDAD de votos, la actualización realizada de los programas de asignatura del área de B.D. e Ing. de Software: Bases de Datos y Recuperación de Información.

A continuación, se incluye la relación de programas de asignatura actualizados, profesores que participaron en la citada actualización y síntesis de los cambios realizados.



<u>Asignatura</u>	<u>Profesores Revisores</u>	<u>Síntesis de Cambios</u>
Bases de Datos	-Concepción Pérez de Celis Herrero. -Archundia Sierra Etelvina -Boone Rojas María del Rocío -González Calleros Juan Manuel -Guerrero García Josefina -Molina García María del Consuelo -Pinto Avendaño David Eduardo -Somodevilla García María Josefa -Ambrosio Vázquez Alma Delia.	Inclusión de temas explícitos y actualización de temas. Se especifican los modelos de datos a revisar. Se actualizan los temas del modelo relacional para incorporar el cálculo relacional y los mecanismos de recuperación, control de concurrencia y seguridad.
Ingeniería De Software.	-Concepción Pérez de Celis Herrero. -Archundia Sierra Etelvina -Boone Rojas María del Rocío -González Calleros Juan Manuel -Guerrero García Josefina -Molina García María del Consuelo -Pinto Avendaño David Eduardo -Somodevilla García María Josefa -Ambrosio Vázquez Alma Delia.	Se incluyen subtemas específicos.correspondientes a La calidad de software y revisión de normas para las actividades de especificación, diseño, codificación, pruebas y el análisis de riesgo. Se establece una orientación metodológica para abordar los temas del programa de asignatura basada en el siguiente tipo de esquema de trabajo: -Planeación didáctica del Tema. -Propuesta de actividades de motivación y diagnóstico para el estudio del Tema. -Desarrollo del Tema. -Actividades de Evaluación del Aprendizaje del tema. Se incluyen como parte de la orientación didáctica pedagógica y dentro del programa de asignatura la especificación de las actividades de diagnóstico, de evaluación del aprendizaje y complementarias propuestas para temas del presente programa. Las cuales se especifican en el libro desarrollado por profesores responsables de la actualización. <u>Ref.</u> Libro Electrónico: Tópicos Selectos para la Enseñanza de la Ing. de Software: Introducción a la Ingeniería de Software.

		Verano 2011. <a href="http://www.cs.buap.mx">www.cs.buap.mx</a>
Recuperación de Información	<ul style="list-style-type: none"> <li>-David Pinto Avendaño.</li> <li>-María Josefa Somodevilla García.</li> <li>-María del Rocío Boone Rojas.</li> <li>-José Manuel González Calleros.</li> <li>-Josefina Guerrero García.</li> <li>-María de la Concepción Pérez De Celis Herrero.</li> <li>-Etelvina Archundia Sierra.</li> <li>-Consuelo Molina García.</li> <li>-Alma Delia Ambrosio Vázquez.</li> </ul>	<p>Esta materia ha sido actualizada, tomando en cuenta los comentarios de la academia del área. Se ha eliminado el tema 7 de la primera unidad pues se consideró que excedían los tiempos necesarios para introducir el curso completo. Se ha añadido un tema en el contenido de la unidad 3, en particular del tema 6 para incluir herramientas para el manejo de ontologías. Se modificaron los conocimientos, habilidades y actitudes que fomenta esta materia en la formación de los estudiantes con miras a obtener el perfil de egreso deseado. Finalmente se ha incluido una descripción de como impactan los ejes transversales en esta materia.</p>



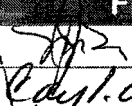
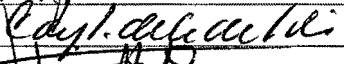

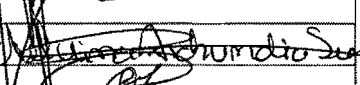
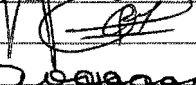
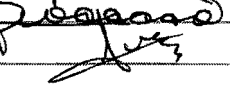


**M.C. María del Rocío Boone Rojas**  
**Coordinadora del Área de Bases de Datos e Ingeniería de Software**  
**Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP.**



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
 ÁREA DE BASES DE DATOS E ING. DE SOFTWARE**

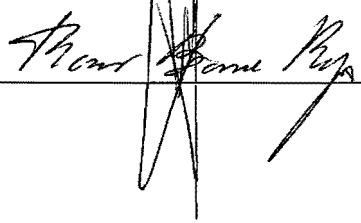
**REGISTRO DE ASISTENCIA**

Fecha 11 / FEB / 2013

NOMBRE	FIRMA
María Josefa Somodevilla García	
María del Carmen Pérez de Celis Herrera	
David Eduardo Pinto Ayenda	
María del Rocío Boone Rojas	
Esteluzma Anchundia Sierra	
María del Consuelo Molina García	
Josefina Guerrero García	
Juan Manuel González Calleros	

Coordinador

Nombre: M.C. María del Rocío Boone Rojas.

Firma: 



# Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

## Facultad de Ciencias de la Computación

Minuta de reunión del área IHC

Reunidos en el salón de usos múltiples de la FCC, los abajo firmantes de la academia de Interacción Humano-Computadora, acordamos realizar cambios a los siguientes programas académicos: Interacción humano-computadora, Ingeniería Web, Inteligencia artificial, Técnicas de Inteligencia artificial y Procesamiento digital de imágenes. Algunos de estos cursos ya se han impartido y la academia considero que se deberían realizar mejoras a dichos programas en aras de una verdadera actualización acorde a las nuevas tendencias que se han dado en nuestra área de trabajo. Los demás programas sólo se cambiarán al nuevo formato 2011 (Graficación, Graficación avanzada, Introducción a la robótica, Aplicaciones multimedia, Animación por computadora).

Atentamente  
"Pensar bien para vivir mejor"  
H. Puebla de Z., a 6 de Junio de 2012

Dra. Josefina Guerrero García

Dra. Etelvina Archundia Sierra

Dra. Irene O. Ayaquica Martínez

MC. Marcela Rivera Martínez

Dr. Rafael Lemuz López

Dr. Iván Olmos Pineda

Dr. Abraham Sánchez López

Dr. Luis Carlos Altamirano Robles

Dr. Juan Manuel González Calleros

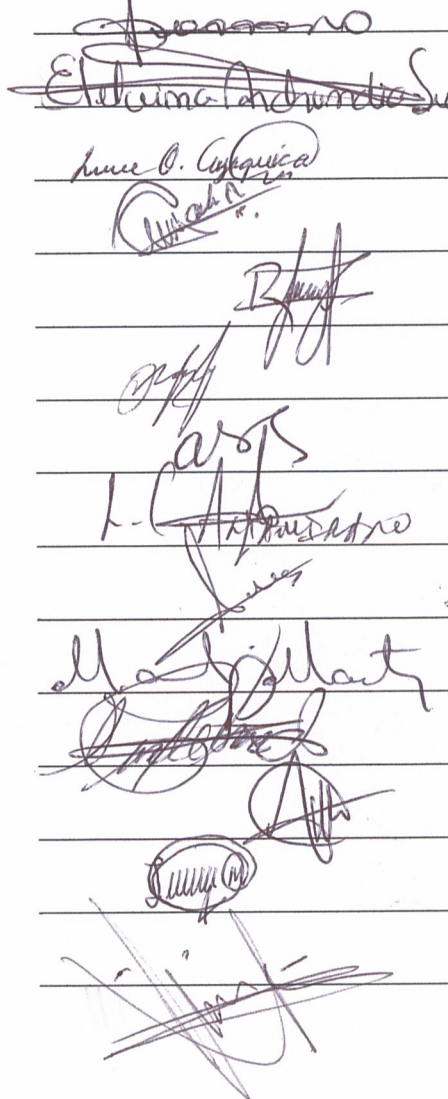
Dr. Manuel Martin Ortiz

Dr. Ivo H. Pineda Torres

Dr. Arturo Olvera López

MC. Luis René Marcial Castillo

MC. Mariano Larios Gómez





H. Puebla de Zaragoza a 21 de febrero de 2013

M.C Yalú Galicia Hernández  
Secretaria Académica de la FCC.

Minuta de trabajo de Área de Matemáticas Básicas.

Reunidos en la sala de juntas de la Facultad de Ciencias de la Computación el día 25 de enero de 2013 se celebró la primera reunión del grupo de trabajo del área de matemáticas básicas. Después de escuchar y analizar las distintas propuestas de los profesores del área respecto a la revisión general de los programas de asignatura de las materias del área básica, se acordó llevar a cabo el siguiente trabajo:

- 1.- Escribir todos los programas de asignatura del área al nuevo formato.
- 2.- Modificación al programa de estudios de las materias: Algebra Superior, Algebra Lineal, Geometría Analítica y Geometría Analítica con Algebra Lineal.
- 3.- Revisión de la bibliografía básica
- 4.- Llevar a cabo reuniones para realizar los acuerdos tomados.

Conclusiones:

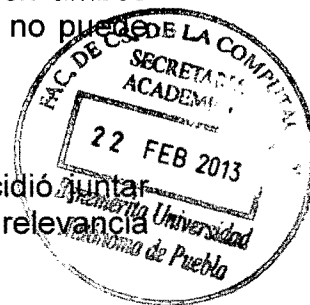
Después de llevar a cabo 5 reuniones del grupo de trabajo se realizaron los siguientes cambios a los programas de asignatura del área de matemáticas básicas:

- 1.- Cambios al programa de la materia Algebra Superior

Los temas de sistemas de ecuaciones lineales y matrices que están muy relacionados se encontraban separados lo que hacía pensar al estudiante que existía poca relación entre ellos. Por lo que se toma la decisión de fusionarlos en un solo tema para que el estudiante comprenda la relación existente en ambos temas. Además se agrego el tema de polinomios que es un tema que no puede ser excluido de la disciplina computacional.

- 2.- Los cambios al programa de la materia Algebra Lineal

Los temas de dicho programa son muy extensos por lo que se decidió juntar algunos temas y eliminar algunos otros que no son primordiales ni tiene relevancia en la disciplina computacional.





3.- Los cambios al programa de la materia de Geometría Analítica

Los temas de dicho programa también son extensos y existen temas con pocas aplicaciones por lo que se decidió juntar algunos temas y eliminar algunos otros que no son primordiales ni tiene relevancia en la disciplina computacional.

4.- Los cambios al programa de la materia Geometría Analítica con Algebra Lineal

En este programa se agrego el tema de espacios vectoriales que es fundamental para aplicar el algebra lineal a la geometría analítica, además se fusionaron algunos temas que están muy relacionados así como la eliminación de algunos otros que no son primordiales ni tiene relevancia en la disciplina computacional.

5.- Se escribieron todos los programas de asignatura del área de matemáticas básicas (Matemáticas Elementales, Calculo Diferencial, Calculo Integral, Algebra Superior, Algebra Lineal, Geometría Analítica y Geometría Analítica con Algebra Lineal) al nuevo formato, así como la revisión y actualización de la bibliografía de dichos programas.

Participantes del grupo de trabajo del Área de Matemáticas Básicas.

Estrada Analco Martín

González Velásquez Rogelio,

Martínez Guzmán Gerardo

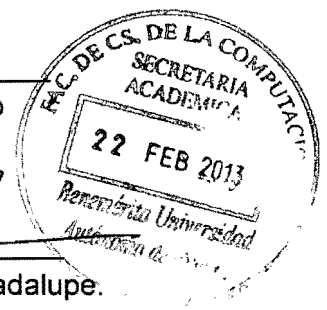
Robles Mendoza Francisco Javier

Romero Tehuitzil Olivia

Espíndola Pozos Armando

Carballido Carranza José Luis

Herrera Cobán Diego Guadalupe.

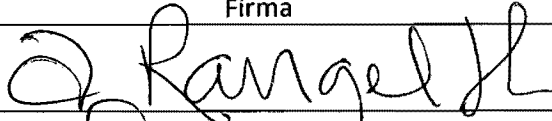
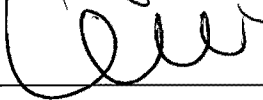
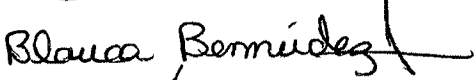
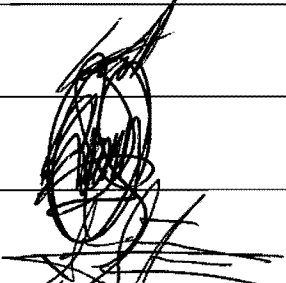
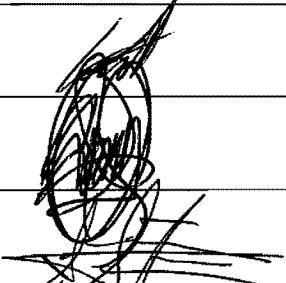
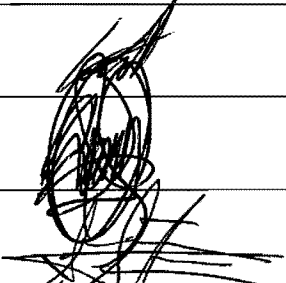


Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Facultad de Ciencias de la Computación

El día 19 de marzo de 2013, siendo las 10:00 horas, reunidos los profesores del Área de Matemáticas Aplicadas en el salón de la FCC, **Autorizamos** los trabajos de cambio de formato 2009 a formato 2011, de las asignaturas: **Probabilidad y Estadística (Ingeniería)** y **Probabilidad (licenciatura)**, realizados por los profesores Dr. Carlos Palomino Jiménez y Dra. Rosa García Tamayo respectivamente.

Atte.

Profesor	Firma
Dr. José Alejandro Rangel Huerta	
Dr. Carlos Palomino Jiménez	
Dra. Blanca Bermúdez Juárez	
M.C. Carlos Zamora Lima	
Dr. Pedro García Juárez	
Dra. Rosa García Tamayo	




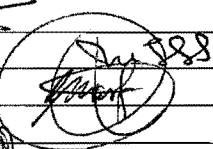
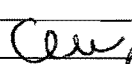


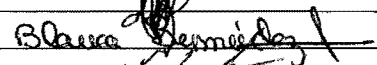


H. Puebla de Z. a 19 de Marzo de 2013

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Facultad de Ciencias de la Computación

El día 4 de marzo de 2013, siendo las 10:30 horas, reunidos los profesores del Área de Matemáticas Aplicadas en la Sala de Juntas de la FCC, **Actualizamos** el contenido de la asignatura Métodos Numéricos en los siguientes aspectos:

Contenido Anterior	Contenido Actual	Razón de Actualización
2.1 Método de Bisección. 2.2 Iteración de punto fijo. 2.3 Método de Newton. 2.4 Método de Müller	2.1 Método de Bisección. 2.2 Iteración de punto fijo. 2.3 Método de Newton. 2.4 Método de Müller. 2.5 Método de Steffensen.	Se debe de considerar al menos un método híbrido, para mostrar la importancia de ello.
3.1 Método de eliminación Gaussiana. 3.2 Técnicas de pivoteo. 3.3 Factorizaciones matriciales. 3.4 Métodos iterativos. (Jacobi, Gauss-Seidel y SOR).	3.1 Método de eliminación Gaussiana. 3.2 Técnicas de pivoteo. 3.3 Factorizaciones matriciales. 3.4 Métodos iterativos. (Jacobi, Gauss-Seidel y SOR). 3.5 Número de condición de una matriz y estabilidad de una matriz.	La idea de número de condición y estabilidad matricial son conceptos que van inherentes a los métodos de aproximación para resolver SEL.
4.1 Interpolación de Lagrange. 4.2 Trazadores cúbicos. 4.3 Ajuste de datos y mínimos cuadrados.	4.1 Interpolación de Lagrange. 4.2 Trazadores cúbicos. 4.3 Ajuste de datos y mínimos cuadrados. 4.4 Curvas de Bézier.	El tema curvas de Bézier como método de interpolación es valorado por ser simple y flexible para realizar el cálculo de curvas con determinada forma.
<b>Criterios de evaluación</b> <input type="checkbox"/> Exámenes <b>70%</b> <input type="checkbox"/> Participación en clase <b>15%</b> <input type="checkbox"/> Tareas <b>5%</b> <input type="checkbox"/> Prácticas de laboratorio <b>10%</b> <b>Total 100%</b>	<b>Criterios de evaluación</b> <input type="checkbox"/> Exámenes <b>50%</b> <input type="checkbox"/> Participación en clase <b>5%</b> <input type="checkbox"/> Tareas <b>10%</b> <input type="checkbox"/> Proyectos <b>35%</b> <b>Total 100%</b>	En el Modelo Universitario Minerva se debe de considerar un porcentaje a otros rubros además del examen para la evaluación del curso.

Profesor	Firma
M.C. Francisco Javier Robles Mendoza	
Dra. María de Lourdes Sandoval Solís	
M.C. Carlos Adrián Martínez Camarillo	
Dr. Carlos Palomino Jiménez	
Dr. Pedro García Juárez	
Dra. Blanca Bermúdez Juárez	
M.C. Carlos Zamora Lima	
Dra. Rosa García Tamayo	

H. Puebla de Z. a 4 de Marzo de 2013



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Facultad de Ciencias de la Computación

El día 4 de marzo de 2013, siendo las 10:30 horas, reunidos los profesores del Área de Matemáticas Aplicadas en la Sala de Juntas de la FCC, **Autorizamos** los trabajos de cambio de formato 2009 a formato 2011, de las asignaturas: **Métodos Numéricos** y **Ecuaciones Diferenciales**, realizados por los profesores Dra. Lourdes Sandoval Solís y Dr. Pedro García Juárez respectivamente. En la asignatura Métodos Numéricos se cambió en el capítulo 1 el tema métodos híbridos por el método de Steffensen. En el capítulo 2 se agregó al final el tema de número de condición y el de estabilidad de una matriz. En el capítulo 3 se agregó el tema de curvas de Bézier. Las razones de estos cambios las describimos en el acta contigua.

Atte.

Profesor	Firma
M.C. Francisco Javier Robles Mendoza	
Dra. María de Lourdes Sandoval Solís	
M.C. Carlos Adrián Martínez Camarillo	
Dr. Carlos Palomino Jiménez	
Dr. Pedro García Juárez	
Dra. Blanca Bermúdez Juárez	
M.C. Carlos Zamora Lima	
Dra. Rosa García Tamayo	

H. Puebla de Z. a 4 de Marzo de 2013



# MINUTA

Reunión del área de programación; celebrada el día 29 de Enero de 2013 a las 12:00 hrs. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Aprobación de los PA del área.
3. Preparación del primer examen departamental.
4. Asuntos generales.

Se inicia la sesión, con el pase de lista.

Con respecto al punto 2, se realiza la revisión de los programas de asignatura:

- Metodología de la programación
- Programación I
- Programación II
- Estructuras de Datos
- Programación Concurrente y Paralela
- Programación Distribuida
- Aplicaciones Web
- Introducción a la programación

Se hacen las observaciones pertinentes y se procede a votar por la aprobación de los programas de asignatura.

Se aprueba por **Unanimidad**

Fecha para la próxima reunión para la revisión de programa de asignatura Programación Orientada a Objetos I: miércoles **6 de febrero** del presente año a las **12:00hrs. en Educación Continua.**

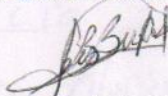
Con respecto al punto 3, se procede por materias a diseñar el primer examen departamental.

No existen asuntos generales.

Concluye la reunión a las 13:00 hrs

Atentamente

H. Puebla de Z a 31 de Enero de 2013



MC Beatriz Beltrán Martínez  
Coordinadora del área de Programación





# Facultad de Ciencias de la Computación

## Reunión del Área de Programación

Fecha: 29 / Enero / 2013

### Orden del día:

1. Pase de lista
2. Aprobación de los PA del área
3. Preparación del primer examen departamental
4. Asuntos generales



Nombre	Firma
Marco A. Soriano Villa	
Meliza Contreras González	
Miguel Rodríguez Hernández	
Laura Cuayahuatl Romero	
Pedro Beilo López	
MARIO ROSARIO LÓPEZ	
ANA PATRICIA CERVANTES MORALES	
Hilda Castillo Zacatelco	
Yolanda Moyao Martínez	
Rafael de la Haza Flores	
José Andrés Vázquez Flores	
Darío Velazco Ayala	
Luz A. Sánchez Cálvez	
Mario Anzures García	
Leticia Mendoza Alvarado	

Facultad de Ciencias de la Computación  
Minuta  
Reunión Área de Redes  
Jueves 16 de mayo de 2013  
10 hrs, Laboratorio de redes

Asistentes:

Dr. Miguel Ángel León Chávez  
Dra. Bárbara Sánchez Rinza  
MC. Apolonio Ata Pérez  
MC. Edna Iliana Tamariz Flores

Asuntos tratados:

1. Pase de lista.
2. Revisión de los PA del área.
3. Aprobación de los PA del área.
4. Asuntos generales.

Se inicia la sesión con el pase de lista.

Con respecto al punto 2, se realiza la revisión de los programas de asignatura:

- Criptografía
- Modelos de Redes
- Redes Inalámbricas
- Redes Avanzadas

Después de la revisión de los programas se procede a su aprobación.

**Por unanimidad**

Concluye la reunión a las 10:30 am.

Atentamente

H. Puebla de Z. a 16 de mayo de 2013



MC. Edna Iliana Tamariz Flores  
Coordinadora del Área de Redes



Facultad de Ciencias de la Computación  
Reunión Área de Redes  
Jueves 16 de mayo de 2013  
10 hrs, Laboratorio de redes

Nombre

Firma

Rigiel L. León

[Handwritten Signature]

Apolonio Ato P.

[Handwritten Signature]

Barbara E. Sanchez Rinzu

[Handwritten Signature]

Edna Iliana Tamariz Flores

[Handwritten Signature]

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

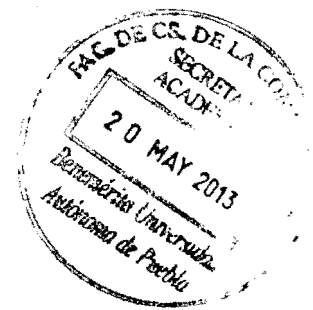
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



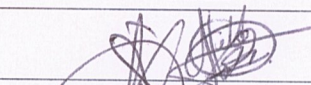


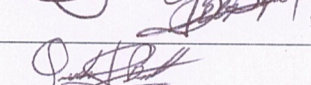


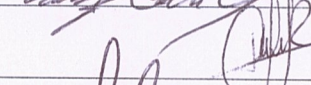
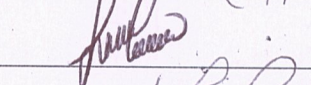

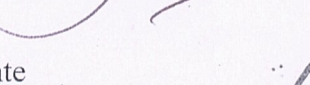


## ACTA del Área de Software de Base

Reunión del área de software de base celebrada el día 29 de enero de 2013 a las 11:00 hrs. en el laboratorio de Educación Continua de la Facultad de Ciencias de la Computación (Benemérita Universidad Autónoma de Puebla). Con el siguiente orden del día:

1. Pase de lista
2. Aprobación de los programas de asignatura: Ensamblador, Sistemas Operativos I, Sistemas Operativos II y Sistemas de Tiempo Real.

1. Se inicia la sesión, con el pase de lista.
2. Se revisaron los programas de asignatura de las materias: Ensamblador, Sistemas Operativos I, Sistemas Operativos II y Sistemas de Tiempo Real, las cuales se revisaron en la reunión y cumplen con el formato requerido por lo que se aprueba por unanimidad el envío de los programas de asignatura a la comisión de diseño, evaluación y seguimiento curricular para su revisión.

Lista de Asistencia	Firma
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	
M.C. Rafael de la Rosa Flores	
M.C. Ana Patricia Cervantes Márquez	
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	
M.C. Pedro Bello López	
M.C. Miguel Rodríguez Hernández	
M.C. Meliza Contreras González	
M.C: Laura Cuayahuitl Romero	
Dr. Luis Enrique Colmenares Guillen	
M.C. José Andrés Vázquez Flores	

Concluye la reunión a las 12:00 hrs.

Atentamente

H. Puebla de Z a 29 de enero de 2013



MC Pedro Bello López

Coordinador del Área de Software de Base





MC Yalú Galicia Hernández

Secretaria Académica FCC-BUAP

P R E S E N T E

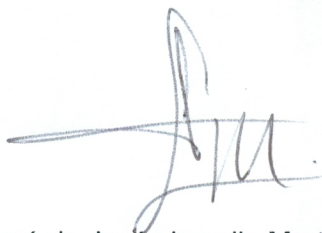
Estimada Maestra Galicia, sirva la presente para enviarle un saludo y la notificación de que el Área de Conocimiento Teoría de la Computación de la FCC-BUAP ha terminado de modificar los programas de asignatura de nuestra área, anexo un disco con los nueve programas de asignatura en formatos docx y pdf.

Los programas de asignatura corresponden a Análisis y Diseño de Algoritmos, Computabilidad, Demostración Automática de Teoremas, Estructuras Discretas, Fundamentos de Lenguajes de Programación, Lenguajes Formales y Automatas, Lógica Matemática, Matemáticas Discretas y Métodos Formales.

Asimismo, anexo el acta de la última reunión del área correspondiente al 12 de julio de 2012, en ella encontrará los acuerdos tomados por el área, para hacer las modificaciones a los programas de asignatura de manera sistemática, homogénea y consistente.

Sin más por el momento me despido, agradeciendo su paciencia y apoyo para con el Área de Conocimiento Teoría de la Computación en el proceso de modificación de los programas de asignatura al formato 2011.

H. Puebla de Zaragoza a 18 de julio de 2012



José de Jesús Lavalle Martínez

Coordinador del Área de Conocimiento

Teoría de la Computación

FCC BUAP



# Acta de la reunión de academia del área de conocimiento Teoría de la Computación

Salón Q4 FCC-BUAP  
11:00 hrs.

12 de julio de 2012

Los miembros del área de conocimiento Teoría de la Computación, cuyos nombres y firmas quedan asentadas al calce, queremos mediante esta acta dejar constancia de los siguientes hechos.

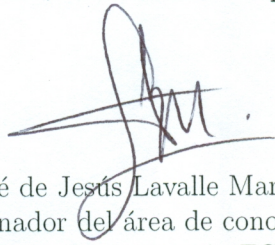
- Nos hemos reunido para modificar y actualizar los programas de asignatura, del área de conocimiento Teoría de la Computación, al denominado *formato 2011*;
- Las reuniones acaecieron los días 5, 14, 21 y 28 de junio, 3 y 6 de julio del corriente año;
- Los acuerdos tomados en las reuniones del mes de junio son:
  - La información necesaria para hacer la actualización queda a disposición de los miembros en la dirección <http://www.aleteya.cs.buap.mx/~jlavalle/formato2011/>;
  - Los cambios se harán a todos los programas de asignatura del área sin importar a que periodo pertenecen, para garantizar homogeneidad y calidad;
  - Hay que familiarizarse con el nuevo formato y con los ejes transversales;



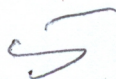










- Cada uno de los miembros selecciona un programa de asignatura y funge como responsable para hacer las modificaciones que como academia consideremos pertinentes, sobre la base de la experiencia adquirida al impartir los cursos, del grado de aprovechamiento de los estudiantes y de una justificación adecuada, cada responsable también hará las correcciones indicadas por los otros miembros;
- En los objetivos los verbos se escriben en infinitivo, en el entendido que *es lo que se quiere alcanzar* sin importar el papel que juega la persona involucrada en el proceso aprendizaje-enseñanza;
- Cada contenido temático debe tener un objetivo específico;
- Cada contenido temático debe asociarse con la actividad de aprendizaje que mejor refleje que se alcanza el objetivo específico;
- Los verbos en las actividades de aprendizaje se conjugan en tercera persona singular del presente, en el entendido que *es lo que el estudiante hace para constatar que alcanza el objetivo específico*;
- En la sección ocho *Contribución del programa de asignatura al perfil de egreso* en la columna *Asignatura* hay que reseñar lo que se espera que el estudiante desarrolle y para que le sirva, no confundir con el objetivo general, si bien ambos están relacionados, ya que el objetivo general es una manera de implementar lo que en la columna mencionada se reseña;
- En la misma tabla de la sección ocho para llenar las columnas *Conocimientos, Habilidades, Actitudes y valores* hay que tomar literalmente del documento del programa educativo correspondiente (LCC o ICC) los elementos pertinentes, en el entendido que *no se debe prestar a interpretaciones lo que la asignatura aporta al perfil de egreso*, sobre todo por parte de lectores que no son expertos en la asignatura;
- En la sección nueve, *contribución de los ejes transversales al desarrollo de la asignatura* los verbos se conjugan en gerundio, en el entendido que *las actitudes, habilidades y conocimientos alcanzados en los ejes deben ser utilizadas permanentemente en el curso*;
- En la *Orientación Didáctico-Pedagógica* los verbos se conjugan en tercera persona singular del presente, en el entendido que *el alumno y el maestro, primero como individuos, son los actores principales del proceso aprendizaje-enseñanza*.

- En las reuniones, y fuera de ellas, del mes de julio se estuvieron revisando los avances que los miembros del área íbamos realizando, se hicieron sugerencias sobre forma y fondo de los programas de asignatura y se definieron dos repositorios para mantener en ellos los avances logrados, las direcciones de los repositorios son <http://www.aleteya.cs.buap.mx/~jlavalle/formato2011/finales> y <http://www.aleteya.cs.buap.mx/~jlavalle/formato2011/enproceso>.



José de Jesús Lavalle Martínez  
 Coordinador del área de conocimiento  
 Teoría de la Computación FCC-BUAP

Darwin Vuarino Aguirre   
 César Bautista Ramos   
 Guillermo de Ita Luna   
 Fernando Zacarias Flores   
 Carlos Guillén Galván 

Mireya Tovar Vidal   
 Alba Maribel Sánchez  
 Gálvez Urquiza   
 Meliza Contreras García   
 Iván A. Pineda 



**Coordinadores de Área de Conocimiento**

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

**PRESENTE**

Estimado coordinador,

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte continuando con los trabajos de **asignación de carga académica** para **Verano 2013**, y en atención a los acuerdos tomados en la reunión de Academia del lunes 29 de Octubre 2012, me permito CITARLO a reunión de trabajo el día 13 de marzo del presente año, en la sala de juntas de nuestra Facultad, con el siguiente orden:

AREAS	COORDINADOR	HORARIO
INTERFAZ HUMANO-COMPUTADORA	ABRAHAM SÁNCHEZ LÓPEZ	09:30
B.D. Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	ROCÍO BOONE ROJAS	09:30
ENTORNO SOCIAL	ETELVINA ARCHUNDIA SIERRA	09:30
PROGRAMACIÓN BÁSICA	BEATRÍZ BELTRAN MARTÍNEZ	09:30
SOFTWARE DE BASE	PEDRO BELLO LÓPEZ	09:30
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	APOLONIO ATA PÉREZ	11:30
REDES	APOLONIO ATA PÉREZ	11:30
MATEMÁTICAS BÁSICAS	GERARDO MARTÍNEZ GUZMÁN	11:30
MATEMÁTICAS APLICADAS	ROSA GARCÍA TAMAYO	11:30
TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	JOSÉ DE JESÚS LAVALLE MARTÍNEZ	11:30

Agradezco su puntual asistencia y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE

**"PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR"**

H. PUEBLA DE Z. 6 de Mayo de 2013



**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**

Secretaria Académica de la  
Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP  
[ygalicia@cs.buap.mx](mailto:ygalicia@cs.buap.mx)



C.c.p. M.C. Marcos González Flores, Director de la FCC  
C.c.p. Archivo

Avenida San Claudio y 14 Sur  
Edificio 104 A, Ciudad Universitaria  
Puebla, Pue., CP. 72570



LICENCIATURA - MAESTRÍA  
CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN

Teléfono : 01 (222) 229 55 00  
Exts. 7206 y 5673  
Fax: 01 (222) 229 56 72

**Coordinadores de Área de Conocimiento**

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

**PRESENTE**

Estimado coordinador,

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte continuando con los trabajos de **asignación de carga académica** para **OTOÑO 2013**, y en atención a los acuerdos tomados en la reunión de Academia del lunes 29 de Octubre 2012, me permito CITARLO a reunión de trabajo el día 19 de marzo del presente año, en la sala de juntas de nuestra Facultad, con el siguiente orden:

AREAS	COORDINADOR	HORARIO
INTERFAZ HUMANO-COMPUTADORA	ABRAHAM SÁNCHEZ LÓPEZ	09:00
B.D. Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	ROCÍO BOONE ROJAS	09:00
ENTORNO SOCIAL	ETELVINA ARCHUNDIA SIERRA	09:00
PROGRAMACIÓN BÁSICA	BEATRÍZ BELTRAN MARTÍNEZ	09:00
SOFTWARE DE BASE	PEDRO BELLO LÓPEZ	09:00
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	APOLONIO ATA PÉREZ	12:00
REDES	APOLONIO ATA PÉREZ	12:00
MATEMÁTICAS BÁSICAS	GERARDO MARTÍNEZ GUZMÁN	12:00
MATEMÁTICAS APLICADAS	ROSA GARCÍA TAMAYO	12:00
TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	JOSÉ DE JESÚS LAVALLE MARTÍNEZ	12:00

Agradezco su puntual asistencia y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE

**"PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR"**

H. PUEBLA DE Z. 6 de Mayo de 2013



**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**

Secretaria Académica de la

Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP

[ygalicia@cs.buap.mx](mailto:ygalicia@cs.buap.mx)



C.c.p. M.C. Marcos González Flores, Director de la FCC  
C.c.p. Archivo


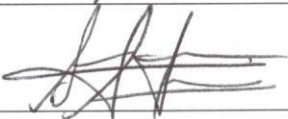
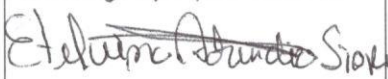
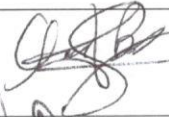
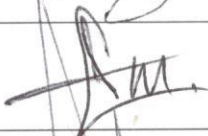

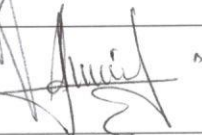


Avenida San Claudio y 14 Sur  
Edificio 104 A, Ciudad Universitaria  
Puebla, Pue., CP. 72570



LICENCIATURA - MAESTRÍA  
CIENCIAS DE LA  
COMPUTACIÓN

Teléfono : 01 (222) 229 55 00  
Exts. 7206 y 5673  
Fax: 01 (222) 229 56 72

**VERANO 2013**  
**ASIGNACIÓN DE MATERIAS**  
**Lista De Recibido**  
**Coordinadores de Área**

COORDINADOR	FIRMA	FECHA
M.C. Beatriz Beltrán Martínez		7/03/2013 2 citatorios
Dr. Rosa García Tamayo		7/marzo/2013
Dra. Etelvina Archundia Sierra		7/03/2013 2 Citios
M.C. Pedro Bello López		11/03/2013
M.C. José de Jesús Lavalle Martínez Recibi 2 citatorios.		7-11-2013
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas Recibi 2 citatorios		7-03-013
Dr. Gerardo Martínez Guzmán Recibi 2 citatorios.		7/03/13
Dr. Abraham Sánchez López		11/03/13
M.C. Apolonio Ata Pérez		11/03/13





**M.C. Beatriz Beltrán Martínez** - Programación Básica  
**Dr. Rosa García Tamayo** - Matemáticas Aplicadas  
**Dra. Etelvina Archundia Sierra** - Entorno Social  
**M.C. Pedro Bello López** - Software de Base  
**M.C. José de Jesús Lavalle Martínez** - Teoría de la Programación  
**M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas** - Base de Datos y Sistemas de Información  
**Dr. Gerardo Martínez Guzmán** - Matemáticas Básicas  
**Dr. Abraham Sánchez López** - Interfaz Humano - Computadora  
**Dr. Gustavo Rubín Linares** - Arquitectura de Computadoras  
**M.C. Edna Iliana Tamariz Flores** - Redes  
**P R E S E N T E**

Estimados coordinadores de áreas de conocimiento,

Los saludo cordialmente y por este medio me permito informarles que dado el proceso de acreditación de la Ingeniería en Cs. de la Computación, en el que nos encontramos, requerimos su valioso apoyo para el llenado de la Carpeta 4: EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE, que está siendo coordinada por el Mtro. Mario Anzures. Específicamente en el rubro 4.1.4 que a la letra dice:

4.1.4 La calidad en el desempeño del estudiante durante su permanencia en el programa debe evaluarse mediante la combinación de varios mecanismos, tales como exámenes, tareas, problemas para resolver, prácticas de laboratorio, trabajos e informes, y debe considerar sus habilidades en aspectos como : comunicación oral y escrita, administración de proyectos, ética profesional y sustentabilidad.

- Con objeto de verificar el rigor académico en la evaluación del aprendizaje, el responsable del programa deberá hacer acopio de una muestra representativa del siguiente material elaborado por los alumnos, para ser revisado en la visita:
  - Exámenes calificados de cada asignatura de todos los semestres (3 por cada asignatura: peor calificación, regular, mejor), series de ejercicios, tareas y otros trabajos utilizados en el proceso de enseñanza aprendizaje, prácticas y reportes de los laboratorios que se imparten y notas de clase

Por lo anterior le solicitamos muy atentamente, hacer llegar a esta oficina, a más tardar el 4 de Octubre del presenta año, ejemplares del material elaborado por los alumnos, en cada una de las asignaturas incluidas en el área de conocimiento que usted coordina, correspondientes a PRIMAVERA 2009 - OTOÑO 2013.

Agradezco la atención al presente y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE

"PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR"

H. PUEBLA DE Z. 26 de Septiembre de 2013

M.C. YALU GALICIA HERNÁNDEZ

Secretaria Académica



**LISTA DE ENTERADO**  
**26/09/2013**  
**Coordinadores de área**

Asunto: Solicitud de material elaborado por los alumnos. Carpeta 4

NOMBRE	AREA	FIRMA
M.C. Beatriz Beltrán Martínez	Programación Básica	
Dr. Rosa García Tamayo	Matemáticas Aplicadas	
Dra. Etelvina Archundia Sierra	Entorno Social	
M.C. Pedro Bello López	Software de Base	
M.C. José de Jesús Lavalle Martínez	Teoría de la <del>Programación</del> <sup>Computación</sup>	
M.C. Ma. del Rocío Boone Rojas	Base de Datos y Sistemas de Información	
Dr. Gerardo Martínez Guzmán	Matemáticas Básicas	
Dr. Abraham Sánchez López	Interfaz Humano - Computadora	
Dr. Gustavo Rubín Linares	Arquitectura de Computadoras	
M.C. Edna Iliana Tamariz Flores	Redes	

**ACTA DE APLICACIÓN DEL PRIMER EXAMEN DEPARTAMENTAL DE DISEÑO DIGITAL (MUM)**

PUEBLA, PUE. A 28 DE SEPTIEMBRE DE 2013.

EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN DE LA BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA SIENDO LAS 9:00 HORAS DEL DIA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2013, SE REUNIERON APOLONIO ATA PEREZ, MARIO BUSTILLO DIAZ Y GABRIEL JUAREZ DIAZ, PROFESORES DE LA MISMA FACULTAD, CON EL FIN DE APLICAR EL EXAMEN DEPARTAMENTAL DE LA MATERIA DE DISEÑO DIGITAL (MUM ICCM 252) EN LOS SALONES 402, 403 Y 404 DEL EDIFICIO 104D, SE DIO INICIO A LA APLICACIÓN DEL EXAMEN CON UNA ASISTENCIA DE 120 ALUMNOS DE LOS SIGUIENTES GRUPOS.

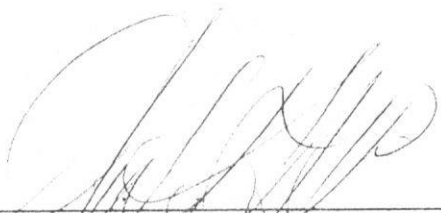
SECCION	NRC	PROFESOR
101	89095	MARIO BUSTILLO DIAZ
102	81410	MARIO BUSTILLO DIAZ
103	81413	APOLONIO ATA PEREZ
104	96953	GABRIEL JUAREZ DIAZ

A LAS 11:00 HORAS SE DIO POR FINALIZADO LA APLICACIÓN DEL EXAMEN CON LA PRESENCIA DE LOS TRES PROFESORES SIN NINGUN INCIDENTE.

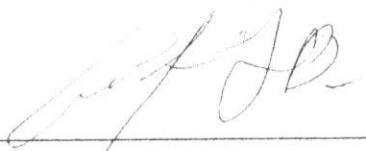
PROCEDIENDO A FIRMAR LA PRESENTE ACTA UNA VEZ LEIDA Y ENTERADOS DE SU CONTENIDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON

PARA LOS EFECTOS A QUE HAYA LUGAR SE ELABORA LA PRESENTE ACTA.

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
APOLONIO ATA PEREZ

  
\_\_\_\_\_  
MARIO BUSTILLO DIAZ

  
\_\_\_\_\_  
GABRIEL JUAREZ DIAZ





ACTA DE APLICACIÓN DEL SEGUNDO EXAMEN DEPARTAMENTAL DE DISEÑO DIGITAL  
(MUM)

PUEBLA, PUE. A 9 DE NOVIEMBRE DE 2013.

EN LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN DE LA BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA SIENDO LAS 9:00 HORAS DEL DIA 9 DE NOVIEMBRE DE 2013, SE REUNIERON: APOLONIO ATA PEREZ, MARIO BUSTILLO DIAZ Y GABRIEL JUAREZ DIAZ, PROFESORES DE LA MISMA FACULTAD, CON EL FIN DE APLICAR EL SEGUNDO EXAMEN DEPARTAMENTAL DE LA MATERIA DE DISEÑO DIGITAL (MUM ICCM 252) EN LOS SALONES 102, 103 Y 104 DEL EDIFICIO 104D, SE DIO INICIO A LA APLICACIÓN DEL EXAMEN CON UNA ASISTENCIA DE 85 ALUMNOS DE LOS SIGUIENTES GRUPOS:

SECCION	NRC	PROFESOR
101	89095	MARIO BUSTILLO DIAZ
102	81410	MARIO BUSTILLO DIAZ
103	81413	APOLONIO ATA PEREZ
104	96953	GABRIEL JUAREZ DIAZ

A LAS 11:00 HORAS SE DIO POR FINALIZADO LA APLICACIÓN DEL EXAMEN CON LA PRESENCIA DE LOS TRES PROFESORES SIN NINGUN INCIDENTE. PROCEDIENDO A FIRMAR LA PRESENTE ACTA UNA VEZ LEIDA Y ENTERADOS DE SU CONTENIDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON PARA LOS EFECTOS A QUE HAYA LUGAR SE ELABORA LA PRESENTE ACTA.

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
APOLONIO ATA PEREZ

  
\_\_\_\_\_  
MARIO BUSTILLO DIAZ



  
\_\_\_\_\_  
GABRIEL JUAREZ DIAZ



# MEMORANDUM

Fecha: 6 de Marzo de 2012

**Asunto: Revisión de versión de Programas de Asignatura**

Mtra. Beatriz Beltrán Martínez  
**Coordinadora de Área de Conocimiento**  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
**PRESENTE**

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte comunicarle que la Dirección General de Educación Superior (DGES) de nuestra Universidad, ha iniciado un **proceso de revisión** de los PROGRAMAS DE ASIGNATURA en el Marco del MUM. Este proceso estará dividido en diferentes fechas de entrega como se muestra en la tabla.

ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA	MES – FECHA DE ENTREGA											
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
7º PERIODO		30										
8º PERIODO				31								
9º PERIODO					20							
10º PERIODO							28					
1º PERIODO								31				
2º PERIODO								31				
3º PERIODO									30			
4º PERIODO									30			
5º PERIODO												18
6º PERIODO												

Con el propósito de cumplir en tiempo y forma con esta solicitud, le pido de la manera más atenta, revise si las versiones con las que cuenta esta oficina, de los programas de asignatura de su área de conocimiento, son efectivamente **ULTIMAS** versiones (Se anexa archivos con los programas de asignatura correspondientes a su área vía correo electrónico). En caso de contar con una versión más actualizada, le solicito por favor nos haga llegar esta versión en digital, para que sea la que enviamos a la DGES.

Considero importante recalcar, que por ahora solo enviaremos las asignaturas correspondientes al 7mo y 8vo periodo, sin embargo, esta es una oportunidad para notar si tenemos completos todos los programas de asignatura, específicamente a partir de estos periodos.

Agradezco la atención al presente y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

**ATENTAMENTE**

**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**  
Secretaría Académica  
Tel. 2295500 Ext. 7204  
ygalicia@cs.buap.mx



*Handwritten note:*  
06/03/12



# MEMORANDUM

Fecha: 6 de Marzo de 2012

**Asunto: Revisión de versión de  
Programas de Asignatura**

## Coordinador de Área de Conocimiento

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

**PRESENTE**

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte comunicarle que la Dirección General de Educación Superior (DGES) de nuestra Universidad, ha iniciado un **proceso de revisión** de los PROGRAMAS DE ASIGNATURA en el Marco del MUM. Este proceso estará dividido en diferentes fechas de entrega como se muestra en la tabla.

ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA	MES – FECHA DE ENTREGA											
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
7º PERIODO		30										
8º PERIODO				31								
9º PERIODO						20						
10º PERIODO								28				
1º PERIODO									31			
2º PERIODO									31			
3º PERIODO										30		
4º PERIODO											30	
5º PERIODO												18
6º PERIODO												

Con el propósito de cumplir en tiempo y forma con esta solicitud, le pido de la manera más atenta, revise si las versiones con las que cuenta esta oficina, de los programas de asignatura de su área de conocimiento, son efectivamente **ULTIMAS** versiones (Se anexa archivos con los programas de asignatura correspondientes a su área vía correo electrónico). En caso de contar con una versión más actualizada, le solicito por favor nos haga llegar esta versión en digital, para que sea la que enviamos a la DGES.

Considero importante recalcar, que por ahora solo enviaremos las asignaturas correspondientes al 7mo y 8vo periodo, sin embargo, esta es una oportunidad para notar si tenemos completos todos los programas de asignatura, específicamente a partir de estos periodos.

Agradezco la atención al presente y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

**ATENTAMENTE**



**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**

Secretaria Académica

Tel. 2295500 Ext. 7204

[ygalicia@cs.buap.mx](mailto:ygalicia@cs.buap.mx)







# MEMORANDUM

Fecha: 6 de Marzo de 2012

**Asunto: Revisión de versión de  
Programas de Asignatura**

**Dr. Abraham Sánchez López**  
**Coordinador de Área de Conocimiento**  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
**PRESENTE**

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte comunicarle que la Dirección General de Educación Superior (DGES) de nuestra Universidad, ha iniciado un **proceso de revisión** de los PROGRAMAS DE ASIGNATURA en el Marco del MUM. Este proceso estará dividido en diferentes fechas de entrega como se muestra en la tabla.

ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA	MES – FECHA DE ENTREGA											
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
7º PERIODO		30										
8º PERIODO				31								
9º PERIODO						20						
10º PERIODO								28				
1º PERIODO									31			
2º PERIODO									31			
3º PERIODO										30		
4º PERIODO										30		
5º PERIODO												18
6º PERIODO												

Con el propósito de cumplir en tiempo y forma con esta solicitud, le pido de la manera más atenta, revise si las versiones con las que cuenta esta oficina, de los programas de asignatura de su área de conocimiento, son efectivamente **ULTIMAS** versiones (Se anexa archivos con los programas de asignatura correspondientes a su área vía correo electrónico). En caso de contar con una versión más actualizada, le solicito por favor nos haga llegar esta versión en digital, para que sea la que enviamos a la DGES.

Considero importante recalcar, que por ahora solo enviaremos las asignaturas correspondientes al 7mo y 8vo periodo, sin embargo, esta es una oportunidad para notar si tenemos completos todos los programas de asignatura, específicamente a partir de estos periodos.

Agradézcó la atención al presente y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

**ATENTAMENTE**

**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**  
Secretaria Académica  
Tel. 2295500 Ext. 7204  
ygalicia@cs.buap.mx



Recibi:  
6/03/12  
AS



# MEMORANDUM

Fecha: 6 de Marzo de 2012

**Asunto: Revisión de versión de  
Programas de Asignatura**

**Dra. Rosa García Tamayo**  
**Coordinadora de Área de Conocimiento**  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
**PRESENTE**

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte comunicarle que la Dirección General de Educación Superior (DGES) de nuestra Universidad, ha iniciado un **proceso de revisión** de los PROGRAMAS DE ASIGNATURA en el Marco del MUM. Este proceso estará dividido en diferentes fechas de entrega como se muestra en la tabla.

ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA	MES – FECHA DE ENTREGA											
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
7º PERIODO		30										
8º PERIODO												
9º PERIODO				31								
10º PERIODO						20						
1º PERIODO								28				
2º PERIODO									31			
3º PERIODO									31			
4º PERIODO										30		
5º PERIODO										30		
6º PERIODO												18

Con el propósito de cumplir en tiempo y forma con esta solicitud, le pido de la manera más atenta, revise si las versiones con las que cuenta esta oficina, de los programas de asignatura de su área de conocimiento, son efectivamente **ULTIMAS** versiones (Se anexa archivos con los programas de asignatura correspondientes a su área vía correo electrónico). En caso de contar con una versión más actualizada, le solicito por favor nos haga llegar esta versión en digital, para que sea la que enviamos a la DGES.

Considero importante recalcar, que por ahora solo enviaremos las asignaturas correspondientes al 7mo y 8vo periodo, sin embargo, esta es una oportunidad para notar si tenemos completos todos los programas de asignatura, específicamente a partir de estos periodos.

Agradezco la atención al presente y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

**ATENTAMENTE**

**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**  
Secretaria Académica  
Tel. 2295500 Ext. 7204  
[yg Galicia@cs.buap.mx](mailto:yg Galicia@cs.buap.mx)



*Recibí  
Memorandum  
26/03/12  
[Signature]*





# MEMORANDUM

Fecha: 6 de Marzo de 2012

**Asunto: Revisión de versión de  
Programas de Asignatura**

**Mtro. Apolonio Ata Pérez**  
**Coordinador de Área de Conocimiento**  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
**PRESENTE**

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte comunicarle que la Dirección General de Educación Superior (DGES) de nuestra Universidad, ha iniciado un **proceso de revisión** de los PROGRAMAS DE ASIGNATURA en el Marco del MUM. Este proceso estará dividido en diferentes fechas de entrega como se muestra en la tabla.

ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA	MES – FECHA DE ENTREGA											
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
7º PERIODO		30										
8º PERIODO												
9º PERIODO				31								
10º PERIODO						20						
1º PERIODO								28				
2º PERIODO									31			
3º PERIODO									31			
4º PERIODO										30		
5º PERIODO										30		
6º PERIODO												18

Con el propósito de cumplir en tiempo y forma con esta solicitud, le pido de la manera más atenta, revise si las versiones con las que cuenta esta oficina, de los programas de asignatura de su área de conocimiento, son efectivamente **ULTIMAS** versiones (Se anexa archivos con los programas de asignatura correspondientes a su área vía correo electrónico). En caso de contar con una versión más actualizada, le solicito por favor nos haga llegar esta versión en digital, para que sea la que enviamos a la DGES.

Considero importante recalcar, que por ahora solo enviaremos las asignaturas correspondientes al 7mo y 8vo periodo, sin embargo, esta es una oportunidad para notar que NO tenemos completos todos los programas de asignatura en su área, específicamente a partir de estos periodos.

Agradézco la atención al presente y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE

**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**

Secretaria Académica

Tel. 2295500 Ext. 7204

[ygalicia@cs.buap.mx](mailto:ygalicia@cs.buap.mx)





# MEMORANDUM

Fecha: 6 de Marzo de 2012

**Asunto: Revisión de versión de Programas de Asignatura**

**Dr. Gerardo Martínez Guzmán**  
**Coordinador de Área de Conocimiento**  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
**PRESENTE**

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte comunicarle que la Dirección General de Educación Superior (DGES) de nuestra Universidad, ha iniciado un **proceso de revisión** de los PROGRAMAS DE ASIGNATURA en el Marco del MUM. Este proceso estará dividido en diferentes fechas de entrega como se muestra en la tabla.

ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA	MES – FECHA DE ENTREGA											
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
7º PERIODO		30										
8º PERIODO				31								
9º PERIODO						20						
1º PERIODO								28				
2º PERIODO									31			
3º PERIODO									31			
4º PERIODO										30		
5º PERIODO										30		
6º PERIODO												18

Con el propósito de cumplir en tiempo y forma con esta solicitud, le pido de la manera más atenta, revise si las versiones con las que cuenta esta oficina, de los programas de asignatura de su área de conocimiento, son efectivamente **ULTIMAS** versiones (Se anexa archivos con los programas de asignatura correspondientes a su área vía correo electrónico). En caso de contar con una versión más actualizada, le solicito por favor nos haga llegar esta versión en digital, para que sea la que enviamos a la DGES.

Considero importante recalcar, que por ahora solo enviaremos las asignaturas correspondientes al 7mo y 8vo periodo, sin embargo, esta es una oportunidad para notar si tenemos completos todos los programas de asignatura, específicamente a partir de estos periodos.

Agradezco la atención al presente y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

*Recibi: 6/III/12*  
*[Handwritten signature]*

**ATENTAMENTE**

**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**  
Secretaria Académica  
Tel. 2295500 Ext. 7204  
[ygalicia@cs.buap.mx](mailto:ygalicia@cs.buap.mx)







# MEMORANDUM

Fecha: 6 de Marzo de 2012

**Asunto: Revisión de versión de  
Programas de Asignatura**

**Mtro. José de Jesús Lavalle Martínez**  
**Coordinador de Área de Conocimiento**  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
**PRESENTE**

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte comunicarle que la Dirección General de Educación Superior (DGES) de nuestra Universidad, ha iniciado un **proceso de revisión** de los PROGRAMAS DE ASIGNATURA en el Marco del MUM. Este proceso estará dividido en diferentes fechas de entrega como se muestra en la tabla.

ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA	MES – FECHA DE ENTREGA											
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
7º PERIODO		30										
8º PERIODO				31								
9º PERIODO						20						
10º PERIODO								28				
1º PERIODO									31			
2º PERIODO									31			
3º PERIODO										30		
4º PERIODO											30	
5º PERIODO												18
6º PERIODO												

Con el propósito de cumplir en tiempo y forma con esta solicitud, le pido de la manera más atenta, revise si las versiones con las que cuenta esta oficina, de los programas de asignatura de su área de conocimiento, son efectivamente **ULTIMAS** versiones (Se anexa archivos con los programas de asignatura correspondientes a su área vía correo electrónico). En caso de contar con una versión más actualizada, le solicito por favor nos haga llegar esta versión en digital, para que sea la que enviamos a la DGES.

Considero importante recalcar, que por ahora solo enviaremos las asignaturas correspondientes al 7mo y 8vo periodo, sin embargo, esta es una oportunidad para notar si tenemos completos todos los programas de asignatura, específicamente a partir de estos períodos.

Agradezco la atención al presente y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

Recibi  
6-11-2012.

ATENTAMENTE

**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**  
Secretaria Académica  
Tel. 2295500 Ext. 7204  
yg Galicia@cs.buap.mx





# MEMORANDUM

Fecha: 6 de Marzo de 2012

**Asunto: Revisión de versión de  
Programas de Asignatura**

**Mtra. Hilda Castillo Zacatelco**  
**Coordinadora de Área de Conocimiento**  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
**PRESENTE**

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte comunicarle que la Dirección General de Educación Superior (DGES) de nuestra Universidad, ha iniciado un **proceso de revisión** de los PROGRAMAS DE ASIGNATURA en el Marco del MUM. Este proceso estará dividido en diferentes fechas de entrega como se muestra en la tabla.

ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA	MES – FECHA DE ENTREGA											
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
7º PERIODO		30										
8º PERIODO				31								
9º PERIODO						20						
10º PERIODO								28				
1º PERIODO									31			
2º PERIODO									31			
3º PERIODO										30		
4º PERIODO										30		
5º PERIODO												18
6º PERIODO												

Con el propósito de cumplir en tiempo y forma con esta solicitud, le pido de la manera más atenta, revise si las versiones con las que cuenta esta oficina, de los programas de asignatura de su área de conocimiento, son efectivamente **ULTIMAS** versiones (Se anexa archivos con los programas de asignatura correspondientes a su área vía correo electrónico). En caso de contar con una versión más actualizada, le solicito por favor nos haga llegar esta versión en digital, para que sea la que enviamos a la DGES.

Considero importante recalcar, que por ahora solo enviaremos las asignaturas correspondientes al 7mo y 8vo periodo, sin embargo, esta es una oportunidad para notar si tenemos completos todos los programas de asignatura, específicamente a partir de estos periodos.

Agradezco la atención al presente y quedo de usted para cualquier aclaración.

**ATENTAMENTE**

**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**  
Secretaria Académica  
Tel. 2295500 Ext. 7204  
ygalicia@cs.buap.mx



Recibi:  
06/03/2012





# MEMORANDUM

Fecha: 6 de Marzo de 2012

**Asunto: Revisión de versión de  
Programas de Asignatura**

**Dra. Etelvina Archundia Sierra**  
**Coordinadora de Área de Conocimiento**  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
**PRESENTE**

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte comunicarle que la Dirección General de Educación Superior (DGES) de nuestra Universidad, ha iniciado un **proceso de revisión** de los PROGRAMAS DE ASIGNATURA en el Marco del MUM. Este proceso estará dividido en diferentes fechas de entrega como se muestra en la tabla.

ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA	MES – FECHA DE ENTREGA												
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	
7º PERIODO													
8º PERIODO		30											
9º PERIODO				31									
10º PERIODO						20							
1º PERIODO								28					
2º PERIODO									31				
3º PERIODO									31				
4º PERIODO										30			
5º PERIODO										30			
6º PERIODO													18

Con el propósito de cumplir en tiempo y forma con esta solicitud, le pido de la manera más atenta, revise si las versiones con las que cuenta esta oficina, de los programas de asignatura de su área de conocimiento, son efectivamente **ULTIMAS** versiones (Se anexa archivos con los programas de asignatura correspondientes a su área vía correo electrónico). En caso de contar con una versión más actualizada, le solicito por favor nos haga llegar esta versión en digital, para que sea la que enviamos a la DGES.

Considero importante recalcar, que por ahora solo enviaremos las asignaturas correspondientes al 7mo y 8vo periodo, sin embargo, esta es una oportunidad para notar si tenemos completos todos los programas de asignatura, específicamente a partir de estos periodos.

Agradézco la atención al presente y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

*Etelvina Archundia Sierra*  
*Recibi Etelvina Archundia Sierra*  
*6 Marzo 2012*

**ATENTAMENTE**



**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**  
Secretaría Académica  
Tel. 2295500 Ext. 7204  
ygalicia@cs.buap.mx





# MEMORANDUM

Fecha: 6 de Marzo de 2012

**Asunto: Revisión de versión de  
Programas de Asignatura**

**Mtro. Esteban Torres León**  
**Coordinador de Área de Conocimiento**  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
**PRESENTE**

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte comunicarle que la Dirección General de Educación Superior (DGES) de nuestra Universidad, ha iniciado un **proceso de revisión** de los PROGRAMAS DE ASIGNATURA en el Marco del MUM. Este proceso estará dividido en diferentes fechas de entrega como se muestra en la tabla.

ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA	MES - FECHA DE ENTREGA												
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	
7º PERIODO													
8º PERIODO		30											
9º PERIODO				31									
10º PERIODO						20							
1º PERIODO								28					
2º PERIODO									31				
3º PERIODO									31				
4º PERIODO										30			
5º PERIODO										30			
6º PERIODO													18

Con el propósito de cumplir en tiempo y forma con esta solicitud, le pido de la manera más atenta, revise si las versiones con las que cuenta esta oficina, de los programas de asignatura de su área de conocimiento, son efectivamente **ULTIMAS** versiones (Se anexa archivos con los programas de asignatura correspondientes a su área vía correo electrónico). En caso de contar con una versión más actualizada, le solicito por favor nos haga llegar esta versión en digital, para que sea la que enviamos a la DGES.

Considero importante recalcar, que por ahora solo enviaremos las asignaturas correspondientes al 7mo y 8vo periodo, sin embargo, esta es una oportunidad para notar si tenemos completos todos los programas de asignatura, específicamente a partir de estos periodos.

Agradezco la atención al presente y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

**ATENTAMENTE**



**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**  
Secretaria Académica  
Tel. 2295500 Ext. 7204  
yg Galicia@cs.buap.mx



*Recibo  
7/III/12*





# MEMORANDUM

Fecha: 6 de Marzo de 2012

**Asunto: Revisión de versión de  
Programas de Asignatura**

**Mtro. Graciano Cruz Almanza**  
**Coordinador de Área de Conocimiento**  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
**PRESENTE**

Sirva este medio para enviarle un afectuoso saludo, y por otra parte comunicarle que la Dirección General de Educación Superior (DGES) de nuestra Universidad, ha iniciado un **proceso de revisión** de los PROGRAMAS DE ASIGNATURA en el Marco del MUM. Este proceso estará dividido en diferentes fechas de entrega como se muestra en la tabla.

ENTREGA DE PROGRAMAS DE ASIGNATURA	MES – FECHA DE ENTREGA											
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
7º PERIODO		30										
8º PERIODO				31								
9º PERIODO						20						
10º PERIODO								28				
1º PERIODO									31			
2º PERIODO									31			
3º PERIODO										30		
4º PERIODO										30		
5º PERIODO											18	
6º PERIODO												18

Con el propósito de cumplir en tiempo y forma con esta solicitud, le pido de la manera más atenta, revise si las versiones con las que cuenta esta oficina, de los programas de asignatura de su área de conocimiento, son efectivamente **ULTIMAS** versiones (Se anexa archivos con los programas de asignatura correspondientes a su área vía correo electrónico). En caso de contar con una versión más actualizada, le solicito por favor nos haga llegar esta versión en digital, para que sea la que enviamos a la DGES.

Considero importante recalcar, que por ahora solo enviaremos las asignaturas correspondientes al 7mo y 8vo periodo, sin embargo, esta es una oportunidad para notar si tenemos completos todos los programas de asignatura, específicamente a partir de estos períodos.

Agradezco la atención al presente y quedo de usted para cualquier duda o aclaración.

**ATENTAMENTE**

**M.C. YALÚ GALICIA HERNÁNDEZ**  
Secretaria Académica  
Tel. 2295500 Ext. 7204  
yg Galicia@cs.buap.mx



*Recibido original  
Y. Galicia  
6/III/12*



**Acta del área de Bases de Datos e Ingeniería de Software de la Facultad de Ciencias de la Computación.**

Febrero 1, 2012. En virtud de que a la fecha y hora de la reunión de la academia del área de Bases de Datos e Ing. de Software del día 27 de Enero de 2012 realizada en particular para la planeación de los exámenes departamentales del área, no se disponía de los detalles de los temas a considerar en los exámenes para la asignatura: Diseño Avanzado de B.D. A continuación se incluye la programación correspondiente.

**Exámenes Departamentales Bases de Datos**

**Asignatura: Diseño Avanzado de B.D.**

**Primavera 2012**

Ex.	Fecha.	Temas	Coordina
I	10/Feb/012	-Introducción semántica a las B.D. -Del modelo semántico al modelo relacional. -Lenguaje semántico -Metodología del diseño de B.D.	M.C. Alma Delia Ambrosio Vázquez.
II	16/Mzo/012	-Lenguajes para bases de datos relacionales.	M.C. Ma. Del Rocío Boone Rojas.
III	4/May/012	-SQL. DDL, DML. -Consultas.	M.C. Alma Delia Ambrosio Vázquez.

**M.C. María del Rocío Boone Rojas**

**Coordinador del área de Bases de Datos e Ing. de Software.**

**Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP.**

*Eteluima Archundia Sierra*

*Eteluima Archundia Sierra*

*Cumplido de todo*

~~Josefina Guerrero García~~ *Josefina Guerrero García*



## Acta de Reunión de Profesores del área de Bases de Datos e Ingeniería de Software de la Facultad de Ciencias de la Computación.

A las **10:00 hrs.** del **23 de Agosto de 2013** en las instalaciones de la Facultad de Ciencias de la Computación, se llevó a cabo la reunión de la academia del área de Bases de Datos e Ingeniería de Software a fin de abordar el siguiente orden del día.

- 1) Edo. De los Programas de Asignatura de TI.
- 2) Seminario del área y Libro 2013.
- 3) Planeación de Exámenes Departamentales.

### 1) Edo. De los Programas de Asignatura de TI.

La Dra. J. Guerrero en representación de la comisión de seg. Y eval. Curr. De TI, informa que han sido concluidos los PA de las asignaturas de Ing. de Software y de Ing. de Software II. Quedan pendientes los PA de Minería de Datos, Admon. De B.D. y de Diseño de B.D. Se acuerda solicitar a los coordinadores de los PA corresp. se concluyan los trabajos de desarrollo/actualización de contenidos y su traslado al formato establecido por la DGES.

### 2) Seminario del área y Libro 2013.

Se acuerda reprogramar las actividades del seminario y considerar la posibilidad de orientarlo a la revisión de los temas de los PA de TI pendientes. Se establece como fecha límite 4/Oct/013, para la conclusión de los materiales para el libro de OA para la enseñanza de Ing. de Software

### 3) Planeación de Exámenes Departamentales.

Con base en la propuesta presentada por parte de la coordinación del área, se acuerda por consenso, realizar las actividades relacionadas con los exámenes departamentales del área de Bases de Datos e Ing. de Software, de acuerdo a la siguiente programación:

#### Exámenes Departamentales Bases de Datos Otoño 2013

Ex.	Fecha.	Temas	Coordina
I	20/Sep/013	-Introducción a las B.D. -Modelo ER	Dra.Ma. J. Somodevilla G.
II	25/Oct/013	-Traducción de Modelo ER a Relacional. -Normalización, -Modelo Relacional.	Dra. Concepción Pérez De Celis H.



III	15/Nov/013	-SQL. DDL, DML. -Consultas.	M.C. Ma. Del Rocío Boone R..
-----	------------	--------------------------------	------------------------------

**Exámenes Departamentales Ing. Software**  
**Otoño 2013**

<b>Ex.</b>	<b>Fecha.</b>	<b>Temas</b>	<b>Coordina</b>
I	20/Sep/013	-Introd. Ing. Software, -Factores de Calidad, -Proceso de Des. Soft., -Modelos Ing. Soft.	M.C. Ma. Del Rocío Boone R..
II	25/Oct/013	-Ing. de Requisitos. -Modelado del Análisis. -UML	Dra. Etelvina Archundia S.
III	15/Nov/013	-Gestión de Proyectos. -Planeación. -Gestión de Riesgos.	Dra Etelvina Archundia S..



**M.C. María del Rocío Boone Rojas**  
**Coordinador del área de Bases de Datos e Ing. de Software.**  
**Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP.**







**Acta de Reunión de Profesores del área de Bases de Datos e Ingeniería de Software de la Facultad de Ciencias de la Computación.**

A las **11:30 hrs.** del **31 de Enero de 2013** en las instalaciones de la Facultad de Ciencias de la Computación, se llevó a cabo la reunión de la academia del área de Bases de Datos e Ingeniería de Software a fin de abordar el siguiente orden del día.

- 1)Planeación de exámenes y actividades.
- 2)Planeación e integración de informe de seminario del área.
- 3)Planeación de la sig. Publicación de libro 2013.
- 4)Actualizaciones solicitadas de los PA en el formato 2011.

**1)Planeación de Exámenes Departamentales y actividades asocs.**

Con base en las propuesta presentada por parte de la coordinación del área, se acuerda por consenso realizar las actividades relacionadas con los exámenes departamentales del área de Bases de Datos e Ing. de Software, de acuerdo a la siguiente programación:

**Exámenes Departamentales Bases de Datos**  
**Primavera 2013**

<b>Ex.</b>	<b>Fecha.</b>	<b>Temas</b>	<b>Coordina</b>
I	15/Feb/013	-Introducción a las B.D. -Modelo ER	Dra. María J. Somodevilla G.
II	15/Marzo/013	-Traducción de Modelo ER a Relacional. -Normalización, -Modelo Relacional.	Dra. Concepción Pérez de Celis H.
III	19/Abr/013	-SQL. DDL, DML. -Consultas.	M.C. Ma. del Rocío Boone R.

**Exámenes Departamentales Ing. Software**  
**Primavera 2013**

<b>Ex.</b>	<b>Fecha.</b>	<b>Temas</b>	<b>Coordina</b>
I	15/Feb/013	-Introd. Ing. Software, -Factores de Calidad, -Proceso de Des. Soft., -Modelos Ing. Soft.	M.C. Ma. Del Consuelo Molina G.



II	15/Marzo/013	-Ing. de Requisitos. -Modelado del Análisis. -UML	Dra. Concepción Pérez de Celis H.
III	19/Abr/013	-Gestión de Proyectos. -Planeación. -Gestión de Riesgos.	M.C. Ma. Del Rocío Boone R.

## 2) Seminario del Área de Bases de Datos e Ing. de Software.

Se informa que se integró el informe del seminario del área, en donde se resaltan los resultados entregados: Publicación del libro de Objetos de Aprendizaje para la enseñanza de B.D., materiales de apoyo a la docencia: Diapositivas, Antología, Manual de Prácticas de Laboratorio. Así como las propuestas de actualización de los PA del área con enfoque orientado al desarrollo de competencias.

Se propone desarrollar el Seminario del área enfocado a la actualización del libro de Ingeniería de Software con un enfoque de Objetos de Aprendizaje.

Se señala también la urgencia de atender el desarrollo de los PA pendientes del área y correspondientes a la carrera de TI. Así como los trabajos para la acreditación de la Ingeniería en Cs. De la Comp.

Se acuerda solicitar información a las comisiones corresp. para realizar la planeación y desarrollo de las tareas pendientes.

## 3)Planeación de la sig. Publicación de libro 2013.


Se informa que el libro de "Objetos de Aprendizaje para para la enseñanza de B.D. " se publicó en la página de la FCC, en Dic./012, con el ISBN corresp.

En virtud del desarrollo de las actividades que se requieren por parte de los integrantes del área relacionadas con la acreditación y de los PA pendientes, se señala que queda sujeto a los tiempos de conclusión de dichas actividades el desarrollo de la actualización del libro de Ing. de Software del área, que en todo caso, también se deberá aprovechar para incorporar algunos temas pendientes. Cuyo contenido propuesto se revisará en una próxima reunión.

#### 4)Actualizaciones solicitadas de los PA en el formato 2011.

Se informa que la Sec. Acad. Solicita que se realice la revisión de los PA del área de acuerdo a los puntos que se señalan en la "Guía Técnica de revisión de la DGES", la cual se encuentra publicada en la página de la FCC y en la división de "profesores".

Se acuerda que cada coordinador de PA revise su(s) programa(s) correspondiente(s). Y si es el caso, se envíen por correo los comentarios corresp.



**M.C. María del Rocío Boone Rojas**  
**Coordinador del área de Bases de Datos e Ing. de Software.**  
**Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP.**



## Acta de Reunión de Profesores del área de Bases de Datos e Ingeniería de Software de la Facultad de Ciencias de la Computación.

A las 12:00 hrs. del 5 de Septiembre de 2012 en las instalaciones de la Facultad de Ciencias de la Computación, se llevó a cabo la reunión de la academia del área de Bases de Datos e Ingeniería de Software a fin de abordar el siguiente orden del día.

1) Revisión del estado actual de los trabajos del Seminario del área.

2) Coordinación de actividades del presente periodo.

1) Con relación a la revisión del estado actual de los trabajos del Seminario del área.

-Con respecto a la publicación del libro de bases de datos del presente periodo: "Objetos de Aprendizaje para la Enseñanza de Bases de Datos, Ver./012". Se informa que sólo queda pendiente por recibir las correcciones al capítulo de "Normalización". Se acuerda esperar únicamente hasta fines de la próxima semana para proceder a integrar los capítulos revisados.

-Así mismo y con el propósito de cumplir con los requisitos de la dirección de fomento editorial de la BUAP, se solicita por parte de la coordinación del área, se realice una revisión general de cada capítulo del libro, a través de la colaboración de profesores de la academia de la FCC y se formalice los resultados de dicha revisión a través del formato propuesto.

-Finalmente con respecto a este punto, se informa por parte de la coordinación del área, que a fin de formalizar y de vincular los trabajos que se desarrollan dentro del seminario y por parte de los integrantes de los cuerpos académicos participantes en el área, que se realizará el registro del proyecto de investigación: "Desarrollo de Objetos de Aprendizaje para el área de B.D. e Ing. de Software".

2) Sobre la coordinación de actividades del presente periodo.

### Seminario.

En virtud de que no existen condiciones para desarrollar el seminario en el presente periodo, se acuerda continuar los trabajos en el periodo de Primavera 2013, a fin de desarrollar la versión del libro de Ing. de Software, con un enfoque de objetos de aprendizaje.

### Actualización y Desarrollo de Programas de Asignatura.

Después de consultar con la Sec. Acad. Sobre la posible organización a nivel de la Facultad, sobre los trámites relacionados con la actualización de los programas de asignatura y el desarrollo de los programas de asignatura del área para la Ing. en

Acta Área BD.e Ing. Software





TI. Se acuerda realizar la planeación de los citados trabajos en la próxima reunión del área.

#### Exámenes Departamentales.

-En virtud de no existir alguna otra propuesta por parte de la academia del área, se acepta realizar los exámenes departamentales con la propuesta presentada por la coordinación. Queda pendiente notificar los temas para las asignaturas no incluidas hasta este momento.

-Con respecto al tercer examen departamental del presente periodo, se acepta la propuesta de la coordinación del área, de realizarlo bajo la plataforma institucional "Blackboard". Motivo por el cual se solicita que para la sig. Reunión, se entregue a esta coordinación la lista de alumnos y clave de trabajador de los profesores participantes, con el propósito de realizar el trámite de alta en dicha plataforma y ante la Dir. De enseñanza semiescolarizada de la BUAP. Así mismo se solicita se elaboren los reactivos correspondientes y en un número de por lo menos el doble de los contenidos en el examen.

-Con respecto a las evidencias de los exámenes departamentales aplicados en el periodo de Primavera/012. Se solicita por parte de la coordinación del área, entregar para la sig. Reunión, tres exámenes calificados y enviar la versión electrónica del examen correspondiente para validar con el Banco de Preguntas correspondiente.

Finalmente, se acuerda realizar la sig. Reunión en el próximo miércoles 19 de Sep. Del presente.

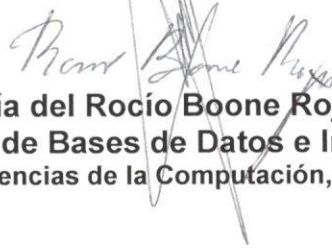
#### Exámenes Departamentales Bases de Datos Otoño 2012

<b>Ex.</b>	<b>Fecha.</b>	<b>Temas</b>	<b>Coordina</b>
I	21/Sep/012	-Introducción a las B.D. -Modelo ER	Dra. Ma. J. Somodevilla G.
II	19/Oct/012	-Traducción de Modelo ER a Relacional. -Normalización, -Modelo Relacional.	Dra.Ma. J. Somodevilla G.
III	16/Nov/012	-SQL. DDL, DML. -Consultas.	M.C. Ma. Del Rocío Boone R.



**Exámenes Departamentales Ing. Software**  
**Otoño 2012**

<b>Ex.</b>	<b>Fecha.</b>	<b>Temas</b>	<b>Coordina</b>
I	21/Sep/012	-Introd. Ing. Software, -Factores de Calidad, -Proceso de Des. Soft., -Modelos Ing. Soft.	Dra. Etelvina Archundia S.
II	19/Oct/012	-Ing. de Requisitos. -Modelado del Análisis. -UML	M.C. Ma. Del Rocío Boone R.
III	16/Nov/012	-Gestión de Proyectos. -Planeación. -Gestión de Riesgos.	M.C. Ma. Del Rocío Boone R.



**M.C. María del Rocío Boone Rojas**  
**Coordinador del área de Bases de Datos e Ing. de Software.**  
**Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP.**







# MINUTA

Reunión del área de software de base celebrada el día 23 de Agosto de 2013 a las 10:30 hrs. En el laboratorio de Educación Continua de la FCC. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de Lista
2. Determinar las materias que aplicarán exámenes departamentales para el periodo otoño 2013.
3. Establecer fechas de exámenes para las materias que aplicarán Departamentales
4. Asuntos generales

1. Se inicia la sesión, con el pase de lista.

2. Se aprueba por unanimidad que las asignaturas que aplicaran examen departamental para el periodo otoño 2013 son: Ensamblador y Sistemas de Tiempo Real.

3. Se establecen las fechas de aplicación de los exámenes departamentales de la asignatura ENSAMBLADOR para el periodo otoño 2013. Se hace la siguiente propuesta, la cual se aprobó por unanimidad.

	<b>Fecha de aplicaciones</b>	<b>Contenido</b>
<b>Primer parcial</b>	Semana del 30 de septiembre al 4 de octubre de 2013.	Definición de bases. Conversiones entre bases. Aritmética binaria. Operaciones lógicas.
<b>Segundo parcial</b>	4 al 8 de noviembre de 2013	Arquitectura general de computadoras. Arquitectura del procesador. Registros y memoria. Conjunto de instrucciones y depurador.

4. No hubo asuntos generales a tratar

Concluye la reunión a las 11:30 hrs.

Atentamente

H. Puebla de Z a 9 de Septiembre de 2013

MC Pedro Bello López  
Coordinador del Área de Software de Base





## MINUTA

Reunión del área de software de base celebrada el día 18 de enero de 2013 a las 10:30 hrs. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de lista
2. Establecer fechas para exámenes departamentales del periodo Primavera 2013
3. Asuntos generales

1. Se inicia la sesión, con el pase de lista.

2. Se establecen las fechas de aplicación de los exámenes departamentales de la asignatura ENSAMBLADOR para el periodo Primavera 2013. Se hace la siguiente propuesta, la cual se aprobó por unanimidad.

	<b>Fecha de aplicaciones</b>	<b>Contenido</b>
<b>Primer parcial</b>	5,6 de febrero de 2013	Definición de bases. Conversiones entre bases. Aritmética binaria. Operaciones lógicas.
<b>Segundo parcial</b>	20 al 21 de marzo de 2013	Arquitectura general de computadoras. Arquitectura del procesador. Registros y memoria. Conjunto de instrucciones y depurador.

- Se aprobó por mayoría (7 votos a favor y 1 abstención) para la aplicación de 3 exámenes departamentales de la materias:
    - Sistema Operativos I
    - Sistemas Operativos II
    - Sistemas de Tiempo Real
3. No hubo asuntos generales a tratar

Se propone en la siguiente reunión para revisar acordar las fechas y el contenido de los exámenes departamentales de las asignaturas Sistemas Operativos I y sistemas Operativos II, para el día viernes 25 de enero de 2013 a las 11:00 hrs en el laboratorio de educación continua.

Concluye la reunión a las 11:30 hrs.

Atentamente

H. Puebla de Z a 18 de enero de 2013

MC Pedro Bello López

Coordinador del Área de Software de Base





## Área: Software de Base

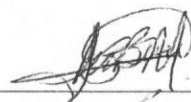
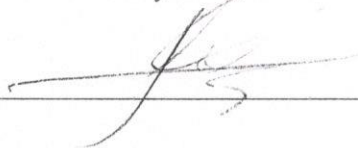

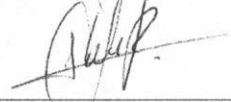

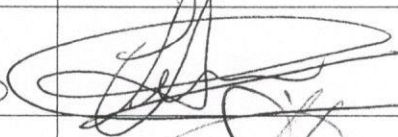
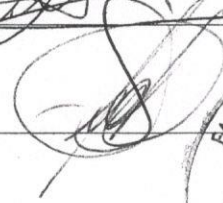
Fecha: 18 de Enero de 2013

10:30 hrs.

Orden del día:

1. Pase de Lista
2. Exámenes departamentales para Primavera 2013
3. Asuntos generales

### Lista de asistencia

Nombre	Firma
Beatriz Beltrán Martínez	
José Andrés Vázquez Flores	
Meliza Contreras González	
Alicia Delia Ambrosio Vázquez	
Laura Coayabuitl Romero	
Hilda Castillo Zacatelo	
Leticia Mendez Abasco	
Rafael De la Rosa Flores	



## MINUTA

Reunión del área de Base Software de Base; celebrada el día 23 de Agosto de 2013 a las 14:00 hrs. Con el siguiente orden del día:

1. Pase de lista
2. Propuesta de realizar exámenes departamental de Sistemas de Tiempo real
3. Asuntos generales.

Se inicia sesión

Se comenta sobre las fechas de exámenes departamentales, se hacen varias propuestas y quedan de la siguiente manera:

- Realizar exámenes departamentales de la Materia Sistemas de Tiempo Real

Los temas a evaluar en cada examen departamental, quedan establecidos de la siguiente manera así como la fecha y el Coordinador:

### **1er Departamental      13 de septiembre de 2013**

Temas a evaluar:

Temas a evaluar:

1. Introducción a los sistemas de Tiempo Real
2. Análisis de Sistemas de Tiempo Real

Coordina: Luis Enrique Colmenares

### **2do Departamental      18 de Octubre de 2013**

Temas a evaluar:

1. Diseño de Sistemas de Tiempo Real
  - a. Metodología de diseño LACATRE
  - b. Metodología de diseño SPEARL
2. Teoría de análisis de fiabilidad

Coordina: Consuelo Molina

### **3er Departamental      15 de Noviembre de 2013**

Temas a evaluar:

1. Tiempos de respuesta
2. Planificación

Coordina: Luis Enrique Colmenares

No hay asuntos generales



Se concluye la reunión

Profesores

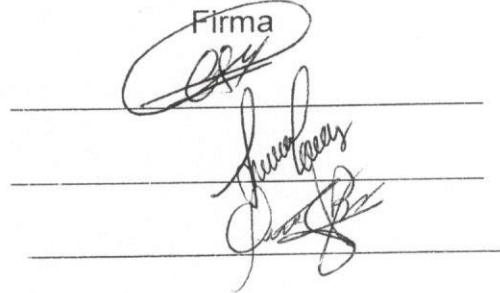
Ma. Del Consuelo Molina Garcia

Luis Enrique Colmenares Guillen

Pedro Bello López.

Coordinador del área de software de base

Firma



Three horizontal lines with handwritten signatures above them. The top signature is circled and labeled 'Firma'. The middle signature is 'Luis Enrique Colmenares Guillen' and the bottom signature is 'Pedro Bello López'.





## MINUTA

Reunión del área de Base Software de Base; celebrada el día 24 de Enero de 2013 a las 13:00 hrs. Con el siguiente orden del día:

1. Pase de lista
2. Propuesta de realizar exámenes departamental de Sistemas de Tiempo real
3. Asuntos generales.

Se inicia sesión

Se comenta sobre las fechas de exámenes departamentales, se hacen varias propuestas y quedan de la siguiente manera:

- Realizar exámenes departamentales de la Materia Sistemas de Tiempo Real

Los temas a evaluar en cada examen departamental, quedan establecidos de la siguiente manera así como la fecha y el Coordinador:

### **1er Departamental      7 de febrero de 2013**

Temas a evaluar:

Temas a evaluar:

1. Introducción a los sistemas de Tiempo Real
2. Análisis de Sistemas de Tiempo Real

Coordina: Luis Enrique Colmenares

### **2do Departamental      14 de Marzo de 2013**

Temas a evaluar:

1. Diseño de Sistemas de Tiempo Real
  - a. Metodología de diseño LACATRE
  - b. Metodología de diseño SPEARL
2. Teoría de análisis de fiabilidad

Coordina: Consuelo Molina

### **3er Departamental      18 de Abril de 2013**

Temas a evaluar:

1. Tiempos de respuesta
2. Planificación

Coordina: Luis Enrique Colmenares

No hay asuntos generales.



Se concluye la reunión

Profesores

Ma. Del Consuelo Molina Garcia

Luis Enrique Colmenares Guillen

Pedro Bello López.

Coordinador del área de software de base

Firma

Three horizontal lines are present on the right side of the page. Above the top line is a handwritten signature that appears to be 'Molina Garcia'. Above the middle line is a signature that appears to be 'Luis Enrique Colmenares Guillen'. Above the bottom line is a signature that appears to be 'Pedro Bello López'.

## Minuta de Reunión

Fecha: 18 de Enero de 2013

Hora: 11.00 hrs.

Lugar: Salón de asesorías (junto a la secretaría administrativa)

Objetivo de la Reunión

Se llevo a cabo la reunión de profesores del Área de Matemáticas Básicas y profesores que imparten la materia de Algebra Superior con el siguiente orden del día.

- 1) Pase de lista.
- 2) Propuestas de llevar a cabo exámenes departamentales en la materia Algebra Superior.
- 3) En caso de ser aprobados, se fijara el número se exámenes por curso, así como su calendarización y número de preguntas.

Conclusiones.

Los profesores del área y profesores que imparten la materia de Algebra Superior acordaron por unanimidad llevar a cabo cuatro exámenes departamentales en la materia de Algebra Superior con la siguiente calendarización:

Primer examen	26 de enero de 2013
Segundo examen	16 de febrero de 2013
Tercer examen	8 de marzo de 2013
Cuarto examen	20 de abril de 2013

II) Se deben llevar a cabo los siguientes puntos:

- 1) Los exámenes se aplicaran con forme a las fechas señaladas anteriormente.
- 2) Los exámenes deben ir rotulados mencionando el número de examen departamental y la sección del grupo.
- 3) De cada examen deben entregar al menos dos para las evidencias.

Se anexa firmas de profesores que asistieron a la reunión.

ATENTAMENTE

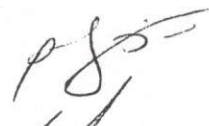


Dr. Gerardo Martínez Guzmán  
Coordinador del Área de  
Matemáticas Básicas







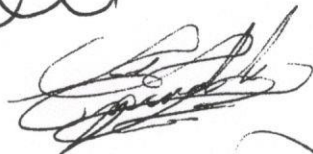
18/01/2013

Héctor David Ramirez Hernández 


Carlos Zamora Lima 


Nelva Betzabel Espinoza Hernández 

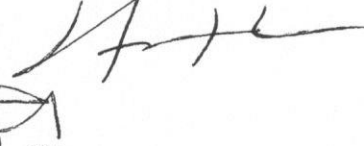

Carlos Palomino Jiménez 

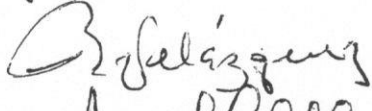
Armando Espíndola Torres 


Olivia Romero Tehuitzil 

Fco. Javier Robles Mendoza 

Gerardo Martínez Gutierrez 

DIEGO GUADALUPE HERRERA COBIAN   
ESTRADA ANALCO MORAN 

Rogelio González Velázquez 

Jose Luis Carballo Borrero 

Relación de profesores participantes en los Exámenes Departamentales correspondientes a la materia

**Algebra Superior**

**Primavera-2013.**

<b>ID</b>	<b>Nombre</b>	<b>Sección</b>	<b>Numero de exámenes que realizaron</b>
100378566	Ariza Velázquez Eduardo	105	4
100378566	Ariza Velázquez Eduardo	109	4
100420644	Espinoza Hernández Nelva Betzabel	102	4
100223766	Herrera Cobián Diego Guadalupe	104	4
100398933	Palomino Jiménez Carlos	103	4
100409355	Trinidad García Gregorio	111	4

Fechas de los exámenes:

Primer examen: **26 de enero de 2013**


Segundo examen: **16 de febrero de 2013**

Tercer examen: **8 de marzo de 2013**

Cuarto examen: **20 de abril de 2013.**

En este documento se anexan evidencias de los 4 exámenes departamentales.

ATENTAMENTE



Dr. Gerardo Martínez Guzmán  
Coordinador del Área de Matemáticas Básicas

## Minuta de Reunión

Fecha: 23 de Agosto de 2013

Hora: 11.00 hrs.

Lugar: Salón de asesorías (junto a la secretaría administrativa)

Objetivo de la Reunión

Se llevo a cabo la reunión de profesores del Área de Matemáticas Básicas y profesores que imparten la materia de Matemáticas Elementales con el siguiente orden del día.

- 1) Pase de lista.
- 2) Propuestas de llevar a cabo exámenes departamentales en la materia Matemáticas Elementales.
- 3) En caso de ser aprobados, se fijara el número se exámenes por curso, así como su calendarización y número de preguntas.

Conclusiones.

Los profesores del área y profesores que imparten la materia de Matemáticas Elementales acordaron por unanimidad llevar a cabo cuatro exámenes departamentales en la materia de Matemáticas Elementales con la siguiente calendarización:

Primer examen	7 de septiembre de 2013
Segundo examen	28 de septiembre de 2013
Tercer examen	26 de octubre de 2013
Cuarto examen	16 de noviembre de 2013

II) Se deben llevar a cabo los siguientes puntos:

- 1) Los exámenes se aplicaran con forme a las fechas señaladas anteriormente.
- 2) Los exámenes deben ir rotulados mencionando el número de examen departamental y la sección del grupo.
- 3) De cada examen deben entregar al menos dos para las evidencias.

Se anexa firmas de profesores que asistieron a la reunión.

ATENTAMENTE



Dr. Gerardo Martínez Guzmán  
Coordinador del Área de Matemáticas Básicas



Reunión de Área 23 / agosto / 2013

Hector David Ramirez Hernandez

Carlos Zamora Lima

Nelva Betzabel Espinoza Hernandez

Gerardo Martinez Gutierrez

Carlos Palomino Jimenez

Armanda Espindola Torres

Olivia Romero Tehuitzil

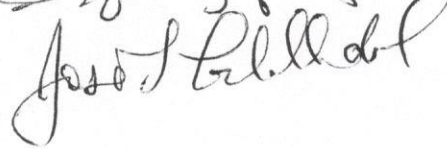
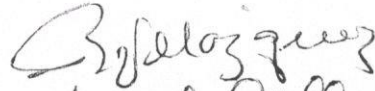
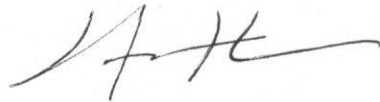
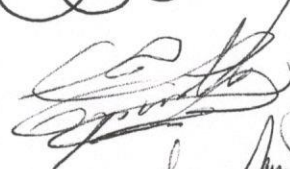
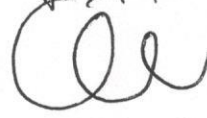
Fco. Javier Robles Mendoza

DIEGO GUADALUPE HERRERA LOBIAN

ESTERITA ANACLETO MARTIN

Rogelio Gonzalez Velazquez

Jose Luis Carballido Carranza





Relación de profesores participantes en los Exámenes Departamentales correspondientes a la materia

**Matemáticas Elementales**

**Otoño-2013.**

<b>ID</b>	<b>Nombre</b>	<b>Sección</b>	<b>Numero de exámenes que realizaron</b>
100378566	Ariza Velázquez Eduardo	113	4
100420644	Espinoza Hernández Nelva Betzabel	111	4
100190255	García Juárez Pedro	105	4
100280755	García Tamayo Rosa	112	4
100223766	Herrera Cobián Diego Guadalupe	109	4
100398933	Palomino Jiménez Carlos	103	4
100398944	Ramírez Hernández Héctor David	114	4
100498422	Reyes Garcés Luz del Carmen	115	4
100398966	Zamora Lima Carlos	108	4
100398966	Zamora Lima Carlos	110	4

Fechas de los exámenes:

Primer examen: **7 de septiembre de 2013**

Segundo examen: **28 de septiembre de 2013**

Tercer examen: **26 de octubre de 2013**

Cuarto examen: **16 de noviembre de 2013.**

En este documento se anexan evidencias de los 4 exámenes departamentales.

ATENTAMENTE



Dr. Gerardo Martínez Guzmán  
Coordinador del Área de Matemáticas Básicas

## Minuta de Reunión

Fecha: 23 de Agosto de 2013

Hora: 11.00 hrs.

Lugar: Salón de asesorías (junto a la secretaría administrativa)

Objetivo de la Reunión

Se llevo a cabo la reunión de profesores del Área de Matemáticas Básicas y profesores que imparten la materia de Matemáticas Elementales con el siguiente orden del día.

- 1) Pase de lista.
- 2) Propuestas de llevar a cabo exámenes departamentales en la materia Matemáticas Elementales.
- 3) En caso de ser aprobados, se fijara el número se exámenes por curso, así como su calendarización y número de preguntas.

Conclusiones.

Los profesores del área y profesores que imparten la materia de Algebra Superior acordaron por unanimidad llevar a cabo cuatro exámenes departamentales en la materia de Algebra Superior con la siguiente calendarización:

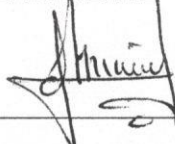
Primer examen	7 de septiembre de 2013
Segundo examen	28 de septiembre de 2013
Tercer examen	26 de octubre de 2013
Cuarto examen	16 de noviembre de 2013

II) Se deben llevar a cabo los siguientes puntos:

- 1) Los exámenes se aplicaran con forme a las fechas señaladas anteriormente.
- 2) Los exámenes deben ir rotulados mencionando el número de examen departamental y la sección del grupo.
- 3) De cada examen deben entregar al menos dos para las evidencias.

Se anexa firmas de profesores que asistieron a la reunión.


ATENTAMENTE





Dr. Gerardo Martínez Guzmán  
Coordinador del Área de Matemáticas Básicas




Reunión del Area 23/ agosto / 2013

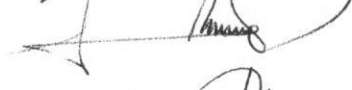
Hector David Ramirez Hernández 


Carlos Zamora Lima 


Nelva Betzabel Espinoza Hernandez 

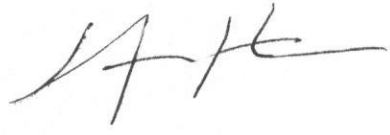
Carlos Polomino Jimenez 


Armando Espindola Pozos 

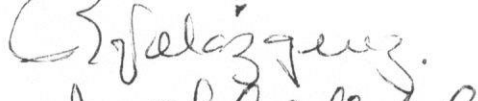
Olivia Romero Tehuitzil 

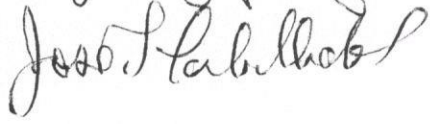
Fco. Javier Robles Mendoza 

Gerardo Martinez Gutierrez 

DIEGO GUADALUPE HERRERA COBIAN 

ESTRADA ANACLETO 

Rogelio Gonzalez Velazquez 

José Luis Corbaldo Terranza 

Relación de profesores participantes en los Exámenes Departamentales correspondientes a la materia

**Matemáticas Elementales**

**Otoño-2013.**

<b>ID</b>	<b>Nombre</b>	<b>Sección</b>	<b>Numero de exámenes que realizaron</b>
100378566	Ariza Velázquez Eduardo	113	4
100420644	Espinoza Hernández Nelva Betzabel	111	4
100190255	García Juárez Pedro	105	4
100280755	García Tamayo Rosa	112	4
100223766	Herrera Cobián Diego Guadalupe	109	4
100398933	Palomino Jiménez Carlos	103	4
100398944	Ramírez Hernández Héctor David	114	4
100498422	Reyes Garcés Luz del Carmen	115	4
100398966	Zamora Lima Carlos	108	4
100398966	Zamora Lima Carlos	110	4

Fechas de los exámenes:

Primer examen: **7 de septiembre de 2013**

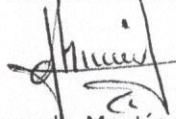
Segundo examen: **28 de septiembre de 2013**

Tercer examen: **26 de octubre de 2013**

Cuarto examen: **16 de noviembre de 2013.**

En este documento se anexan evidencias de los 4 exámenes departamentales.

ATENTAMENTE



Dr. Gerardo Martínez Guzmán  
Coordinador del Área de Matemáticas Básicas



## Minuta de Reunión

Fecha: 30 de Agosto de 2013

Hora: 11.00 hrs.

Lugar: Salón de asesorías (junto a la secretaría administrativa)

Objetivo de la Reunión

Se llevo a cabo la reunión de profesores del Área de Matemáticas Básicas y profesores que imparten la materia de Introducción a las Matemáticas de la Ingeniería en Tecnologías de la Información con el siguiente orden del día.

- 1) Pase de lista.
- 2) Propuestas de llevar a cabo exámenes departamentales en la materia Introducción a las Matemáticas.
- 3) En caso de ser aprobados, se fijara el número se exámenes por curso, así como su calendarización y número de preguntas.

Conclusiones.

Los profesores del área y profesores que imparten la materia de Introducción a las Matemáticas acordaron por unanimidad llevar a cabo cuatro exámenes departamentales en la materia de Introducción a las Matemáticas con la siguiente calendarización:

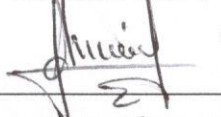
Primer examen	23 de septiembre de 2013
Segundo examen	28 de octubre de 2013
Tercer examen	25 de noviembre de 2013
Cuarto examen (extraordinario)	2 de diciembre de 2013

II) Se deben llevar a cabo los siguientes puntos:

- 1) Los exámenes se aplicaran con forme a las fechas señaladas anteriormente.
- 2) Los exámenes deben ir rotulados mencionando el número de examen departamental y la sección del grupo.
- 3) Coordinadores de los respectivos exámenes: Luz del Carmen Reyes Garcés, Carlos Palomino Jiménez, Rogelio González Velázquez y Alba Maribel Sánchez Gálvez.
- 4) De cada examen deben entregar al menos dos para las evidencias.

Se anexa firmas de profesores que asistieron a la reunión.

ATENTAMENTE



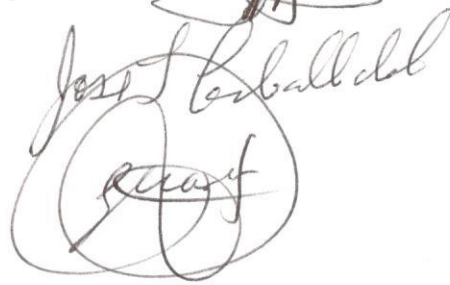
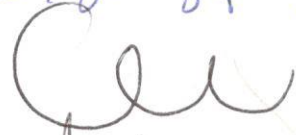
Dr. Gerardo Martínez Guzmán  
Coordinador del Área de  
Matemáticas Básicas



ESTRADA Analco Martín  
Rogelio González Velázquez  
Carlos Palomino Jiménez  
Gerardo Martínez Gutiérrez  
Fco. Javier Robles Mendoza  
José Luis Carballido  
Carlos Martínez C.



R. Velázquez.



Relación de profesores participantes en los Exámenes Departamentales correspondientes a la materia

**Introducción a las Matemáticas**

**Otoño-2013.**

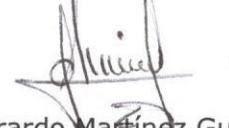
<b>ID</b>	<b>Nombre</b>	<b>Numero de exámenes que realizaron</b>
<b>100190544</b>	<b>Alba Maribel Sánchez Gálvez</b>	4
<b>100498422</b>	<b>Luz del carmen Reyes Gárces</b>	4
<b>100398933</b>	<b>Carlos Palomino Jiménez</b>	4
<b>100119488</b>	<b>Rogelio González Velázquez</b>	4

Fechas de los exámenes:

Primer examen	23 de septiembre de 2013
Segundo examen	28 de octubre de 2013
Tercer examen	25 de noviembre de 2013
Cuarto examen (extraordinario)	2 de diciembre de 2013

En este documento se anexan evidencias de los 4 exámenes departamentales.

ATENTAMENTE



Dr. Gerardo Martínez Guzmán  
Coordinador del Área de Matemáticas Básicas

## MINUTA

Reunión del área de programación; celebrada el día 15 de agosto de 2013 a las 12:00 hrs. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Organización del trabajo dentro del área para este cuatrimestre.
3. Asuntos generales.

Se inicia la sesión, con el pase de lista.

- Se discute acerca de los exámenes departamentales acerca de la pertinencia de cambio de día, se hace la siguiente propuesta, la cual se vota y queda de la siguiente manera:

**Propuesta 1:** Fijar día entre semana para evaluar.

**Propuesta 2:** Que quede los días sábados, como hasta la fecha.

Se procede con la votación y queda de la siguiente manera:

Propuesta 1: 4 votos a favor

**Propuesta 2: 7 votos a favor**

2 abstenciones

Por lo cual **se aprueba** la propuesta 2.

- Los temas para evaluar en cada examen departamental, quedan establecidos de la siguiente manera:

### **Metodología de la programación:**

- ✓ Primer parcial: Unidad 1.
- ✓ Segundo parcial: Unidad 2.
- ✓ Tercer parcial: Unidad 3 y Unidad 4.

### **Programación I:**

- ✓ Primer parcial: Unidad 1 y Unidad 2.
- ✓ Segundo parcial: Unidad 3 y Unidad 4 hasta 4.1.2.
- ✓ Tercer parcial: Unidad 4 a partir de 4.2 y Unidad 5.

### **Programación II:**

- ✓ Primer parcial: Unidad 1 y Unidad 2.
- ✓ Segundo parcial: Unidad 3 y Unidad 4 hasta 4.1.
- ✓ Tercer parcial: Unidad 4 a partir de 4.2 (no se considera Interfaz Gráfica de Usuario).

### **Estructuras de Datos:**

- ✓ Primer parcial: Unidad 1, 2 y 3.
- ✓ Segundo parcial: Unidad 4.
- ✓ Tercer parcial: Unidad 5 y 6.





**Programación Concurrente y Paralela:**

- ✓ Por definir por parte de los profesores que aplican.

**Programación Distribuida:**

- ✓ Por definir por parte de los profesores que aplican.

- Se acordaron las fechas de los exámenes departamentales, quedando de la siguiente manera:

1er. Parcial 28 de Septiembre  
2º Parcial 26 de Octubre  
3er. Parcial 23 de Noviembre

Se procede con la votación y queda de la siguiente manera:

**10 votos a favor**  
0 votos en contra  
4 abstenciones

Por lo cual **se aprueba**.

Se proponen los siguientes horarios de exámenes departamentales, teniendo dos propuestas:

**Propuesta 1:**

Metodología de la programación 8:00 hrs.  
Programación I 10:30 hrs.  
Programación II 10:30 hrs.  
Estructuras de Datos 10:30 hrs.

**Propuesta 2:**

Metodología de la programación 8:00 hrs.  
Programación I 10:30 hrs.  
Programación II 10:30 hrs.  
Estructuras de Datos 8:00 hrs.

Se procede con la votación y queda de la siguiente manera:

Propuesta 1: 2 votos a favor  
**Propuesta 2: 3 votos a favor**  
8 abstenciones

Por lo cual **se aprueba** la propuesta 2.

Los coordinadores de los exámenes departamentales son:

	1er Parcial	2º Parcial	3er Parcial
Metodología de la Programación	Carmen Cerón Garnica 8:00 hrs	Laura Cuayahuitl Romero 8:00 hrs	Yolanda Moyao Martínez 8:00 hrs
Programación I	Miguel Rodríguez Hdz. 10:30 hrs	Andrés Vázquez Flores 10:30 hrs	Arturo Olvera López 10:30 hrs



Programación II	Meliza Contreras González 10:30 hrs	Mario Rossainz López 10:30 hrs	Erica Vera Cervantes 10:30 hrs
Estructuras de Datos	Beatriz Beltrán Martínez 8:00 hrs	Pedro Bello López 8:00 hrs	Marco Antonio Soriano U. 8:00 hrs
Programación Concurrente y Paralela	Darnes Vilariño Ayala (viernes en horario de clase)	Carmen Cerón Garnica (viernes en horario de clase)	Luz Sánchez Gálvez (viernes en horario de clase)
Programación Distribuida	Darnes Vilariño Ayala (viernes en horario de clase)	Darnes Vilariño Ayala (viernes en horario de clase)	Darnes Vilariño Ayala (viernes en horario de clase)

**Nota:** Recuerden que para ser considerados en exámenes departamentales, tienen que entregar una evidencia por cada parcial (por acuerdo del área).

No hay asuntos generales.

Concluye la reunión a las 13:00 hrs.

Atentamente

H. Puebla de Z a 19 de Agosto de 2013



MC Beatriz Beltrán Martínez  
Coordinadora del área de Programación



# Facultad de Ciencias de la Computación

## Reunión del Área de Programación

Fecha: 15 / Agosto / 2013

Hora: 12:00hrs.

### Orden del día:

1. Pase de lista
2. Organización del trabajo dentro del área para este cuatrimestre
3. Asuntos generales

Nombre	Firma
ANA PATRICIA CEVANTES M.	
Pedro Bello López	
Yolanda Moyao Martínez	
Arturo Olvera López	
Erika Bonfil Barragán	
Meliza Contreras González	
Eugenio Erid Vera Cervantes	
MARIO ROSALES LÓPEZ	
Luz A. Sánchez Coálvez	
Mario Anzures García	
Damen Cerón Carranca	
Miguel Rodríguez Hernández	
David Muñoz Ramírez	
José Andrés Vázquez F	
Beatriz Bellán Castañeda	



## MINUTA

Reunión del Área de Tecnologías de la Información; celebrada el día 30 de Agosto de 2013 a las 13:00 hrs. Con el siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Definir la realización de exámenes departamentales de las materias de programación.
3. Establecer fechas de los exámenes departamentales.
4. Asignar coordinador de cada examen departamental.
5. Asuntos generales.

1. Se inicia la sesión, con el pase de lista (se anexa listado de asistencia).
2. Se informa que en el período de Otoño 2013 se están impartiendo tres materias del Área de Tecnologías de la Información, de las cuales dos de ellas tienen más de un grupo. Por tanto, se lleva a votación de los seis profesores (cuatro de Introducción a la Programación y dos de Programación Orientada a Objetos), **la propuesta de hacer tres exámenes departamentales en dicho período.**

Aprobada por **Unanimidad**

3. Las fechas propuestas para realizar los exámenes departamentales son:

**21 de septiembre de 2013**

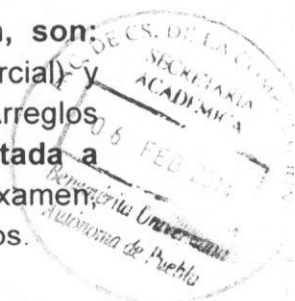
**26 de octubre de 2013**

**29 de noviembre de 2013**

Aprobada por **Unanimidad**

4. Los temas para la materia de **Introducción a la Programación, son:** Modelado (primer parcial), Programación de Clases (segundo parcial) y Programación de Estructuras de Control (decisión y Ciclos) y Arreglos (tercer parcial). En cuanto a la materia de **Programación Orientada a Objetos II** se abordaran los temas de Pilas y colas para el primer examen, en cuanto al segundo listas y árboles, finalmente para el tercero grafos.

Aprobada por **Unanimidad**





5. Los coordinadores de cada examen departamental serán:

<b>Introducción a la Programación</b>	
<b>Examen</b>	<b>Coordinador</b>
Primero	<b>Mario Anzures García</b>
Segundo	<b>Beatriz Beltran Martínez</b>
Tercero	<b>Luz A. Sánchez Gálvez</b>

<b>Programación Orientada a Objetos II</b>	
<b>Examen</b>	<b>Coordinador</b>
Primero	<b>Abraham Sánchez López</b>
Segundo	<b>Alfredo Toriz Palacios</b>
Tercero	<b>Abraham Sánchez López</b>

Aprobada por **Unanimidad**

No existen asuntos generales, por esto, se concluye la reunión a las 14:00 horas.

Atentamente

H. Puebla de Z a 30 de Agosto de 2013



**Mario Anzures García**  
Coordinador de la Ingeniería en  
Tecnologías de la Información



**LISTADO DE ASISTENCIA**

**Mario Anzures García**



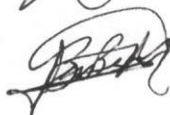
**Luz A. Sánchez Gálvez**



**Miguel Rodríguez Hernández**



**Beatriz Beltran Martínez**



**Abraham Sánchez López**



**Alfredo Toriz Palacios**



## MINUTA

Reunión del Área de Tecnologías de la Información; celebrada el día 13 de septiembre de 2013 a las 13:00 hrs. Con el siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Definir profesores que presentarán examen departamental.
3. Revisar propuestas de preguntas para elaborar el primer examen departamental de las materias de **Introducción a la Programación y Programación Orientada a Objetos I**.
4. Elaborar el primer examen departamental con las preguntas seleccionadas.
5. Asuntos generales.

1. Se inicia la sesión, con el pase de lista (se anexa listado de asistencia).
2. Los profesores de **Introducción a la Programación** que realizarán el examen son: Mario Anzures García (Coordinador del mismo), Luz A. Sánchez Gálvez, Beatriz Beltran Martínez y Miguel Rodríguez Hernández. Con respecto a **Programación Orientada a Objetos I** serán: Abraham Sánchez López (Coordinador del mismo) y Alfredo Toriz Palacios.
3. Cada profesor presenta sus propuestas de ejercicios para los exámenes de **Introducción a la Programación y Programación Orientada a Objetos I**.
4. Se define el examen de acuerdo a los ejercicios propuestos y se dictamina que el Coordinador del examen departamental de cada materia, elabore los mismos.

Aprobado por Unanimidad

Atentamente

H. Puebla de Z a 13 de septiembre de 2013



**Mario Anzures García**  
Coordinador de la Ingeniería en  
Tecnologías de la Información



LISTADO DE ASISTENCIA

Mario Anzures García



Luz A. Sánchez Gálvez



Miguel Rodríguez Hernández



Beatriz Beltran Martínez



Abraham Sánchez López



Alfredo Toriz Palacios





## MINUTA

Reunión del Área de Tecnologías de la Información; celebrada el día 18 de octubre de 2013 a las 13:00 hrs. Con el siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
  2. Definir profesores que presentarán examen departamental.
  3. Revisar propuestas de preguntas para elaborar el segundo examen departamental de las materias de **Introducción a la Programación y Programación Orientada a Objetos I**.
  4. Elaborar el primer examen departamental con las preguntas seleccionadas.
  5. Asuntos generales.
- 
1. Se inicia la sesión, con el pase de lista (se anexa listado de asistencia).
  2. Los profesores de **Introducción a la Programación** que realizarán el examen son: Mario Anzures García, Luz A. Sánchez Gálvez, Beatriz Beltrán Martínez (Coordinadora del mismo) y Miguel Rodríguez Hernández. Con respecto a **Programación Orientada a Objetos I** serán: Abraham Sánchez López y Alfredo Toriz Palacios (Coordinador del mismo).
  3. Cada profesor presenta sus propuestas de ejercicios para los exámenes de **Introducción a la Programación y Programación Orientada a Objetos I**.
  4. Se define el examen de acuerdo a los ejercicios propuestos y se dictamina que el Coordinador del examen departamental de cada materia, elabore los mismos.

Aprobado por **Unanimidad**

No existen asuntos generales, por esto, se concluye la reunión a las 14:00 horas.

Atentamente

H. Puebla de Z a 18 de octubre de 2013



**Mario Anzures García**  
Coordinador de la Ingeniería en  
Tecnologías de la Información



LISTADO DE ASISTENCIA

Mario Anzures García



Luz A. Sánchez Gálvez



Miguel Rodríguez Hernández



Beatriz Beltran Martínez



Abraham Sánchez López



Alfredo Toriz Palacios



## MINUTA

Reunión del Área de Tecnologías de la Información; celebrada el día 22 de noviembre de 2013 a las 13:00 hrs. Con el siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Definir profesores que presentarán examen departamental.
3. Revisar propuestas de preguntas para elaborar el tercer examen departamental de las materias de **Introducción a la Programación y Programación Orientada a Objetos I**.
4. Elaborar el primer examen departamental con las preguntas seleccionadas.
5. Asuntos generales.

1. Se inicia la sesión, con el pase de lista (se anexa listado de asistencia).
2. Los profesores de **Introducción a la Programación** que realizarán el examen son: Mario Anzures García, Luz A. Sánchez Gálvez (Coordinadora del mismo) y Beatriz Beltran Martínez. Con respecto a **Programación Orientada a Objetos I** serán: Abraham Sánchez López (Coordinador del mismo) y Alfredo Toriz Palacios.
3. Cada profesor presenta sus propuestas de ejercicios para los exámenes de **Introducción a la Programación y Programación Orientada a Objetos I**.
4. Se define el examen de acuerdo a los ejercicios propuestos y se dictamina que el Coordinador del examen departamental de cada materia, elabore los mismos.

Aprobada por **Unanimidad**

No existen asuntos generales, por esto, se concluye la reunión a las 14:00 horas.

Atentamente

H. Puebla de Z a 22 de noviembre de 2013



**Mario Anzures García**  
Coordinador de la Ingeniería en  
Tecnologías de la Información



**LISTADO DE ASISTENCIA**

**Mario Anzures García**



**Luz A. Sánchez Gálvez**



**Miguel Rodríguez Hernández**

**Beatriz Beltran Martínez**



**Abraham Sánchez López**



**Alfredo Toriz Palacios**





# MINUTA

Reunión del área de programación; celebrada el día 11 de enero de 2013 a las 12:00 hrs. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Exámenes departamentales.
3. Asuntos generales.

Se inicia la sesión, con el pase de lista.

- Se discute acerca de los exámenes departamentales acerca de la pertinencia de cambio de día, se hace la siguiente propuesta, la cual se vota y queda de la siguiente manera:

**Propuesta 1:** Pasar los exámenes en horario de clase.

**Propuesta 2:** Dejar la flexibilidad de que sea en sábado o en horario de clase, dependiendo de la necesidad propia de cada profesor.

**Propuesta 3:** Que quede los días sábados, como hasta la fecha

Se procede con la votación y queda de la siguiente manera:

Propuesta 1: 1 voto a favor

Propuesta 2: 5 votos a favor

Propuesta 3: 7 votos a favor

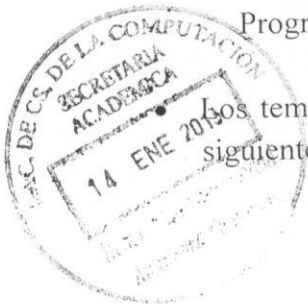
0 abstenciones

Por lo cual **se aprueba** la propuesta 3.

Se propone realizar el banco de preguntas al menos del 3er. Parcial para abrir la posibilidad de aplicar en horario de clase el 3er parcial se asignan coordinadores por materia para llevar a cabo dicho trabajo:

Materia	Profesor
Metodología de la Programación	Eugenia Erica Vera Cervantes
Programación I	Pedro Bello López
Programación II	Miguel Rodríguez Hernández
Estructuras de Datos	José Andrés Vázquez Flores
Programación Concurrente y paralela	Mario Rossainz López
Programación Distribuida	Darnes Vilariño Ayala
Introducción a la Programación	Mario Anzures García
Programación Orientada a Objetos I	David Núñez Ramírez

Los temas para evaluar en cada examen departamental, quedan establecidos de la siguiente manera:



**Metodología de la programación:**

- ✓ Primer parcial: Unidad 1.
- ✓ Segundo parcial: Unidad 2.
- ✓ Tercer parcial: Unidad 3 y Unidad 4.

**Programación I:**

- ✓ Primer parcial: Unidad 1 y Unidad 2.
- ✓ Segundo parcial: Unidad 3 y Unidad 4 hasta 4.1.2.
- ✓ Tercer parcial: Unidad 4 a partir de 4.2 y Unidad 5.

**Programación II:**

- ✓ Primer parcial: Unidad 1 y Unidad 2.
- ✓ Segundo parcial: Unidad 3 y Unidad 4 hasta 4.1.
- ✓ Tercer parcial: Unidad 4 a partir de 4.2 (no se considera Interfaz Gráfica de Usuario).

**Estructuras de Datos:**

- ✓ Primer parcial: Unidad 1, 2 y 3.
- ✓ Segundo parcial: Unidad 4.
- ✓ Tercer parcial: Unidad 5 y 6.

**Programación Concurrente y Paralela:**

- ✓ Por definir por parte de los profesores que aplican.

**Programación Distribuida:**

- ✓ Por definir por parte de los profesores que aplican.

**Introducción a la Programación:**

- ✓ Por definir por parte de los profesores que aplican.

**Programación Orientada a Objetos I:**

- ✓ Por definir por parte de los profesores que aplican.

- Se acordaron las fechas de los exámenes departamentales, quedando de la siguiente manera:

**Propuesta 1.**

1er. Parcial	9 de Febrero
2º Parcial	16 de Marzo
3er. Parcial	27 de Abril

**Propuesta 2.**

1er. Parcial	9 de Febrero
2º Parcial	16 de Marzo
3er. Parcial	Abierta (semana del 27 de abril al 4 de mayo)

Se procede con la votación y queda de la siguiente manera:

Propuesta 1. 6 votos a favor

Propuesta 2. 8 votos a favor

0 abstenciones

Por lo cual **se aprueba** la propuesta 2.

Los coordinadores de los exámenes departamentales son:

	1er Parcial	2º Parcial	3er Parcial
Metodología de la Programación	Leticia Mendoza Alonso 10:30 hrs	10:30 hrs	Marco Antonio Soriano U. 10:30 hrs
Programación I	Beatriz Beltrán Martínez 8:00 hrs	Alfredo Toríz Palacios 8:00 hrs	Erica Vera Cervantes 8:00 hrs
Programación II	Mario Rossainz López 8:00 hrs	Miguel Rodríguez Hdz. 8:00 hrs	Carmen Cerón Garnica 8:00 hrs
Estructuras de Datos	Andrés Vázquez Flores 10:30 hrs	Pedro Bello López 10:30 hrs	Meliza Contreras González 10:30 hrs
Programación Concurrente y Paralela	Mario Rossainz López (viernes en horario de clase)	Darnes Vilariño Ayala (viernes en horario de clase)	Luz Sánchez Gálvez (viernes en horario de clase)
Programación Distribuida	Darnes Vilariño Ayala (viernes en horario de clase)	Mariano Larios Gómez (viernes en horario de clase)	Darnes Vilariño Ayala (viernes en horario de clase)
Introducción a la Programación	Mario Anzures García 08:00 hrs	David Núñez Ramírez 08:00 hrs	Mario Anzures García 08:00 hrs
Programación Orientada a Objetos I	Mario Anzures García 08:00 hrs	Luz Sánchez Gálvez 08:00 hrs	Mario Anzures García 10:30 hrs

No hay asuntos generales.

Concluye la reunión a las 13:00 hrs.

Atentamente

H. Puebla de Z a 14 de Enero de 2013



MC Beatriz Beltrán Martínez  
Coordinadora del área de Programación

# Facultad de Ciencias de la Computación

## Reunión del Área de Programación

Fecha: 11 / Enero / 2012

### Orden del día:

1. Pase de lista
2. Exámenes departamentales
3. Asuntos generales

Nombre	Firma
MARIO ROSSINI L.	
Pedro Belu López	
Darius Vilarino Ayala	
Leticia Meduza A	
José Andrés Vieguez Flores	
Yolanda Mayra Mtz.	
Marco A. Soriano Ulla	
Alfredo Toriz Palacios	
David Nuñez Ramírez	
Mario Anzures García	
Miguel Rodríguez Hernández	
Coron Camila Carneil	
Meliza Contreras González	
Eugenia Erica Vera Cesulis	