



**M.E. ETELVINA ARCHUNDIA SIERRA
COORDINADORA DEL ÁREA DE ENTORNO SOCIAL
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Por este medio le envío un cordial saludo y al mismo tiempo me permito distraer su atención para solicitarles que se reúnan con los profesores de su área de conocimiento para tratar los siguientes asuntos:

- Propuestas de actualización de las materias de su área de conocimiento para la Licenciatura y para la Ingeniería.
- Revisión y eliminación de contenidos repetidos entre las materias de su área de conocimiento.
- Temas requeridos de otras áreas de conocimiento.
- Número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente (Horas que se consideran que los alumnos trabajen fuera del horario de clases por materia) y horas de practica profesional (horas de vinculación con las empresas, si considera que la materia lo necesita), considerando que el alumno pueda llevar hasta 6 materias por periodo.

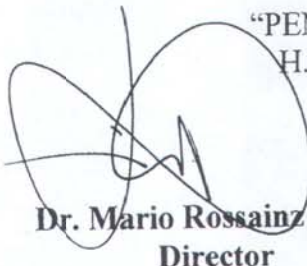
Todo esto es con el afán de actualizar el mapa curricular de la Licenciatura y de la Ingeniería dentro del marco del Modelo Universitario Minerva.

Los resultados de los acuerdos a los que se lleguen deberán ser entregados por escrito en la Secretaría Académica a más tardar el día viernes 30 de enero del presente año. Por lo que los espacios sugeridos que podrán utilizar para citar a reuniones los días **Martes 27 y Jueves 29 de enero de 2009 de 11:00 a 13:00 hrs.** son los siguientes:

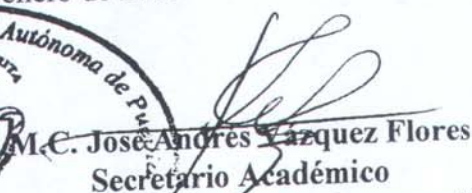
Área de conocimiento	Lugar	Área de conocimiento	Lugar
Matemáticas básicas	Q7	Teoría de la computación	Q13
Matemáticas aplicadas	Q8	Programación	Q11
Arquitectura de computadoras y Robótica	Lab. 1 de Hardware	Software de base	Q12
Redes	Lab. 2 de Hardware	Base de datos	Laboratorio de base de datos
Entorno social	Asesorías	Interfaz Humano Computadora	Usos Múltiples

ATENTAMENTE

“PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR”
H. Puebla de Z a 21 de enero de 2009


Dr. Mario Rossainz López
Director




M.E. José Andrés Yáñez Flores
Secretario Académico

Facultad de Ciencias de la Computación
c.c.p. Archivo

23/01/09
Etelvina Archundia Sierra



**M.C. ALMA DELIA AMBROSIO VÁZQUEZ
COORDINADORA DEL ÁREA DE BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INF.
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Por este medio le envío un cordial saludo y al mismo tiempo me permito distraer su atención para solicitarles que se reúnan con los profesores de su área de conocimiento para tratar los siguientes asuntos:

- Propuestas de actualización de las materias de su área de conocimiento para la Licenciatura y para la Ingeniería.
- Revisión y eliminación de contenidos repetidos entre las materias de su área de conocimiento.
- Temas requeridos de otras áreas de conocimiento.
- Número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente (Horas que se consideran que los alumnos trabajen fuera del horario de clases por materia) y horas de practica profesional (horas de vinculación con las empresas, si considera que la materia lo necesita), considerando que el alumno pueda llevar hasta 6 materias por periodo.

Todo esto es con el afán de actualizar el mapa curricular de la Licenciatura y de la Ingeniería dentro del marco del Modelo Universitario Minerva.

Los resultados de los acuerdos a los que se lleguen deberán ser entregados por escrito en la Secretaría Académica a más tardar el día viernes 30 de enero del presente año. Por lo que los espacios sugeridos que podrán utilizar para citar a reuniones los días **Martes 27 y Jueves 29 de enero de 2009 de 11:00 a 13:00 hrs.** son los siguientes:

Área de conocimiento	Lugar	Área de conocimiento	Lugar
Matemáticas básicas	Q7	Teoría de la computación	Q13
Matemáticas aplicadas	Q8	Programación	Q11
Arquitectura de computadoras y Robótica	Lab. 1 de Hardware	Software de base	Q12
Redes	Lab. 2 de Hardware	Base de datos	Laboratorio de base de datos
Entorno social	Asesorías	Interfaz Humano Computadora	Usos Múltiples

ATENTAMENTE
"PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR"
H. Puebla de 7 a 21 de enero de 2009

Dr. Mario Rossainz López
Director



M.C. José Andrés Vázquez Flores
Secretario Académico

Facultad de Ciencias de la Computación
c.c.p. Archivo

*Recibido
22 Enero 2009.*



Jueves 13:00 a 15:00
Horario II

**M.C. APOLONIO ATA PÉREZ
COORDINADOR DEL ÁREA DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Por este medio le envío un cordial saludo y al mismo tiempo me permito distraer su atención para solicitarles que se reúnan con los profesores de su área de conocimiento para tratar los siguientes asuntos:

- Propuestas de actualización de las materias de su área de conocimiento para la Licenciatura y para la Ingeniería.
- Revisión y eliminación de contenidos repetidos entre las materias de su área de conocimiento.
- Temas requeridos de otras áreas de conocimiento.
- Número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente (Horas que se consideran que los alumnos trabajen fuera del horario de clases por materia) y horas de practica profesional (horas de vinculación con las empresas, si considera que la materia lo necesita), considerando que el alumno pueda llevar hasta 6 materias por periodo.

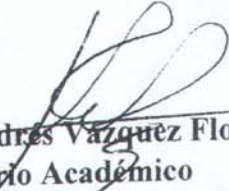
Todo esto es con el afán de actualizar el mapa curricular de la Licenciatura y de la Ingeniería dentro del marco del Modelo Universitario Minerva.

Los resultados de los acuerdos a los que se lleguen deberán ser entregados por escrito en la Secretaría Académica a más tardar el día viernes 30 de enero del presente año. Por lo que los espacios sugeridos que podrán utilizar para citar a reuniones los días **Martes 27 y Jueves 29 de enero de 2009 de 11:00 a 13:00 hrs.** son los siguientes:

Área de conocimiento	Lugar	Área de conocimiento	Lugar
Matemáticas básicas	Q7	Teoría de la computación	Q13
Matemáticas aplicadas	Q8	Programación	Q11
Arquitectura de computadoras y Robótica	Lab. 1 de Hardware	Software de base	Q12
Redes	Lab. 2 de Hardware	Base de datos	Laboratorio de base de datos
Entorno social	Asesorías	Interfaz Humano Computadora	Usos Múltiples

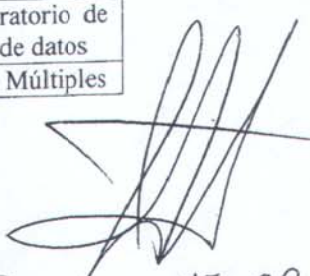
ATENTAMENTE
"PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR"
H. Puebla de Z a 21 de enero de 2009


Dr. Mario Rossainz López
Director


M.C. José Andrés Vázquez Flores
Secretario Académico

Facultad de Ciencias de la Computación
c.c.p. Archivo




22-ENE-09



De ces
9010 Anterior Lab de Hardware

M.C. ESTEBAN TORRES LEÓN
COORDINADOR DEL ÁREA DE REDES
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Por este medio le envío un cordial saludo y al mismo tiempo me permito distraer su atención para solicitarles que se reúnan con los profesores de su área de conocimiento para tratar los siguientes asuntos:

- Propuestas de actualización de las materias de su área de conocimiento para la Licenciatura y para la Ingeniería.
- Revisión y eliminación de contenidos repetidos entre las materias de su área de conocimiento.
- Temas requeridos de otras áreas de conocimiento.
- Número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente (Horas que se consideran que los alumnos trabajen fuera del horario de clases por materia) y horas de practica profesional (horas de vinculación con las empresas, si considera que la materia lo necesita), considerando que el alumno pueda llevar hasta 6 materias por periodo.

Todo esto es con el afán de actualizar el mapa curricular de la Licenciatura y de la Ingeniería dentro del marco del Modelo Universitario Minerva.

Los resultados de los acuerdos a los que se lleguen deberán ser entregados por escrito en la Secretaría Académica a más tardar el día viernes 30 de enero del presente año. Por lo que los espacios sugeridos que podrán utilizar para citar a reuniones los días **Martes 27 y Jueves 29 de enero de 2009 de 11:00 a 13:00 hrs.** son los siguientes:

Área de conocimiento	Lugar	Área de conocimiento	Lugar
Matemáticas básicas	Q7	Teoría de la computación	Q13
Matemáticas aplicadas	Q8	Programación	Q11
Arquitectura de computadoras y Robótica	Lab. 1 de Hardware	Software de base	Q12
Redes	Lab. 2 de Hardware	Base de datos	Laboratorio de base de datos
Entorno social	Asesorías	Interfaz Humano Computadora	Usos Múltiples

Recibi
22/12/09

ATENTAMENTE

“PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR”

H. Puebla de 7 a 21 de enero de 2009

Dr. Mario Rossainz López
Director



M.C. José Andrés Vázquez Flores
Secretario Académico

Facultad de Ciencias de la Computación
c.c.p. Archivo



Jueves de 9:00 a 11:00
5-3

**M.C. BEATRIZ BELTRAN MARTINEZ
COORDINADORA DEL AREA DE PROGRAMACIÓN
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Por este medio le envío un cordial saludo y al mismo tiempo me permito distraer su atención para solicitarles que se reúnan con los profesores de su área de conocimiento para tratar los siguientes asuntos:

- Propuestas de actualización de las materias de su área de conocimiento para la Licenciatura y para la Ingeniería.
- Revisión y eliminación de contenidos repetidos entre las materias de su área de conocimiento.
- Temas requeridos de otras áreas de conocimiento.
- Número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente (Horas que se consideran que los alumnos trabajen fuera del horario de clases por materia) y horas de practica profesional (horas de vinculación con las empresas, si considera que la materia lo necesita), considerando que el alumno pueda llevar hasta 6 materias por periodo.

Todo esto es con el afán de actualizar el mapa curricular de la Licenciatura y de la Ingeniería dentro del marco del Modelo Universitario Minerva.

Los resultados de los acuerdos a los que se lleguen deberán ser entregados por escrito en la Secretaría Académica a más tardar el día viernes 30 de enero del presente año. Por lo que los espacios sugeridos que podrán utilizar para citar a reuniones los días **Martes 27 y Jueves 29 de enero de 2009 de 11:00 a 13:00 hrs.** son los siguientes:

Área de conocimiento	Lugar	Área de conocimiento	Lugar
Matemáticas básicas	Q7	Teoría de la computación	Q13
Matemáticas aplicadas	Q8	Programación	Q11
Arquitectura de computadoras y Robótica	Lab. 1 de Hardware	Software de base	Q12
Redes	Lab. 2 de Hardware	Base de datos	Laboratorio de base de datos
Entorno social	Asesorías	Interfaz Humano Computadora	Usos Múltiples

ATENTAMENTE
"PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR"

*Recibido
22/01/09*

Dr. Mario Rossainz Lopez
Director



M.C. José Andrés Vazquez Flores
Secretario Académico

Facultad de Ciencias de la Computación
c.c.p. Archivo



**M.C. JOSÉ DE JESÚS LAVALLE MARTÍNEZ
COORDINADOR DEL ÁREA DE TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN.
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Por este medio le envío un cordial saludo y al mismo tiempo me permito distraer su atención para solicitarles que se reúnan con los profesores de su área de conocimiento para tratar los siguientes asuntos:

- Propuestas de actualización de las materias de su área de conocimiento para la Licenciatura y para la Ingeniería.
- Revisión y eliminación de contenidos repetidos entre las materias de su área de conocimiento.
- Temas requeridos de otras áreas de conocimiento.
- Número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente (Horas que se consideran que los alumnos trabajen fuera del horario de clases por materia) y horas de practica profesional (horas de vinculación con las empresas, si considera que la materia lo necesita), considerando que el alumno pueda llevar hasta 6 materias por periodo.

Todo esto es con el afán de actualizar el mapa curricular de la Licenciatura y de la Ingeniería dentro del marco del Modelo Universitario Minerva.

Los resultados de los acuerdos a los que se lleguen deberán ser entregados por escrito en la Secretaría Académica a más tardar el día viernes 30 de enero del presente año. Por lo que los espacios sugeridos que podrán utilizar para citar a reuniones los días **Martes 27 y Jueves 29 de enero de 2009 de 11:00 a 13:00 hrs.** son los siguientes:

Área de conocimiento	Lugar	Área de conocimiento	Lugar
Matemáticas básicas	Q7	Teoría de la computación	Q13
Matemáticas aplicadas	Q8	Programación	Q11
Arquitectura de computadoras y Robótica	Lab. 1 de Hardware	Software de base	Q12
Redes	Lab. 2 de Hardware	Base de datos	Laboratorio de base de datos
Entorno social	Asesorías	Interfaz Humano Computadora	Usos Múltiples

ATENTAMENTE
"PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR"

Recibi
22-I-09

Dr. Mario Rossainz López
Director

M.C. José Andrés Vázquez Flores
Secretario Académico

Facultad de Ciencias de la Computación **FAC. DE CS** Facultad de Ciencias de la Computación
c.c.p. Archivo **COMPUTACIÓN**



Jueves 9:00 a 11:00 5-2

**M.C. GRACIANO CRUZ ALMANZA
COORDINADOR DEL ÁREA DE ROBÓTICA Y CONTROL
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Por este medio le envío un cordial saludo y al mismo tiempo me permito distraer su atención para solicitarles que se reúnan con los profesores de su área de conocimiento para tratar los siguientes asuntos:

- Propuestas de actualización de las materias de su área de conocimiento para la Licenciatura y para la Ingeniería.
- Revisión y eliminación de contenidos repetidos entre las materias de su área de conocimiento.
- Temas requeridos de otras áreas de conocimiento.
- Número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente (Horas que se consideran que los alumnos trabajen fuera del horario de clases por materia) y horas de practica profesional (horas de vinculación con las empresas, si considera que la materia lo necesita), considerando que el alumno pueda llevar hasta 6 materias por periodo.

Todo esto es con el afán de actualizar el mapa curricular de la Licenciatura y de la Ingeniería dentro del marco del Modelo Universitario Minerva.

Los resultados de los acuerdos a los que se lleguen deberán ser entregados por escrito en la Secretaría Académica a más tardar el día viernes 30 de enero del presente año. Por lo que los espacios sugeridos que podrán utilizar para citar a reuniones los días **Martes 27 y Jueves 29 de enero de 2009 de 11:00 a 13:00 hrs.** son los siguientes:

Área de conocimiento	Lugar	Área de conocimiento	Lugar
Matemáticas básicas	Q7	Teoría de la computación	Q13
Matemáticas aplicadas	Q8	Programación	Q11
Arquitectura de computadoras y Robótica	Lab. 1 de Hardware	Software de base	Q12
Redes	Lab. 2 de Hardware	Base de datos	Laboratorio de base de datos
Entorno social	Asesorías	Interfaz Humano Computadora	Usos Múltiples

ATENTAMENTE
"PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR"
H. Puebla de 7 a 21 de enero de 2009

Dr. Mario Rossainz López
Director

M.C. José Andrés Vázquez Flores
Secretario Académico

Facultad de Ciencias de la Computación
c.c.p. Archivo



*Recibido original
22/1/09
Gr. Almanza*



Jueves de 7:00 a 10:00
Habitación II

**DR. ABRAHAM SÁNCHEZ LÓPEZ
COORDINADOR DEL ÁREA DE INTERFAZ HOMBRE MÁQUINA
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Por este medio le envío un cordial saludo y al mismo tiempo me permito distraer su atención para solicitarles que se reúnan con los profesores de su área de conocimiento para tratar los siguientes asuntos:

- Propuestas de actualización de las materias de su área de conocimiento para la Licenciatura y para la Ingeniería.
- Revisión y eliminación de contenidos repetidos entre las materias de su área de conocimiento.
- Temas requeridos de otras áreas de conocimiento.
- Número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente (Horas que se consideran que los alumnos trabajen fuera del horario de clases por materia) y horas de practica profesional (horas de vinculación con las empresas, si considera que la materia lo necesita), considerando que el alumno pueda llevar hasta 6 materias por periodo.

Todo esto es con el afán de actualizar el mapa curricular de la Licenciatura y de la Ingeniería dentro del marco del Modelo Universitario Minerva.

Los resultados de los acuerdos a los que se lleguen deberán ser entregados por escrito en la Secretaría Académica a más tardar el día viernes 30 de enero del presente año. Por lo que los espacios sugeridos que podrán utilizar para citar a reuniones los días **Martes 27 y Jueves 29 de enero de 2009 de 11:00 a 13:00 hrs.** son los siguientes:

Área de conocimiento	Lugar	Área de conocimiento	Lugar
Matemáticas básicas	Q7	Teoría de la computación	Q13
Matemáticas aplicadas	Q8	Programación	Q11
Arquitectura de computadoras y Robótica	Lab. 1 de Hardware	Software de base	Q12
Redes	Lab. 2 de Hardware	Base de datos	Laboratorio de base de datos
Entorno social	Asesorías	Interfaz Humano Computadora	Usos Múltiples

ATENTAMENTE

“PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR”

H. Puebla de 22 de enero de 2009

Dr. Mario Rossainz López
Director



M.C. José Andrés Vázquez Flores
Secretario Académico

Facultad de Ciencias de la Computación
c.c.p. Archivo



Jueves de 9:00 a 11:00
9-13

**DRA. ROSA GARCÍA TAMAYO
COORDINADORA DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS APLICADAS
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Por este medio le envío un cordial saludo y al mismo tiempo me permito distraer su atención para solicitarles que se reúnan con los profesores de su área de conocimiento para tratar los siguientes asuntos:

- Propuestas de actualización de las materias de su área de conocimiento para la Licenciatura y para la Ingeniería.
- Revisión y eliminación de contenidos repetidos entre las materias de su área de conocimiento.
- Temas requeridos de otras áreas de conocimiento.
- Número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente (Horas que se consideran que los alumnos trabajen fuera del horario de clases por materia) y horas de practica profesional (horas de vinculación con las empresas, si considera que la materia lo necesita), considerando que el alumno pueda llevar hasta 6 materias por periodo.

Todo esto es con el afán de actualizar el mapa curricular de la Licenciatura y de la Ingeniería dentro del marco del Modelo Universitario Minerva.

Los resultados de los acuerdos a los que se lleguen deberán ser entregados por escrito en la Secretaría Académica a más tardar el día viernes 30 de enero del presente año. Por lo que los espacios sugeridos que podrán utilizar para citar a reuniones los días **Martes 27 y Jueves 29 de enero de 2009 de 11:00 a 13:00 hrs.** son los siguientes:

Área de conocimiento	Lugar	Área de conocimiento	Lugar
Matemáticas básicas	Q7	Teoría de la computación	Q13
Matemáticas aplicadas	Q8	Programación	Q11
Arquitectura de computadoras y Robótica	Lab. 1 de Hardware	Software de base	Q12
Redes	Lab. 2 de Hardware	Base de datos	Laboratorio de base de datos
Entorno social	Asesorías	Interfaz Humano Computadora	Usos Múltiples

*Recibí original
22-enero-2009*

[Signature]
Dr. Mario Rossainz Lopez
Director

ATENTAMENTE
"PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR"
H. Puebla de 27 de enero de 2009



[Signature]
M.C. José Andrés Vázquez Flores
Secretario Académico

Facultad de Ciencias de la Computación
c.c.p. Archivo



**DR. GERARDO MARTÍNEZ GUZMAN
COORDINADOR DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS BÁSICAS
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Por este medio le envío un cordial saludo y al mismo tiempo me permito distraer su atención para solicitarles que se reúnan con los profesores de su área de conocimiento para tratar los siguientes asuntos:

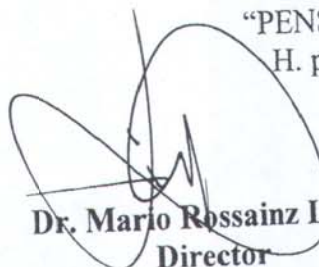
- Propuestas de actualización de las materias de su área de conocimiento para la Licenciatura y para la Ingeniería.
- Revisión y eliminación de contenidos repetidos entre las materias de su área de conocimiento.
- Temas requeridos de otras áreas de conocimiento.
- Número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente (Horas que se consideran que los alumnos trabajen fuera del horario de clases por materia) y horas de practica profesional (horas de vinculación con las empresas, si considera que la materia lo necesita), considerando que el alumno pueda llevar hasta 6 materias por periodo.

Todo esto es con el afán de actualizar el mapa curricular de la Licenciatura y de la Ingeniería dentro del marco del Modelo Universitario Minerva.

Los resultados de los acuerdos a los que se lleguen deberán ser entregados por escrito en la Secretaría Académica a más tardar el día viernes 30 de enero del presente año. Por lo que los espacios sugeridos que podrán utilizar para citar a reuniones los días **Martes 27 y Jueves 29 de enero de 2009 de 11:00 a 13:00 hrs.** son los siguientes:

Área de conocimiento	Lugar	Área de conocimiento	Lugar
Matemáticas básicas	Q7	Teoría de la computación	Q13
Matemáticas aplicadas	Q8	Programación	Q11
Arquitectura de computadoras y Robótica	Lab. 1 de Hardware	Software de base	Q12
Redes	Lab. 2 de Hardware	Base de datos	Laboratorio de base de datos
Entorno social	Asesorías	Interfaz Humano Computadora	Usos Múltiples

ATENTAMENTE
"PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR"
H. Puebla de Z a 21 de enero de 2009


Dr. Mario Rossainz López
Director




M.C. José Andrés Vázquez Flores
Secretario Académico

Facultad de Ciencias de la Computación
c.c.p. Archivo

Recibi Original
[Signature]
21/01/09



**M.C. HILDA CASTILLO ZACATELCO
COORDINADORA DEL ÁREA DE SOFTWARE DE BASE
DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

Por este medio le envío un cordial saludo y al mismo tiempo me permito distraer su atención para solicitarles que se reúnan con los profesores de su área de conocimiento para tratar los siguientes asuntos:

- Propuestas de actualización de las materias de su área de conocimiento para la Licenciatura y para la Ingeniería.
- Revisión y eliminación de contenidos repetidos entre las materias de su área de conocimiento.
- Temas requeridos de otras áreas de conocimiento.
- Número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente (Horas que se consideran que los alumnos trabajen fuera del horario de clases por materia) y horas de practica profesional (horas de vinculación con las empresas, si considera que la materia lo necesita), considerando que el alumno pueda llevar hasta 6 materias por periodo.

Todo esto es con el afán de actualizar el mapa curricular de la Licenciatura y de la Ingeniería dentro del marco del Modelo Universitario Minerva.

Los resultados de los acuerdos a los que se lleguen deberán ser entregados por escrito en la Secretaría Académica a más tardar el día viernes 30 de enero del presente año. Por lo que los espacios sugeridos que podrán utilizar para citar a reuniones los días **Martes 27 y Jueves 29 de enero de 2009 de 11:00 a 13:00 hrs.** son los siguientes:

Área de conocimiento	Lugar	Área de conocimiento	Lugar
Matemáticas básicas	Q7	Teoría de la computación	Q13
Matemáticas aplicadas	Q8	Programación	Q11
Arquitectura de computadoras y Robótica	Lab. 1 de Hardware	Software de base	Q12
Redes	Lab. 2 de Hardware	Base de datos	Laboratorio de base de datos
Entorno social	Asesorías	Interfaz Humano Computadora	Usos Múltiples

ATENTAMENTE

“RENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR”

Dr. Mario Rossainz López
Director

M.C. José Andrés Vázquez Flores
Secretario Académico

Facultad de Ciencias de la Computación
c.c.p. Archivo



*Recibido
21/Ene/2009*



**A LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO CURRICULAR DE LA
F.C.C.**

Se les cita a reunión el día 15 de noviembre a las 11:00 hrs. en la sala de Usos Múltiples.

Puntos a tratar:

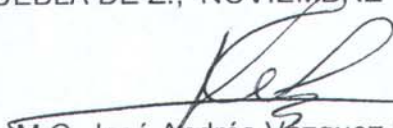
- Diseño del perfil de egreso
- Revisión de los documentos de diagnóstico
- FODA's

Nota: Revisar los documentos que envió por correo el Dr. Mauricio Castro

M.E. Etelvina Archundia Sierra	M.C. Beatriz Beltrán Martínez
Dr. Mauricio Castro Cardona	M.C. Graciano Cruz Almanza
Lic. Jorge Jiménez González	Dr. Ivo Humberto Pineda Torres
M.C. Pedro Bello López	Dra. Blanca Bermúdez Juárez
Lic. María del Rocío Boone Rojas	M.C. Hilda castillo Zacatelco
M. C. José de Jesús Lavalle Martínez	Dr. Mario Bustillo Díaz
Dra. Ma. Concepción Pérez de Celis Herrero	

ATENTAMENTE

"PENSAR BIEN, PARA VIVIR MEJOR"
H. PUEBLA DE Z., NOVIEMBRE 14 DE 2007


M.C. José Andrés Vázquez Flores
Secretario Académico de la
Facultad de Ciencias de la Computación, BUAP





INTEGRANTE DE LA COMISIÓN DE DISEÑO, EVALUACIÓN Y
SEGUIMIENTO CURRICULAR
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
P R E S E N T E

ASUNTO: INVITACIÓN

Por este medio le envié un cordial saludo y al mismo tiempo hacerle la cordial invitación para participar en el curso taller "Estructura Curricular en el Marco del Modelo Universitario Minerva", como parte del proyecto de Desarrollo Curricular de los programas educativos de Licenciatura, Profesional Asociado y Técnico, que organiza la Vicerrectoría de Docencia, que se llevará a cabo el día 13 de noviembre del presente año, a las 8:30 horas, en el Centro de Convenciones de Puebla, salón "El Alto". Se Anexa información.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para agradecerle sus finas atenciones.

A T E N T A M E N T E
"PENSAR BIEN, PARA VIVIR MEJOR"
H. PUEBLA DE Z., OCTUBRE 31 DE 2007

DR. MARIO ROSSAINZ LÓPEZ
DIRECTOR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

mrl/lia
c.c.p. archivo
c.c.p. minutarario

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Vicerrectoría de Docencia

VICERRECTORÍA
DE DOCENCIA

Oficio No. VD/2682/2007

MTRO. MARIO ROSSAINZ LÓPEZ
DIRECTOR DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
P R E S E N T E

Por este medio le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, le hago una atenta invitación a Usted, al Secretario Académico y a los integrantes de las Comisiones de Diseño, Evaluación y Seguimiento Curricular, para participar en el Curso Taller "Estructura Curricular en el Marco del Modelo Universitario Minerva" como parte del proyecto de Desarrollo Curricular de los programas educativos de Licenciatura, Profesional Asociado y Técnico; mismo que se llevará a cabo el día 13 de noviembre del presente año de las 8:30 a las 16:00 hrs., en el Centro de Convenciones de Puebla, salón "El Alto".

Para lograr los propósitos planteados en el programa Curso Taller, se requiere que su Unidad Académica lleve los siguientes recursos:

Materiales:

- Una Computadora personal por cada 3 integrantes de la CDESC/UA (las cuales deberán llevar a la DGES a la brevedad posible para la instalación del Software especializado para el trabajo en las mesas)
- Un switch de 8 puertos (fast ethernet switch 3com 10/100)
- Un cable de red por computadora (3 metros)

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Vicerrectoría de Docencia

VICERRECTORÍA
DE DOCENCIA

Productos Académicos:

- Informe del diagnóstico del Programa Educativo
- Primeros elementos del Programa Educativo
- Las matrices 1, 2 y 3, ya procesadas (de acuerdo al apartado 6.1.3 del Manual para el Diseño Curricular de los PEs de Licenciatura, Profesional Asociado o Técnico Superior Universitario y Técnico)

Sin más por el momento, le reitero la seguridad de mi atenta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE
"PENSAR BIEN, PARA VIVIR MEJOR"
H. Puebla de Z., 29 Octubre de 2007

MTRO. JOSÉ JAIME VÁZQUEZ LÓPEZ
VICERRECTOR



c.c.p. Archivo
M*JJVL/cag



M.C. JOSÉ ANDRÉS VÁZQUEZ FLORES
COMISIÓN DE EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO CURRICULAR
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA
P R E S E N T E

Por este medio le envié un cordial saludo y al mismo tiempo, me permito distraer su fina atención para informarle que de acuerdo al proceso de actualización de los programas educativos en el marco del *Modelo Universitario Minerva* me permito solicitar su asistencia a la reunión de trabajo que se llevará a cabo el día lunes 1° de octubre del presente, de las 14:00 a 16:00 hrs., en la Dirección General de Educación Superior (Av. Reforma no. 905 Altos), donde se abordará el siguiente orden del día:

- 1.- Lista de asistencia
- 2.- Presentación de los Representantes de la Unidad Académica.
 - a) De los avances (diagnóstico y primeros elementos) en la actualización de los programas educativos (PEs)
 - b) De las dificultades para los trabajos de la actualización de los elementos del PE
- 3.- Trabajo colaborativo para la revisión de los elementos del PE.
- 4.- Agendar la siguiente reunión y el Curso-Taller para la elaboración de programas de asignatura.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para agradecer sus finas atenciones.

ATENTAMENTE
"PENSAR BIEN PARA VIVIR MEJOR"
H. PUEBLA DE Z., SEPTIEMBRE 19 DE 2007


DR. MARIO ROSSAINZ LOPEZ
DIRECTOR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

mrl/lia
c.c.p. archivo
c.c.p. minutarario

**Acta de la reunión de la Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular
celebrada el día 27 de septiembre de 2007.**

En esta reunión celebrada en el auditorio Albert Einstein de nuestra facultad se trataron los siguientes puntos:

I. Información sobre los puntos que debe contener el diagnóstico de los Programas Educativos de Licenciatura 2005 e Ingeniería 2005 con miras al nuevo Programa Educativo en el marco del Modelo Universitario Minerva.

1. Programa Educativo vigente
2. Programas de asignatura actualizados
3. Rutas críticas
4. Resultados de evaluaciones curriculares:
 - Informe de las autoevaluaciones de los CIEES
 - Resultados del PIEVA
 - Evaluación de los programas de asignatura
 - Estudio de Egresados
 - Índice de satisfacción de los estudiantes, académicos y empleadores

Sobre los puntos 1,2 y 3 ya se tienen cubiertos, en las áreas de conocimiento se trabajó en la revisión y actualización de los planes de estudio en los formatos actualizados.

Solo falta realizar el punto 4, para este punto se propuso recabar la información necesaria para realizar este punto.

II. Presentación de las tablas de equivalencia de los planes 2000 a los planes 2005, de la Ingeniería y Licenciatura.

Con respecto a los programas de Licenciatura e Ingeniería 2005 se presentaron las tablas de equivalencias de los planes 2000 al 2005 de Ingeniería y Licenciatura respectivamente.

Estos dos puntos fueron aprobados por la Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular.





CITATORIO

A los miembros de la Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular, se les cita el día martes 21 de agosto a las 9:00 hrs. en el Auditorio Albert Einstein a una reunión informativa por parte del personal de la Dirección General de Educación Superior (DGES), con respecto a los planes de estudio en el marco del Modelo Universitario Minerva.

Comisión de Licenciatura

Dra. Blanca Bermúdez Juárez
Lic. Ma. Del. Roció Bonne Rojas
MC. José de Jesús Lavallo Martínez
MC. José Andrés Vázquez Flores

Comisión de Ingeniería

M.E. Etelvina Archundia Sierra
MC Beatriz Beltrán Martínez
Dr. Mauricio Castro Cardona
MC. Graciano Cruz Almanza
Lic. Jorge Jiménez González
Dr. Ivo Pineda Torres

ATENTAMENTE
"PENSAR BIEN, PARA VIVIR MEJOR"
H. PUEBLA DE Z., A 20 DE AGOSTO DE 2007


M.C. JOSÉ ANDRÉS VÁZQUEZ FLORES
SECRETARIO ACADÉMICO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
Tel. 2295500 Ext. 7204
andrex@cs.buap.mx



JAVF/mrc
c.c.p. Archivo

MINUTA

Reunión del área de programación; celebrada el día 29 de enero de 2009 a las 11:00 hrs. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Información acerca de las propuestas enviadas ante la Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular.
3. Asuntos Generales.

Se inicia la sesión, con el pase de lista.

Para el punto 2 se explica el trabajo realizado de la Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular, se hace una ronda de intervenciones y se llega a las siguientes propuestas:

1. Agregar una hora de ejercicios para cada materia del área.
Aprobada por unanimidad
2. Tener de manera obligatoria tanto para la Ingeniería como la Licenciatura la materia de **Programación Distribuida**, debido a que las nuevas plataformas vienen en esta línea (ver sockets hasta servicios Web).
Aprobada por unanimidad
3. La materia de Algoritmos y Estructuras de Datos, sólo se llame Estructuras de Datos.
Aprobada por unanimidad
4. La materia de Programación Concurrente y Paralela, también tenga como **requisito** a Programación de Sistemas.
Aprobada por unanimidad
5. La materia de Desarrollo de Aplicaciones Web se llame **Tecnologías para el Desarrollo de Aplicaciones Web**.
Aprobada por unanimidad
6. Para la Ingeniería, la materia de Análisis de Algoritmos, sea Análisis y Diseño de Algoritmos.
Aprobada por unanimidad

Como propuesta de los integrantes del área, se inicia con el trabajo de los contenidos de las materias dentro del área para proponer los posibles contenidos en las mismas, por lo que los profesores se reparten en cada materia quedando de la siguiente manera:

Materia	Profesores a Trabajar
Metodología de la Programación:	Yolanda Moyao Martínez (Responsable)
	Marco Antonio Soriano Ulloa Meliza Contreras González Mireya Tovar Vidal Miguel Rodríguez Hernández Darnes Vilariño Ayala José Luis Meza León

	Erica Vera Cervantes
Programación I:	Hilda Castillo Zacatelco (Responsable)
	Laura Cuayahuitl Romero Mario Anzures García Beatriz Beltrán Martínez Yolanda Moyao Martínez José Luis Meza León
Programación II:	Pedro Bello López (Responsable)
	Beatriz Beltrán Martínez Mario Anzures García Miguel Rodríguez Hernández Carmen Cerón Garnica Erica Vera Cervantes
Algoritmos y Estructuras de Datos:	Meliza Contreras González (Responsable)
	Marco Antonio Soriano Ulloa Darnes Vilariño Ayala Pedro Bello López
Programación Concurrente y Paralela:	Darnes Vilariño Ayala (Responsable)
	Mario Anzures García Mireya Tovar Vidal Rafael De la Rosa Flores
* Programación Distribuida:	Mario Anzures García (Responsable)
	Darnes Vilariño Ayala Miguel Rodríguez Hernández Mireya Tovar Vidal Rafael De la Rosa Flores
Desarrollo de Aplicaciones Web:	Mario Anzures García (Responsable)
	Darnes Vilariño Ayala Miguel Rodríguez Hernández Mireya Tovar Vidal Rafael De la Rosa Flores Meliza Contreras González Erica Vera Cervantes

No hay asuntos generales.

Concluye la reunión a las 12:30 hrs.

Atentamente

H. Puebla de Z a 29 de Enero de 2009



MC Beatriz Beltrán Martínez
Coordinadora del área de Programación







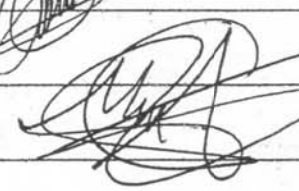



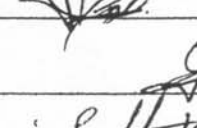

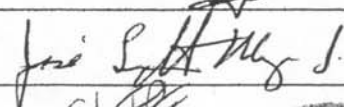


Facultad de Ciencias de la Computación

Reunión del Área de Programación

Fecha: 29 / Enero / 2009

Orden del día:

1. Pase de lista
2. Información acerca de las propuestas enviadas ante la Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular.
3. Asuntos Generales.

Nombre	Firma
Darius Vuarino Ayala	
Yolanda Moyao Martinez	
Marcos A. Soriano Tilloa	
Miguel Rodríguez Hernández	
Rafael De la Rosa Flores	
Mario Anzures García	
Meliza Contreras González	
Mireya Torar Vidal	
Lara Cuayahuitl Romero	
Hilda Castillo Zacatelco	
Beatriz Beltrán Martínez	
José Luis Meza León	
Pedro Bello López	



M. C. Andrés Vázquez Flores
Dir. Académico de la FCC-BUAP
P R E S E N T E

Estimado Maestro:

Por medio de la presente le envío un cordial saludo y al mismo tiempo le informo acerca de la reunión de los profesores del área de Software de Base, que se llevó a cabo el día 27 de enero de 2009 a las 11:00hrs.

En dicha reunión se presentó la propuesta que la Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular hizo con respecto a la currícula para el programa de estudio de la Licenciatura en Ciencias de la Computación y la de la Ingeniería en Ciencias de la computación y se acordó lo siguiente:

- Que las horas-pizarrón de cada una de las materias (teóricas + prácticas) de nuestra área sean al menos de 5 horas.
- Cambiar el nombre de la materia "Programación de sistemas" por "Introducción a los Sistemas Operativos"
- Cambiar el contenido de la materia "Programación de sistemas" ("Introducción a los Sistemas Operativos")
- En el PE de la Ingeniería cambiar el nombre de la materia "Sistemas de tiempo real" por "Análisis y diseño de sistemas de tiempo real", y crear contenido. Además colocar como requisitos de esta materia "Ingeniería de Software" y "Sistemas Operativos"
- En el PE de la Ingeniería cambiar el nombre de la materia "Diseño de sistemas de tiempo real" por "Implantación de sistemas de tiempo real", y que su requisito sea la materia "Análisis y diseño de sistemas de tiempo real".
- En el PE de la Ingeniería crear la materia de "Introducción a los compiladores" en lugar de la materia de "Compiladores" y adecuar su contenido de acuerdo a los conocimientos previos de los estudiantes y al requisito de dicha materia (Algoritmos y estructuras de datos).
- Que el área de Arquitectura de computadoras (hardware) se alinee a las demás áreas en cuanto a horas por semana y créditos. En especial la materia de Sistemas Digitales
- En el PE de la Licenciatura, que la materia "Compiladores" tenga como requisitos a las materias "Lenguajes de programación" y "Algoritmos y estructuras de datos"
- Especificando que las materias "Introducción a los compiladores" y "Compiladores" son materias con contenidos diferentes.
- Agregar la materia optativa "Análisis y diseño de sistemas de tiempo real" al PE Licenciatura en Ciencias de la Computación.
- Agregar la materia de "Programación distribuida" en ambos PE
- Dividir el trabajo entre los Profesores presentes en cuanto a la elaboración de una propuesta del contenido de las materias del área. El trabajo quedo dividido de la siguiente manera:

MC Beatriz Beltrán Martínez	"Ensamblador"
MC Yolanda Moyao Martínez	"Compiladores"
Dr. Enrique Colmenares Guillén	"Análisis y diseño de sistemas de tiempo real"
MC Leticia Mendoza Alonso	"Sistemas Operativos"
MC Hilda Castillo Zacatelco	"Introducción a los sistemas operativos"
MC Pedro Bello López	"Introducción a los compiladores"

Se anexa lista de asistencia con el nombre y firma de los profesores que acudieron a la reunión.

Sin más por el momento le agradezco su atención y apoyo.

Puebla, Pue., a 30 de enero de 2009.

Atentamente



M.C. Hilda Castillo Zacatelco
Coordinadora del Área de Software de Base



M.C. Andrés Vázquez Flores
Srío. Académico de la FCC-BUAP
PRESENTE

Estimado Maestro:

Por medio de la presente le envío un cordial saludo y al mismo tiempo le informo acerca de la reunión de los profesores del área de Software de Base, que se llevó a cabo el día 29 de enero de 2009 a las 11:00hrs.

En esta reunión se discutió que el nombre de la materia "Introducción a los sistemas operativos" (propuesta con anterioridad) se cambiara, pero aun no hay un consenso en el nombre.

Por otra parte se presentó la propuesta del contenido de las materias "Introducción a los sistemas operativos" y "Análisis y diseño de sistemas de tiempo real", se acordó revisar el contenido de forma individual y hacer observaciones.

Además se leyó la minuta de la reunión anterior y se aprobó.

La siguiente reunión será el día martes 3 de febrero de 2009, a las 11:00 hrs. en el salón Q12.

Se anexa lista de asistencia firmada.

Sin más por el momento le agradezco su atención y apoyo.

Puebla, Pue., a 30 de enero de 2009.

Atentamente





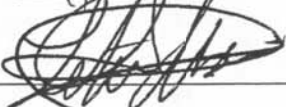



M.C. Hilda Castillo Zacatelco
Coordinadora del Área de Software de Base



LISTA DE ASISTENCIA

Area: Software de Base

Fecha: 29 de enero de 2009

Nombre	Firma	e-mail
Luis Enrique Colmeneros		lecolme@cs.buap.mx
Laura Cuayahuitl Romero		laura.c.r@yahoo.com
Leticia Mendoza Alonso		lmendoza@cs.buap.mx
Beatriz Beltrán Alfaro		bbeltran@cs.buap.mx
Pedro Bello López		pbello@cs.buap.mx
Hilda Castillo Zacatenco		hilda@cs.buap.mx
Maribel De la Rosa Flores		maribel@cs.buap.mx



Reunión del área de Matemática Aplicada

Jueves 29 de Enero de 2009

11-13 hrs.

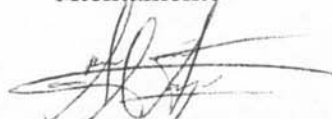
Reunidos en el salón Q8 los profesores abajo firmantes, se anexan firmas, se trataron los siguientes asuntos.

1. Exposición del Maestro Pedro Bello López, atendiendo a la invitación de la coordinadora, para informar y precisar los aspectos que contempla el MUM para los planes de estudio de la licenciatura y la ingeniería en nuestra facultad.
2. Después de algunas intervenciones y comentarios se despejaron dudas y se pidió que **se definieran perfectamente los perfiles de egreso de cada una de las carreras** para con ello tener la base para toda la estructura curricular.
3. El Dr. J. Alejandro Rangel propone a la materia de **Simulación** como una materia optativa la cual no esta considerada dentro del plan de estudios, que nos hicieron llegar a cada coordinador de área. El Dr. Rangel argumenta que se requiere una materia de simulación con revisión de contenido y que es necesario para el desarrollo de aplicaciones de programación, en compatibilidad con el perfil de egreso en la ingeniería (desarrollo de formas efectivas para resolver problemas de cómputo)
4. Los profesores del área, se anexan firmas, proponemos para las materias del área: 5 horas de teoría y 2 horas de trabajo independiente, lo cual da en un periodo de 16 semanas 6 créditos por materia.

Se concluye la reunión a las 13:00 horas

Profesores asistentes a la reunión
1. J. Alejandro Rangel Huerta
2. Roberto Contreras Juárez
3. Blanca Bermúdez Juárez
4. Carlos Palomino Jiménez
5. Héctor David Ramírez Hernández
6. José Luis Meza León
7. Marcos González Flores
8. Pedro García Juárez
9. Rosa García Tamayo

Atentamente



Dra. Rosa García Tamayo



Coordinadora del Área de Matemáticas Aplicadas

Asistencia

Reunión Mate Aplicadas

29-enero-2009

11-13 hrs

1) Alejandro Rangel H.

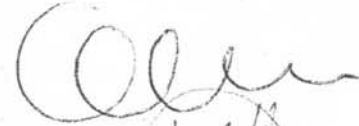


2) Roberto Contreras J.

3) Blanca Bermúdez J.

Blanca Bermúdez J.

4) Carlos Palomino Jiménez



5) Marcos González Flores

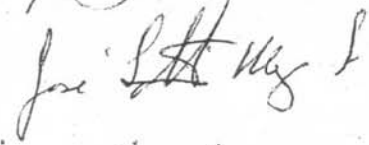
6) Pedro García Juárez



7) Héctor David Ramírez Hdez



8) José Luis Meza León



9) Rosa García Tamayo



Lista de asistencia a la reunión del área de Matemáticas Aplicadas
 Actualización de los contenidos de las materias dentro del marco del
 Modelo Universitario Minerva

Martes 27 de enero de 2009
 11-13 hrs.

Área Primaria

Profesor	Firma	Programa/s de estudio a revisar
1. Sandoval Solís María de Lourdes		
2. Rangel Huerta José Alejandro		
3. Bermúdez Juárez María Blanca		
4. Martínez Guzmán Gerardo		
5. García Tamayo Rosa		
6. Contreras Juárez Roberto		Prob. y Estadística
7. Dawe González Alejandro Arturo		
8. Palomino Jiménez Carlos		
9. Ramírez Hernández Héctor David		Ecuaciones Diferenciales

- ✓ 1. Probabilidad
- ✓ 2. Probabilidad y Estadística
- ✓ 3. Ecuaciones Diferenciales
- ✓ 4. Investigación de Operaciones
- ✓ 5. Métodos Numéricos
- 6. Simulación
- ✓ 7. Estadística
- 8. Variable Compleja
- 9. Análisis Numérico
- 10. Tópicos Selectos de Optimización
- 11. Análisis de Algoritmos Numéricos



Coordina

Dra. Rosa García Tamayo

**Lista de asistencia a la reunión del área de Matemáticas Aplicadas
Actualización de los contenidos de las materias dentro del marco del Modelo
Universitario Minerva**

Martes 27 de enero de 2009
11-13 hrs.

Área Secundaria

Profesor	Firma	Programa/s de estudio a revisar
1. Ramírez Encarnación Yolanda		
2. Martínez Camarillo Carlos Adrián		
3. Martín Ortiz Manuel Isidro		
4. Aguirre Vara Ramón		
5. Robles Mendoza Francisco Javier		
6. González Velázquez Rogelio		
7. Meza León José Luis	<i>José L. Meza León</i>	<i>Probabilidad, Estadística</i>
8. Castro Cardona Mauricio	<i>M. Castro Cardona</i>	
9. Estrada Analco José Martín		
10. García Juárez Pedro		
11. Hernández Hernández María del Rosario		
12. Lavalle Martínez José de Jesús		
13. Romero Tehuitzil Olivia		
14. González Flores Marcos	<i>M. González Flores</i>	<i>Probabilidad y Estadística: Análisis Numérico</i>
15. Sánchez Gálvez Sully		
16. González Tzontecomani José Ismael		
17. Espinoza Hernández Nelva Betzabel		
18. Espíndola Pozos Armando		



1. Probabilidad 2. Probabilidad y Estadística 3. Ecuaciones Diferenciales 4. Investigación de Operaciones
5. Métodos Numéricos 6. Simulación 7. Estadística 8. Variable Compleja 9. Análisis Numérico
10. Tópicos Selectos de Optimización 11. Análisis de Algoritmos Numéricos

Coordina

Dra. Rosa García Tamayo

Lista de asistencia a la reunión del área de Matemáticas Aplicadas
Actualización de los contenidos de las materias dentro del marco del
Modelo Universitario Minerva

Martes 27 de enero de 2009
11-13 hrs.

Área Terciaria

Profesor	Firma	Programa/s de estudio a revisar
1. Chavira Martínez Elsa		
2. Guillen Galván Carlos		
3. López Pérez Oliva		
4. Cortés José Italo		
5. Bautista Ramos César		
6. Sánchez Gálvez Alba Maribel		
7. Jiménez de los Santos Guillermo		
8. Sánchez Rinza Bárbara Emma		
9. Rodríguez Hernández Miguel		
10. Zamora Lima Carlos		

- 1. Probabilidad
- 2. Probabilidad y Estadística
- 3. Ecuaciones Diferenciales
- 4. Investigación de Operaciones
- 5. Métodos Numéricos
- 6. Simulación
- 7. Estadística
- 8. Variable Compleja
- 9. Análisis Numérico
- 10. Tópicos Selectos de Optimización
- 11. Análisis de Algoritmos Numéricos

Coordina

Dra. Rosa García Tamayo

Minuta de la reunión del área de Interfaces Humano-Computadora

Fecha: 27/01/09

Asistentes:

Manuel Martín Ortiz
Abraham Sánchez López
Etelvina Archundia Sierra
Luis Carlos Altamirano Robles
Mariano Larios Gómez
Luis Rene Marcial Castillo
Iván Olmos Pineda
Marcela Rivera Martínez

Puntos de acuerdo:

1. Después de explicar los lineamientos propios del MUM (así como la discusión del mapa curricular de ambas carreras) y revisando los contenidos que se tienen en cada curso, se llegó a la conclusión que no es viable trabajar en un esquema 3-1-3.
2. Ninguno de los cursos actuales del área se pueden impartir en 4 horas, se propuso el siguiente esquema: 4-1-3 ó 3-2-3.
3. Por unanimidad se cierra el área de IHC a todos los profesores (como área primaria), debido a que tenemos muy pocos cursos que ofertar y deseamos que los profesores que hemos venido trabajando en el área tengamos preferencia al momento de la selección de cursos. Si al momento de la selección sobraran cursos, estos se podrían ofertar a los profesores que consideraron el área de IHC como área secundaria o terciaria.
4. Por unanimidad se acordó iniciar una etapa de preparación y actualización de los diferentes cursos que forman el área, esto en aras de que en el mediano plazo, los profesores del área puedan soportar todos y cada uno de los cursos. Este seminario iniciará en el verano del presente año.
5. Se realizó la repartición de los cursos del área para que cada uno de ellos sea discutido, actualizado y/o propuesto por al menos 3 profesores.
6. Se analizó la viabilidad de ofertar como curso optativo para toda la DESIT, el curso de interfaz humano-computadora, la conclusión es que es inviable. Se propuso el curso de animación por computadora (este contendrá aspectos innovadores del área de graficas por computadora, y se discutió además la pertinencia de usar software libre, para este curso se propuso Blender).



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Facultad de Ciencias de la Computación

En el salón de clases Q7 de esta facultad se llevo acabo los días 27 y 29 de enero de 2008 de 11:00 a 13:00 una reunión del área de Matemáticas Básicas con el siguiente orden del día:

- 1) Pase de lista.
- 2) Propuesta de actualización de las materias de su área de conocimiento para la licenciatura y la ingeniería.
- 3) Revisión y eliminación de contenidos repetidos entre las materias de su área de conocimiento.
- 4) Temas requeridos de otras áreas de conocimiento.
- 5) Número de horas teoría, practica, horas de trabajo independiente.

Después de escuchar la propuesta institucional por parte del profesor Pedro Bello, y su análisis por parte de los profesores del área. Se tomaron las decisiones que a continuación se detallan:

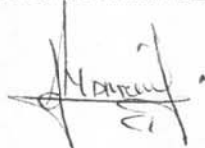
1.- Queda claro que se debe hacer una revisión exhaustiva de los programas de la licenciatura e ingeniería pues la mayoría de estas tienen los mismos contenidos, los cuales deben ser cambiados apeándose a los nuevos lineamientos y al perfil de egreso de cada licenciatura.

2- El número de horas de cada materia, del área de matemáticas básica, queda con 5 horas de las cuales 3 horas son de teoría y 2 de práctica con laboratorio, las horas independientes se distribuyen homogéneamente para cubrir las 20 horas que deben ser cubiertas.

3.- Se hace la petición por parte del área de anexar la materia de álgebra lineal en la ingeniería, dada la importancia de dicha materia para el buen entendimiento y desarrollo en áreas de la computación.

Se anexa firmas de profesores que asistieron en la reunión.

ATENTAMENTE



Dr. Gerardo Martínez Guzmán
Coordinador del área de
Matemáticas Básicas



Pase de Lista:

Nombre:

Gerardo Martinez Guzman

Fco. Javier Robles Mendoza

Olivia Romero Tehuitzil

Yolanda Ramos Encarnacion

Maria del Rosario Hernandez

Armando Espindola Torres

Martin Estrada Andino

Rogelio Gonzalez Velazquez

Carlos Zamora - Lima

Firma:



Asamblea del Area de Matematicas Elementales 29/01/09

Pase de lista:

Nombre:

Carlos Zamora Lima

Firma:

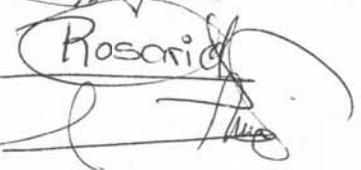


Fco. Javier Robles Mendoza



Maria del Rosario Hernandez

Rosario



Olivia Romero Tehuitzil



Martin Estrada Anaco



Nelva Betzabel Espinoza Hernandez



Dr. Mario Rossainz López
Director
M.C. José Andrés Vázquez Flores
Secretario Académico
Facultad de Ciencias de la Computación
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Por este medio le envío un cordial saludo y en respuesta a su petición del 21 de enero del presente me permito enviarles los siguientes comentarios:

- Considerar a los acuerdos de la División de Estudios Superiores en Ingeniería y Tecnología (DESIT), para establecer los mecanismos: académicos; para la integración de los aprendizajes significativos entre las asignaturas de la DESIT, que les permitan a los alumnos en Ingeniería y Licenciatura en Ciencias de la Computación lograr los perfiles de egreso establecidos por la Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular de la FCC.

- Valorar el porqué la asignatura del área de Entorno Social denominada Introducción a la Disciplina Computacional se consideró como una visión de los alcances de la profesión, tomando en cuenta las investigaciones educativas de la ANIE y del camino a seguir en la vanguardia de la ACM. Los académicos de la FCC que impartieron la asignatura, la adecuaron al estudio de las distintas áreas de conocimiento de la disciplina para que los alumnos crearan un mapa mental de interés personal a través del currículo correlacional de los programas académicos de

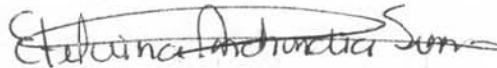


la FCC, además de comprender los límites de la currícula en un basto mundo de software y de información.

Sin más por el momento quedo de usted.

ATENTAMENTE

H. Puebla de Z. a 30 de enero de 2009



M.E. Etelvina Archundia Sierra
Coordinadora de Entorno Social
Facultad de Ciencia de la Computación



José-de-Jesús Lavallo-Martínez para usuario
mostrar detalles 9:49 (4 horas antes) Responder

Mis queridos cuadernos:

Aquí va lo que opinan los colegas de TC.

Minuta del área teoría de la computación correspondiente a los días martes 27 y jueves 29 de enero de 2009.

1. A la reunión asistieron los siguientes profesores: Claudia Zepeda Cortés, Alba Maribel Sánchez Gálvez, Meliza Contreras González, Pedro García Juárez, César Bautista Ramos, Fernando Zacarias Flores, José Raymundo Marcial Romero y José de Jesús Lavallo Martínez.
2. Con respecto a la propuesta de rediseño curricular, de los programas de Ingeniería y Licenciatura en Ciencias de la Computación, realizada por la comisión de evaluación y seguimiento curricular se aprueban por unanimidad las siguientes observaciones por materia:

Que Matemáticas Elementales se siga ofertando en ambos programas, al inicio de éstos, con carácter obligatorio (adecuando los contenidos)

Fundamentos de Lenguajes de Programación debe de seguir estando en la licenciatura con carácter obligatorio (adecuando los contenidos)

Estructuras Discretas de la licenciatura debe incluir teoría axiomática de conjuntos

En la ingeniería debe existir el curso de Programación Declarativa adecuandole los contenidos de lo que en el plan 2000 era el curso de Lenguajes de Programación

Que Lógica Matemática de la licenciatura se tendrá que recortar para poder incluir programación lógica

Que en Matemáticas Discretas de la ingeniería se debe aclarar la profundidad y pertinencia de los contenidos y preguntamos si no falta incluir máquinas de estados finitos

Que Análisis y Diseño de Algoritmos se debe ofertar en ambos programas con carácter obligatorio

Que Métodos Formales de la licenciatura se debe ofertar con carácter optativo

Que Computabilidad de la licenciatura se debe ofertar con carácter obligatorio

Que los Tópicos por Cuerpo Académico deben ofertarse con carácter optativo para ambos programas

Que Matemáticas Discretas se oferte a la DESIT, al menos podría ser de interés para la FCE

Que el requisito tanto para Lógica Matemática como para Lenguajes Formales y Automatas debe ser Matemáticas Discretas, para ésta debe ser Álgebra Superior, y para ésta otra debe ser Matemáticas Elementales

Que los cursos de nuestra área por su carácter abstracto deben ser de cuatro horas de teoría, una hora de práctica y tres horas de trabajo independiente

Atentamente

--
José de Jesús Lavallo Martínez
Coordinador del área teoría de la computación



--
José de Jesús Lavalle Martínez
Grupo de Métodos Formales
Facultad de Ciencias de la Computación
Universidad Autónoma de Puebla
Avenida 14 Sur esquina Avenida San Claudio,
San Manuel, Código Postal 72570
Puebla, Puebla, México.

Teléfono Vox (2) 2295500 extensión 7231
Teléfono Fax (2) 2295500 extensión 5673

"La virtud es más temible que el vicio, porque sus excesos no están sujetos a las
restricciones de la conciencia"

Raúl Prieto (Nikito Nipongo).



DR. MARIO ROSSAINZ LÓPEZ
DIRECTOR
M. C. JOSÉ ANDRÉS VÁZQUEZ FLORES
SECRETARIO ACADEMICO
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
PRESENTE:

Por medio del presente reciban un saludo y al mismo tiempo me permito informar a ustedes los acuerdos a los que se llegó en la reunión, del área de conocimiento, celebrada el día 27 de Enero del 2009, con respecto a

1. Propuestas de actualizaciones de las materias del área.
2. Temas requeridos de otras áreas de l conocimiento.
3. Número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente y horas de práctica profesional.
4. Recomendaciones

Los asistentes fueron:

1	M. C. Bautista López Verónica Edith
2	Dr. León Chávez Miguel Angel
3	Dr. Sánches Rinza Bárbara Emma
4	M.C. Torres León José Esteban

1.- En lo que respecta al punto de actualizaciones de las materias, el grupo considera revisar los contenidos y hay observaciones.

Las responsabilidades quedaron como sigue

Materia	Responsables
Transmisión y comunicación de datos	Sánchez Rinza Bárbara Emma Torres León José Esteban
Modelos de redes	Sánchez Rinza Bárbara Emma Torres León José Esteban
Intercomunicación y seguridad en redes	León Chávez Miguel Angel
Redes	Sánchez Rinza Bárbara Emma Torres León José Esteban

Nota.

Cabe mencionar que las materias citadas abajo, no se han impartido, por lo que no les da atención.

Servicios Avanzados en Internet
Programación de servicios en internet



Para la nueva retícula, se proponen los siguientes maestros.

Materia : Ingeniería	Responsables
Administración de redes	Colmenares Guillén Luis Enrique Torres León José Esteban
Redes inalámbricas	Bautista López Verónica Edith León Chávez Miguel Ángel Sánchez Rinza Bárbara Emma Torres León José Esteban
Desarrollo de aplicaciones inalámbricas	Bautista López Verónica Edith Colmenares Guillén Luis Enrique León Chávez Miguel Ángel Sánchez López Abraham Sánchez Rinza Bárbara Emma Torres León José Esteban
Cómputo Ubicuo	Anzures López Mario Colmenares Guillén Luis Enrique Sánchez López Abraham Torres León José Esteban

Materia : Licenciatura	Responsables
Seguridad en Redes	León Chávez Miguel Angel Sánchez Rinza Bárbara Emma Torres León José Esteban
Criptografía	Bautista López Verónica Edith León Chávez Miguel Ángel Sánchez Rinza Bárbara Emma Torres León José Esteban
Redes Avanzadas	Bautista López Verónica Edith León Chávez Miguel Ángel Torres León José Esteban



2.- En lo que respecta a temas requeridos de otras áreas del conocimiento, cabe mencionar, que el contenido de las materias incluyen la matemática que se necesita. Ejemplo Transformada de Fourier se da en la materia de Transmisión y comunicación de datos. Con lo que se enseña es más que suficiente para resolver los problemas del mismo.

3.- En lo que respecta al número de horas teoría, práctica, horas de trabajo independiente y horas de práctica profesional, se acepta como está.

4.- Recomendaciones


AL respecto, en la reunión del área se recomienda.

- Se propone que la materia titulada Administración de redes se cambie a Servicios de administración de redes.
- Que la materia OPTATIVA titulada **Intercomunicación y seguridad en redes**, se tome como la primera OPTATIVA (y obligatoria), para cubrir la parte de seguridad, ya que ninguna materia obligatoria lo contiene.
- La materia de Servicios de administración de redes, que sea OPTATIVA (Obligada) para licenciatura, para cubrir el perfil de Administración en redes, dado que no lleva un materia al respecto.
- Además se propone que la materia optativa titulada Redes avanzadas sea sustituida por Administración de redes en Licenciatura

Sin otro en particular agradezco las atenciones prestadas al presente quedando de ustedes.

Atentamente

H. Puebla de Z. a 30 de Enero del 2009


M. C. José Esteban Torres León
Responsable Área de Redes



ACTA DE LAS REUNION DEL AREA DE
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
29 DE ENERO DE 2009

Siendo las 11:00 del día 29 de Enero de 2009, estando reunidos en el laboratorio 2 de Hardware los profesores del Área de Arquitectura de la FCC, se dio inicio a la reunión del Área.

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

Con respecto a las dos carreras de LICENCIATURA e INGENIERIA.

- 1.- Ajustar a 10 semestres el Mapa curricular de las dos carreras.
- 2.- Ajustar a 5 horas todas las materias.
- 3.- Distribuir las 5 horas de la siguiente forma 3 de teoría y 2 de Prácticas.
- 4.- El máximo número de alumnos por materia de 30 alumnos, debido a las limitaciones de espacio y equipo en los laboratorios.
- 5.- Temas o cursos requeridos de otras Áreas:
 - Ciencias Básicas
 - Matemáticas discretas
 - Programación de sistemas
 - Matemáticas
 - Programación
 - Redacción
 - Ensamblador
- 7.- Asignar una semana para la generación de programas de de estudio de todas las materias
- 8.- Solicitar al CUA de la FCC una reunión de academia para AVALAR los cambios a los programas de estudio.

Con respecto a la INGENIERIA.

- 1.- Las materias de **Diseño de sistemas en tiempo real, Control digital, Introducción a la Robótica** pasarlas al área de arquitectura de computadoras
- 2.- Incluir materias de Ciencias Básicas, ya que esta en el perfil de las carreras y fundamentan las materias del área.
- 3.-Cambiar el nombre de la materia de sistemas digitales por el de diseño digital ya que esta materia deberá tener diferente contenido, por los requisitos que tiene en la ingeniería
- 4.-Cambiar el nombre de la materia de dispositivos lógicos programables por el de sistemas digitales: en esta materia se diseñan sistemas digitales basados en dispositivos lógicos programables y CAD.
- 5.- Sistema empotrados cambiarlo al nivel obligatorio ya que es una materia integradora para la ingeniería
- 6.-Incluir la materia de redacción.
- 7.- Cambiar Teoría de control por Control digital en el mapa curricular.
- 8.- Cambiar Robótica por Introducción a la robótica.
- 9.- Las materias integradoras para la ingeniería son:



A.-Arquitectura de computadoras:

Compiladores, ensamblador, programación, sistemas operativos.

B.-Sistemas Empotrados:

Circuitos, ensamblador, programación en C, sistemas tiempo real, sistemas operativos, ciencias básicas.

Con respecto a la LICENCIATURA

- 1.- Cambiar sistemas digitales por circuitos lógicos
- 2.- Incluir la materia de Electricidad Básica, como requisito para circuitos lógicos.
- 3.- Cambiar el nombre de la materia de microcontroladores por microprocesadores y considerarla como materia **obligatoria**.
- 4.- Cambiar el nombre de Arquitectura de Computadoras por el de Arquitectura funcional de computadoras
- 5.- Considerar la materia de dispositivos lógicos programables como optativa
- 6.- Agregar la materia de Electricidad Básica al la curricular de licenciatura
- 7.- La materia integradora para la licenciatura es:

A.-Arquitectura funcional de computadoras:

Integra los conocimientos de compiladores, ensamblador, programación, sistemas operativos y circuitos lógicos.

H. Puebla, Pue. A 30 de Enero del 2009

Coordinador del área de arquitectura de computadoras



Reunión Academia Hardware

27 ENE 09

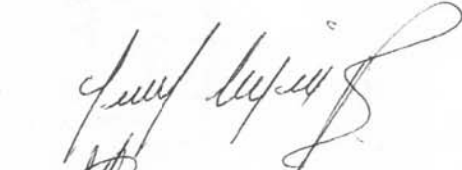
JOSE ITALO CORTEZ



Sully Sánchez



Francisca Myria Palafox



Lilia Mantilla Naviez



Gregorio Trinidad Garcia



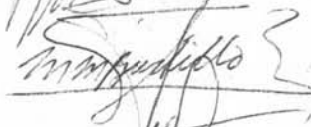
Apolonio Ato Perez



Nicolás Quiroz Hdz.



Mario Mauricio Brulillo Pizarro



Guillermo Ramirez de los Santos



José Luis Hernández Ameza



Gustavo Rubén Linares



DR. MARIO ROSSAINZ LÓPEZ
DIRECTOR
FAC. DE CS. DE LA COMPUTACIÓN
BUAP

Reciba afectuosos saludos, al mismo tiempo me permito hacer llegar a usted anexo este oficio, copia de la minuta del Área de Bases de Datos, esperando contar con su respuesta para llevarla a los docentes del área y continuar con el trabajo de los Planes y Programas de Estudio.

Sin mas por el momento, agradezco su atención al presente.

H. Puebla de Zaragoza, a 03 de Febrero de 2009.
ATENTAMENTE.

M.C. ALMA DELIA AMBROSIO VÁZQUEZ
COORDINADORA DE BASES DE DATOS E INGENIERÍA DE SOFTWARE.
FAC. DE CS. DE LA COMPUTACIÓN
BUAP

c.c.p Secretaria Académica.





Minuta de trabajo

Àrea Bases de Datos e Ingeniería de software

Fecha: Jueves 29 de Enero 2009

Lugar: Fac. de Cs. de la Computación

Hora: 11:00 a 13:30 hrs.

Proceso/tema: **ACTUALIZACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LICENCIATURA E INGENIERÍA.**

Se anexa lista de asistencia.

1. Acuerdos:

Punto	Tema	Observaciones
1	Se solicita a la Dirección una reunión de Academia de carácter informativo, donde la Comisión de evaluación y Seguimiento Curricular informe sobre los lineamientos generales para la elaboración de contenidos de los Programas de Estudio.	
2	Se solicita un modelo ejemplo o taller para la elaboración de contenidos.	
3	Se solicita a la Secretaría Académica, relacionar materias por áreas.	
4	Se solicita revisar la congruencia de tablas y gráficos del Plan curricular. Un caso, la materia Administración de Proyectos aparece en el mapa, mas no en la tabla.	
5	Se solicita al responsable del Cuerpos Académico notificar a la CESCla slineas de investigación, para que se incluyan en el mapar curricular.	
6	Agregar a la Licenciatura las materias: Minería de Datos, Bases de Datos Distribuidas.	
7	Se solicita al responsable del Cuerpo Académico, buscar los mecanismos para que los profesores del área se incorporen a los CA.	
8	Se solicita revisar la situación de la materia de Sistemas distribuidos, para su inclusión.	

2. **Siguiente reunión:** Aviso por email, en cuanto Secretaria Académica, confirme los cursos que pertenecen al Área.



DR. MARIO ROSSAINZ LÓPEZ
DIRECTOR
FAC. DE CS. DE LA COMPUTACIÓN
BUAP

Reciba afectuosos saludos, al mismo tiempo me permito hacer llegar a usted anexo este oficio, copia de la minuta del Área de Bases de Datos, esperando contar con su respuesta para llevarla a los docentes del área y continuar con el trabajo de los Planes y Programas de Estudio.

Sin mas por el momento, agradezco su atención al presente.

H. Puebla de Zaragoza, a 03 de Febrero de 2009.
ATENTAMENTE.


M.C. ALMA DELIA AMBROSIO VÁZQUEZ
COORDINADORA DE BASES DE DATOS E INGENIERÍA DE SOFTWARE.
FAC. DE CS. DE LA COMPUTACIÓN
BUAP

c.c.p Secretaria Académica.





Minuta de trabajo Àrea Bases de Datos e Ingeniería de software

Fecha: Jueves 29 de Enero 2009

Lugar: Fac. de Cs. de la Computación

Hora: 11:00 a 13:30 hrs.

Proceso/tema: **ACTUALIZACIÓN DE PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LICENCIATURA E INGENIERÍA.**

Se anexa lista de asistencia.

1. Acuerdos:

Punto	Tema	Observaciones
1	Se solicita a la Dirección una reunión de Academia de carácter informativo, donde la Comisión de evaluación y Seguimiento Curricular informe sobre los lineamientos generales para la elaboración de contenidos de los Programas de Estudio.	
2	Se solicita un modelo ejemplo o taller para la elaboración de contenidos.	
3	Se solicita a la Secretaría Académica, relacionar materias por áreas.	
4	Se solicita revisar la congruencia de tablas y gráficos del Plan curricular. Un caso, la materia Administración de Proyectos aparece en el mapa, mas no en la tabla.	
5	Se solicita al responsable del Cuerpos Académico notificar a la CESCLA síneas de investigación, para que se incluyan en el mapar curricular.	
6	Agregar a la Licenciatura las materias: Minería de Datos, Bases de Datos Distribuidas.	
7	Se solicita al responsable del Cuerpo Académico, buscar los mecanismos para que los profesores del área se incorporen a los CA.	
8	Se solicita revisar la situación de la materia de Sistemas distribuidos, para su inclusión.	

2. **Siguiente reunión:** Aviso por email, en cuanto Secretaria Académica, confirme los cursos que pertenecen al Área.

Reunión del Área de Matemáticas Aplicadas

12 Febrero de 2009
11:00-12:15 hrs.

Orden del día

1. Pase de lista.
2. Materias Optativas del Área de Matemáticas Aplicadas.

Reunidos en el aula denominada Q8, los profesores abajo firmantes, del Área de Matemáticas Aplicadas, damos la siguiente propuesta de materias, como **materias optativas**, para los planes de estudio de la Licenciatura y la Ingeniería en el marco del MUM.

Para la licenciatura

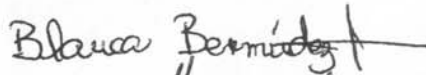

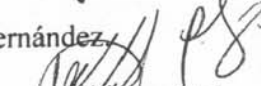



- Estadística.
- Análisis de algoritmos numéricos.
- Aplicaciones de las ecuaciones diferenciales.

Para la ingeniería

- Simulación.
- Investigación de operaciones.
- Cálculo avanzado.

Se concluyó la sesión a las 12:15 hrs.

Profesores asistentes a la reunión

1. Blanca Bermúdez Juárez. 
2. José Luís Meza León. 
3. Héctor David Ramírez Hernández. 
4. Marcos González Flores. 
5. Carlos Palomino Jiménez. 
6. Rosa García Tamayo. 



Atentamente



Rosa García Tamayo

Coordinadora del Área de Matemáticas Aplicadas

Reunión del Área de Matemáticas Aplicadas

Jueves 5 de marzo de 2009
11-13 hrs.

Orden del día

1. Pase de lista.
2. Revisión del contenido de la materia Ecuaciones Diferenciales.

Reunidos en el salón Q8, los profesores abajo enlistados, se anexan firmas, procedimos a hacer la revisión del contenido de la materia Ecuaciones Diferenciales, propuesta como materia para la carrera de Ingeniería en Cs. de la Computación, en el marco del MUM. Después de varias sugerencias, la propuesta para los primeros 2 capítulos es:

Contenido de la asignatura: Ecuaciones Diferenciales

Cáp. 1. Introducción a las Ecuaciones Diferenciales

Objetivos:

1. *Identificar, clasificar una ecuación diferencial, así como reconocer su importancia en diferentes disciplinas.*
2. *Determinar si una función es o no solución de una ecuación diferencial.*

1.1 Motivación: Origen e importancia de las Ecuaciones Diferenciales.

1.2 Definición y clasificación de las ecuaciones diferenciales. (ordinarias, parciales, lineales, no lineales, orden, homogéneas, no homogéneas, sistemas de ecuaciones diferenciales homogéneos y no homogéneos)

1.3 Definición y comportamiento de la solución de una ecuación diferencial.

1.4 Campos direccionales.

Cáp. 2. Ecuaciones Diferenciales de Primer Orden.

Objetivos:

1. *Reconocer cuando una ecuación diferencial de primer orden tiene solución.*
2. *Conocer los métodos de solución para ecuaciones de primer orden.*
3. *Resolver ecuaciones diferenciales de primer orden, mediante los métodos expuestos.*
4. *Plantear y dar solución a problemas específicos que dan origen a ecuaciones diferenciales de primer orden.*

2.1 Teorema de existencia y unicidad (Problema de Cauchy)

2.2 Métodos de solución.

- 2.2.1 Ecuaciones lineales.
- 2.2.2 Ecuaciones separables.
- 2.2.3 Ecuaciones exactas.
- 2.2.4 Ecuaciones no exactas (factor integrante).
- 2.2.5 Ecuaciones homogéneas.

2.3 Aplicaciones de las ecuaciones de primer orden



Lista de asistentes

1. Héctor David Ramírez Hernández.
2. Carlos A. A. Martínez Camarillo.
3. José Luis Meza León.
4. Carlos Palomino Jiménez.
5. Pedro García Juárez.
6. Rosa García Tamayo.

Para terminar de revisar el contenido de la asignatura de Ecuaciones Diferenciales se propone retomarla en reunión del área para el día martes 17 de marzo a las 11:00 horas en el salón Q8.



Dra. Rosa García Tamayo
Coordinadora del Área de Matemáticas Aplicadas



Reunión Matemáticas Aplicadas

Jueves 5 de marzo, 2009

1- Hector David Ramirez Hernandez

2. Carlos Palomino Jimenez

3. José Luis Meza León

4. Carlos A. A. Martínez Camarillo

5. Pedro García Juárez

P.J.S.
C
José L. Meza León
Camarillo

[Handwritten scribble]



Reunión del Área de Matemáticas Aplicadas

Martes 10 de marzo de 2009

11-13 hrs.

Orden del día

1. Pase de lista.
2. Revisión del contenido de la materia Simulación.

Reunidos en el salón Q8, los profesores abajo enlistados, se anexan firmas, procedimos a hacer la revisión del contenido de la materia Simulación, propuesta como materia optativa para la carrera Ingeniería en Cs. de la Computación en el marco del MUM. Después de varias sugerencias, la propuesta es:

Temario para la materia de Simulación

Cáp. 1 Teoría general de sistemas

- 1.1 Sistemas de simulación.
- 1.2 Sistemas deterministas.
- 1.3 Sistemas estocásticos.

Objetivo: Presentar el enfoque sistémico como base para el desarrollo de modelos de simulación, lo que permite guiar el proceso de abstracción.

Cáp. 2 Simulación

2.1 Determinista

- 2.1.1 Algoritmos numéricos para simulación.
- 2.1.2 Euler.
- 2.1.3 Precisión y estabilidad.
- 2.1.4 Graficación y animación.

2.2 Estocástica

- 2.2.1 Funciones de Probabilidad.
- 2.2.2 Generadores de números aleatorios.
- 2.2.3 Generadores de funciones aleatorias.
- 2.2.4 Generadores aleatorios.
- 2.2.5 Procesos discretos.

Objetivo:

- Representar los sistemas y procesos reales a través de modelos matemáticos y programas de simulación, de forma indistinta. Es decir, Integrar conceptos de modelado matemático para sistemas reales.

Cáp. 3 Software

3.1 Software existente para simulación

- 3.1.1 Star logo.
- 3.1.2 Pytón.
- 3.1.3 MathLab-Simulink.

Objetivo: Dar a conocer las herramientas interactivas de simulación para la creación de modelos e interfaces.



Cáp. 4 Casos de estudio

Proyecto 1

Aplicaciones de Sistemas de primer orden.

Conglomerados (muchos agente o entidades "bolas rebotando una, dos o mas)

(Listas de código del simulador en los proyectos.)

Proyecto 2

Aplicaciones (Líneas de espera y Método Monte Carlo)

(Listas de código del simulador en los proyectos.)

Objetivos: Contar con ambientes de simulación para representar el comportamientos de sistemas y procesos.

Bibliografía.

1. **Teoría general de los sistemas.**

Oscar Johansen.

Limusa 2005.

2. **An introduction to Computer Simulation methods.**

H. Gould, J. Tobochnik.

2da edición, Addison Wesley 1996.

3. **Creaciones de Simulaciones interactivas en Java.**

F. Esquembre.

1ra. edición 2005, Pearson Prentice Hall.

4. **Simulación**

Ross, Sheldon

Prentice Hall

1991.

Profesores participantes en la revisión:

1. Alejandro Rangel
2. Abraham Sánchez López
3. Pedro García Juárez
4. Carlos Palomino Jiménez
5. Rosa García Tamayo



Dra. Rosa García Tamayo

Coordinadora del Área de Matemáticas Aplicadas.

Reunión área de matemáticas aplicadas

martes 10 de marzo 2009
Simulación

- 1.) Alejandro Rangel
- 2.) Carlos Palomino Jiménez
- 3.) Pedro García Juárez
- 4.) Rosa García Tamayo ~~///~~
- 5.)

Rangel

~~///~~



Orden del día

1. Pase de lista.
2. Continuación de la revisión del contenido de la materia Ecuaciones Diferenciales

Reunidos en el salón Q8, los profesores abajo enlistados, se anexan firmas, procedimos a hacer la revisión del contenido de la materia Ecuaciones Diferenciales, la cual forma parte de la currícula de la carrera Ingeniería en Cs. de la Computación en el marco del MUM. Después de varias sugerencias, el avance en la revisión de la materia es:

Temario para la materia Ecuaciones Diferenciales

Ingeniería en Ciencias de la Computación

Cálculo Integral → Ecuaciones Diferenciales → Circuitos

Cáp. 1. Introducción a las Ecuaciones Diferenciales

Obj.:

1. *Identificar, clasificar una ecuación diferencial, así como reconocer su importancia en diferentes disciplinas.*
2. *Determinar si una función es o no solución de una ecuación diferencial.*

1.1 Motivación: Origen e importancia de las Ecuaciones Diferenciales.

1.2 **Definición y clasificación de las ecuaciones diferenciales.** (ordinarias, parciales, lineales, no lineales, orden, homogéneas, no homogéneas, sistemas de ecuaciones diferenciales homogéneos y no homogéneos)

1.3 **Definición y comportamiento de las soluciones de una ecuación diferencial.**

1.4 **Campos direccionales**

Cáp. 2. Ecuaciones Diferenciales de Primer Orden.

Obj.:

1. *Reconocer cuando una ecuación diferencial de primer orden tiene solución.*
2. *Conocer los métodos de solución para ecuaciones de primer orden.*
3. *Resolver ecuaciones diferenciales de primer orden, mediante los métodos expuestos.*
4. *Plantear y dar solución a problemas específicos que dan origen a ecuaciones diferenciales de primer orden. (Circuitos RC y RL, con o sin fuente de poder)*

2.1 **Teorema de existencia y unicidad (Problema de Cauchy).**

2.2 **Métodos de solución.**

2.2.1 **ecuaciones lineales.**

- 2.2.1.1 ecuaciones separables.
- 2.2.1.2. Factor integrante.

2.2.2. **Ecuaciones no lineales**

- 2.2.2.1 **ecuaciones homogéneas.**
 - 2.2.2.1.1 Ecuaciones de variable separable
 - 2.2.2.1.2 Ecuaciones exactas



- 2.2.2.1.3 Factor integrante
- 2.2.2.2. **Ecuaciones no homogéneas**
 - 2.2.2.2.1 Bernoulli
 - 2.2.2.2.2 Ricatti

2.3 Aplicaciones de las ecuaciones diferenciales de primer orden.

Cáp. 3 Ecuaciones diferenciales de 2do. Orden.

1. *Conocer los métodos de solución para ecuaciones de segundo orden.*
2. *Resolver ecuaciones diferenciales de segundo orden, mediante los métodos expuestos.*
3. *Plantear y dar solución a problemas específicos que dan origen a ecuaciones diferenciales de segundo orden.*

3.1 Linealidad de las soluciones.

3.2 Ecuaciones diferenciales ordinarias lineales de segundo orden homogéneas con coeficientes constantes.

3.3 Ecuaciones diferenciales ordinarias lineales de segundo orden no homogéneas con coeficientes constantes.

3.4 Ecuaciones diferenciales ordinarias lineales de segundo orden homogéneas con coeficientes variables.

3.5 Ecuaciones diferenciales ordinarias lineales de segundo orden no homogéneas con coeficientes variables.

3.6 Aplicaciones de las ecuaciones diferenciales de segundo orden. (circuitos RCL).

3.7 Ecuaciones diferenciales lineales de orden superior homogéneas con coeficientes constantes.

3.8 Transformada de Laplace. (Como Capítulo Independiente)

Profesores participantes en la revisión:

1. Pedro García Juárez
2. Lourdes Sandoval Solis
5. Rosa García Tamayo


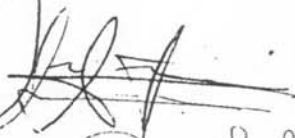



Atte.

Rosa García Tamayo
Dra. Rosa García Tamayo
Coordinadora del Área de Matemáticas Aplicadas

Reunión Matemáticas Aplicadas

martes 17 de marzo, 2009

1. Pedro Garcia Juárez 
2. Rosa Garcia Tamayo 
3. Lourdy Sandoval 



Orden del día

1. Pase de lista.
2. Continuación de la revisión del contenido de la materia Ecuaciones Diferenciales

Reunidos en el salón Q8, los profesores abajo enlistados, se anexan firmas, procedimos a hacer la revisión del contenido de la materia Ecuaciones Diferenciales, la cual forma parte de la currícula de la carrera Ingeniería en Cs. de la Computación en el marco del MUM. Después de varias sugerencias, el contenido de la materia es:

Temario para la materia Ecuaciones Diferenciales

Ingeniería en Ciencias de la Computación

Cálculo Integral → Ecuaciones Diferenciales → Circuitos

Cáp. 1. Introducción a las Ecuaciones Diferenciales

Obj.:

1. *Identificar, clasificar una ecuación diferencial, así como reconocer su importancia en diferentes disciplinas.*
2. *Determinar si una función es o no solución de una ecuación diferencial.*

1.1 Motivación: Origen e importancia de las Ecuaciones Diferenciales.

1.2 **Definición y clasificación de las ecuaciones diferenciales.** (ordinarias, parciales, lineales, no lineales, orden, homogéneas, no homogéneas, sistemas de ecuaciones diferenciales homogéneos y no homogéneos)

1.3 **Definición y comportamiento de las soluciones de una ecuación diferencial.**

1.4 **Campos direccionales**

Cáp. 2. Ecuaciones Diferenciales de Primer Orden.

Obj.:

1. *Reconocer cuando una ecuación diferencial de primer orden tiene solución.*
2. *Conocer los métodos de solución para ecuaciones de primer orden.*
3. *Resolver ecuaciones diferenciales de primer orden, mediante los métodos expuestos.*
4. *Plantear y dar solución a problemas específicos que dan origen a ecuaciones diferenciales de primer orden. (Circuitos RC y RL, con o sin fuente de poder)*

2.1 **Teorema de existencia y unicidad (Problema de Cauchy).**

2.2 **Métodos de solución.**

2.2.1 **ecuaciones lineales.**

2.2.1.1 ecuaciones separables.

2.2.1.2 Factor integrante.

2.2.2. **Ecuaciones no lineales**

2.2.2.1 **ecuaciones homogéneas.**

2.2.2.1.1 Ecuaciones de variable separable

2.2.2.1.2 Ecuaciones exactas



- 2.2.2.1.3 Factor integrante
- 2.2.2.2. **Ecuaciones no homogéneas**
 - 2.2.2.2.1 Bernoulli
 - 2.2.2.2.2 Ricatti

2.3 Aplicaciones de las ecuaciones diferenciales de primer orden.

Cáp. 3 Ecuaciones diferenciales de 2do. Orden.

1. Conocer los métodos de solución para ecuaciones de segundo orden.
2. Resolver ecuaciones diferenciales de segundo orden, mediante los métodos expuestos.
3. Plantear y dar solución a problemas específicos que dan origen a ecuaciones diferenciales de segundo orden.

3.1 Linealidad de las soluciones.

3.2 Ecuaciones diferenciales ordinarias lineales de segundo orden homogéneas con coeficientes constantes.

3.2.1 Ecuación característica.

3.2.1.1 Raíces reales y diferentes de la ecuación característica. Soluciones independientes.

3.2.1.2 Raíces iguales. Reducción de orden.

3.2.1.3 Raíces imaginarias.

3.3 Ecuaciones diferenciales ordinarias lineales de segundo orden no homogéneas con coeficientes constantes.

3.3.1 Solución según el término no homogéneo.

3.3.2 Variación de parámetros.

3.4 Ejemplos de ecuaciones diferenciales ordinarias no lineales de segundo orden no homogéneas con coeficientes variables.

3.5 Ecuaciones diferenciales ordinarias lineales de segundo orden homogéneas con coeficientes variables.

3.5.1 Solución en series de potencias.

3.6 Ecuaciones diferenciales ordinarias lineales de segundo orden no homogéneas con coeficientes variables.

3.7 Aplicaciones de las ecuaciones diferenciales de segundo orden. (circuitos RCL).

3.8 Ecuaciones diferenciales lineales de orden superior homogéneas con coeficientes constantes.

Cáp. 4 Transformada de Laplace

4.1 La transformada de Laplace.

4.2 Solución de ecuaciones diferenciales de segundo orden mediante el método transformada de Laplace.

Profesores participantes en la revisión:



- | |
|------------------------------|
| 1. Carlos Martínez Camarillo |
| 2. Rosa García Tamayo |

Atte.



Dra. Rosa García Tamayo
Coordinadora del Área de Matemáticas Aplicadas



1. Carlos A. A. Martínez Camarillo
2. Rosa García Tamayo ~~AT~~



REUNIÓN DEL ÁREA DE MATEMÁTICAS APLICADAS

Jueves 2 de abril de 2009

Por medio de la presente los profesores abajo firmantes solicitamos a la Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular incluir en la currícula de la licenciatura en ciencias de la computación (MUM) una materia con temas de **cálculo científico**, de preferencia como materia obligatoria o en su defecto como materia optativa, como ya antes lo había solicitado el área en la reunión del 12 de febrero de 2009, ya que consideramos que:

- a) Uno de los perfiles que la Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular determinó para un egresado en la licenciatura en ciencias de la computación es el desarrollo de formas efectivas para resolver problemas de cómputo.
- b) En una licenciatura en ciencias de la computación entre otros aspectos se forman investigadores que resuelven problemas reales utilizando cómputo científico.
- c) Las técnicas de análisis numérico se utilizan para desarrollar varios tipos de Software.
- d) Un licenciado en ciencias de la computación se enfrenta a resolver problemas de tipo numérico.
- e) Correlaciona la matemática con la programación poniendo en práctica el conocimiento adquirido durante la carrera.
- f) El examen CENEVAL (Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Ciencias Computacionales) dentro del subárea de matemáticas aplicadas y computacionales, incluye preguntas de métodos numéricos e investigación de operaciones, esta subárea abarca un porcentaje del 17.6 % de las preguntas del total del examen.

Si no se incluye una materia de este tipo se estaría excluyendo al estudiante de la licenciatura de contar con bases en cómputo científico para su futuro desarrollo.

Si la Comisión de Evaluación y Seguimiento Curricular acepta la inclusión de una materia de cálculo científico algunos de los temas a revisar son:

- -Métodos numéricos de solución de sistemas de ecuaciones lineales.
- -Interpolación, y ajustes de datos.
- -Métodos numéricos de solución de ecuaciones diferenciales ordinarias.



- -Investigación de operaciones (bibliografía propuesta Luenberger).

Atte.

Dra. Blanca Bermúdez Juárez

Blanca Bermúdez

C. Dr. Héctor D. Ramírez Hernández.

Dra. Lourdes Sandoval Solís.

MC. Marcos Gonzáles Flores.

Dr. Pedro García Juárez.

MC. Arturo A. Dawe González

MC. Miguel Hernández Rodríguez

Dra. Rosa García Tamayo

M.C. Marco Antonio Soriano Villan *[Signature]*

Dr. Miguel A. León Chávez *[Signature]*

M.C. Luis René Marcial Castillo *[Signature]*

Rogelio González Valázquez *[Signature]*

Carlos Zamora Lima *[Signature]*

Manuel Martín Ortiz *[Signature]*

Sully Sánchez Gálvez *[Signature]*

Carlos Palomino Jiménez *[Signature]*

Alfonso Germán Bata *[Signature]*



MINUTA

Reunión del área de programación; celebrada el día 26 de febrero de 2009 a las 11:00 hrs. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Contenidos de las materias
3. Asistencia al Curso Taller para la generación de programas de asignatura en el Marco del MUM

Se inicia la sesión, con el pase de lista.

Para el punto 2 se procede con la revisión de la materia de Desarrollo de Aplicaciones Web.

Para los cambios planteados por la MC Yalú Galicia a la materia de Programación II, se propone que se cite a una reunión en que se discutan las propuestas y se saque una en común.

Se hace la propuesta de que al taller se lleven los contenidos de Programación I y de Metodología de la Programación

Para el punto 3 se procede a anotar a los profesores que desean asistir al curso, quedando la siguiente lista:

- Darnes Vilariño Ayala
- Pedro Bello López
- Mario Anzures García
- Miguel Rodríguez Hernández
- Rafael De la Rosa Flores
- Yalú Galicia Hernández
- Hilda Castillo Zacatelco
- Beatriz Beltrán Martínez
- Graciano Cruz Almanza

Concluye la reunión a las 12:15 hrs

Atentamente

H. Puebla de Z a 27 de Febrero de 2009



MC Beatriz Beltrán Martínez
Coordinadora del área de Programación

Reunión del área de Programación

26/02/09

Meliza Contreras González

~~Toby Castro~~

Mario Anzués García

~~[Signature]~~

Pedro Belu López

~~[Signature]~~

Rafael De la Rosa Flores

~~[Signature]~~

Darío Villarín Ayala

~~[Signature]~~

Miguel Rodríguez Hdez.

Mireya Tovar Vidal

~~[Signature]~~

Hilda Castillo Zacatelco

~~[Signature]~~

MINUTA

Reunión del área de programación; celebrada el día 12 de marzo de 2009 a las 11:00 hrs. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Contenido de la materia Programación II.
3. Material de Metodología de la Programación.

Se inicia la sesión, con el pase de lista.

Para el punto 2 se procede con una ronda de propuestas, donde la profra. Yalú argumenta su punto de vista, se dan otros puntos de vista acordándose que se incluirá la parte de flujos dentro de la materia, pero tomando en cuenta que el objetivo principal de esta materia es el Paradigma Orientado a Objetos y no un lenguaje en particular.

Se realiza la siguiente propuesta: Que los temas de archivos y la parte de gráficos se introduzca en el momento del diseño de programa de asignatura.

5 votos a favor
1 voto en contra

Se aprueba por mayoría.

Para el punto 3 se hace la observación de se programe una reunión posterior para llevar a cabo este trabajo.

Concluye la reunión a las 12:00 hrs

Atentamente

H. Puebla de Z a 13 de Marzo de 2009



MC Beatriz Beltrán Martínez
Coordinadora del área de Programación



Lista de Asistencia

12 / Marzo / 2009

1. Pase de lista
2. Contenido de la materia Programación II
3. Material de Metodología de la programación

1. Hilda Castillo Zacatelco ~~HC~~
2. Meliza Contreras González ~~MC~~
3. Eugenia Erica Vera Cervantes ~~EV~~
4. Pedro Ben López ~~PBL~~
5. Miguel Rodríguez Hernández ~~MRH~~
6. Yelw Galicia Hernández ~~YGH~~
7. Marco Antonio Soriano Ulloa ~~MSU~~
8. Mario Anzures García ~~MAG~~
9. Beatriz Beltrán Martínez ~~BBM~~

MINUTA

Reunión del área de programación; celebrada el día 02 de abril de 2009 a las 11:00 hrs. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Organización y Repartición de los tópicos para la realización de la materia de metodología de la programación.

Se inicia la sesión, con el pase de lista.

Para el punto 2 se discute sobre repartirse el contenido de la materia, y la Dra. Darnes Vilariño Ayala, queda como responsable para reunir toda la información, quedando de la siguiente forma:

Unidad:	Profesores
1	Mireya Tovar Vidal Darnes Vilariño Ayala Yalú Galicia Hernández
2	Graciano Cruz Almanza
3	Pedro Bello López
4	Yolanda Moyao Martínez Laura Cuayahuitl Romero
5	Erica Vera Cervantes Carmen Cerón Garnica Leticia Mendoza Alonso
6	Hilda Castillo Zacatelco Beatriz Beltrán Martínez
7	Meliza Contreras González Miguel Rodríguez Hernández



Lo que se tiene que realizar son: Notas del curso, manual de ejercicios resueltos y ejercicios adicionales y problemas.

Además debe llevar bibliografía o ligas de internet de donde se obtuvo la información.

Los ejercicios deben ser originales y/o referenciados, así como las imágenes. El formato es en Arial 11, con formato títulos y subtítulos.

Fecha de entrega envío a la Dra. Darnes: 26 de mayo de 2009

Dra. Darnes enviará una versión el 2 de junio de 2009

Fecha de reunión: 4 de junio de 2009 a las 11:00 hrs. en la sala de juntas de la FCC (a un lado de la secretaría administrativa)

Concluye la reunión a las 13:00 hrs.

Atentamente

H. Puebla de Z a 09 de Abril de 2009



MC Beatriz Beltrán Martínez
Coordinadora del área de Programación




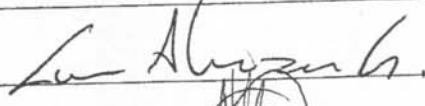








Facultad de Ciencias de la Computación

Reunión del Área de Programación

Fecha: 2 / Abril / 2009

Orden del día:

1. Pase de lista
2. Organización y repartición de los tópicos para la realización del material de la materia.

Nombre	Firma
Beatriz Beltrán Martínez	
Carmen Cerón Garnica	
Darnes Vilariño Ayala	
Erica Vera Cervantes	
Graciano Cruz Almanza	
Hilda Castillo Zacatelco	
Laura Cuayahuitl Romero	
Leticia Mendoza Alonso	
Meliza Contreras González	
Miguel Rodríguez Hernández	
Mireya Tovar Vidal	
Pedro Bello López	
Yalú Galicia Hernández	
Yolanda Moyao Martinez	

MINUTA

Reunión del área de programación; celebrada el día 12 de febrero de 2009 a las 11:00 hrs. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Contenidos de materias

Se inicia la sesión, con el pase de lista.

Para el punto 2 se procede a realizar la revisión de los contenidos, se realizan propuestas, y se obtienen contenidos generales para las materias de Metodología de la Programación y para Programación I.

Se anexan dichos contenidos.

Concluye la reunión a las 13:00 hrs

Atentamente

H. Puebla de Z a 18 de Febrero de 2009



MC Beatriz Beltrán Martínez
Coordinadora del área de Programación




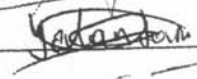


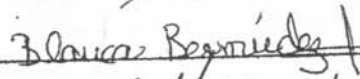
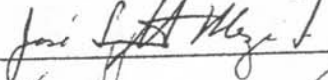





Facultad de Ciencias de la Computación

Reunión del Área de Programación

Fecha: 12 / Febrero / 2009

Orden del día:

1. Pase de lista
2. Contenidos de Materias

Nombre	Firma
Marco A. Soriano Ulloa	
Yolanda Moyao Martinez	
Darius Vilacina A.	
MARIO ANZURES GARCIA	
Blanca Bermúdez J	
José Luis Meza León	
GRACIANO CRUZ ALVARO	
Miguel Rodríguez Hdez.	
Hilda Castillo Zacatelco	
Beatriz Beltrán Martínez	
Mireya Touar Vidal	

MINUTA

Reunión del área de programación; celebrada el día 26 de marzo de 2009 a las 11:00 hrs. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Profesores a impartir la materia de Metodología de Programación

Se inicia la sesión, con el pase de lista.

Para el punto 2 se hace la presentación por parte de Secretaría Académica, y se procede a la repartición de materias.

El profr. Graciano se niega a seguir un acuerdo dentro del área, con el argumento que dentro de la academia se pueden tomar dos materias del área primaria, por cual el profesor ya tomó sus dos materias dentro de su área primaria.

Concluye la reunión a las 13:00 hrs.

Atentamente

H. Puebla de Z a 26 de Marzo de 2009

MC Beatriz Beltrán Martínez
Coordinadora del área de Programación







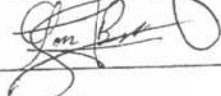






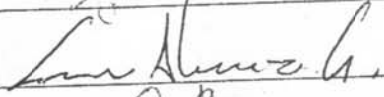
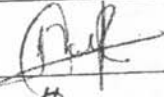



Facultad de Ciencias de la Computación

Reunión del Área de Programación

Fecha: 26 / Marzo / 2009

Orden del día:

1. Pase de lista
2. Lista de profesores a impartir la materia de Metodología de la Programación

Nombre	Firma
Guillermo Marin Dorado	
Lois René Marcial Castillo	
Hilda Castillo Zacatelco	
Claudia Zepeda	
Peono Benito López	
Melizza Contreras González	
Mario Anzures García	
Yolanda Mago Martínez	
Danna Vilariño Ayala	
Miguel Rodríguez Hernández	
Marcos A. Soriano Villa	
Rosa García Tamayo (No)	
GRACIANO CRUZ SUAREZ	
Laura Cuayabuitl Ramos	
Marcela Riveca Martínez	
Beatriz Bellón Sfar tuz	

MINUTA

Reunión del área de programación; celebrada el día 07 de julio de 2009 a las 11:00 hrs. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Contenido de las materias del área de Programación.

Se inicia la sesión, con el pase de lista.

Se realizan las siguientes propuestas, las cuales se votan quedando de la siguiente manera:

1. De la materia Programación II, que las unidades 2 y 3 queden como una única unidad.

3 votos a favor
7 votos en contra
2 abstenciones

Se queda como están las dos unidades.

2. De la materia Programación II, introducir GUI y flujos.

Por unanimidad

Se introducen estos temas.

3. De la materia Programación II, el lenguaje a manejar se vota:

Java 4 votos
C++ 3 votos
Ambos lenguajes 5 votos
1 abstención

Se impartirán los dos lenguajes.

El orden de impartición de los lenguajes queda pendiente para otra reunión.

Se procede con la revisión de los contenidos de las materias.

Concluye la reunión a las 13:00 hrs.

Atentamente

H. Puebla de Z a 07 de Julio de 2009

MC Beatriz Beltrán Martínez
Coordinadora del área de Programación



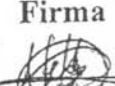


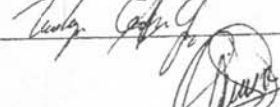



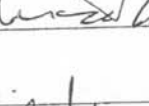

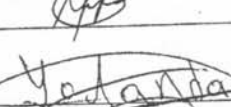
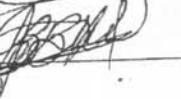


Facultad de Ciencias de la Computación

Reunión del Área de Programación

Fecha: 07 / Julio / 2009

Orden del día:

1. Pase de lista
2. Revisión final de los contenidos de las materias

Nombre	Firma
Hilda Castillo Zacatelco	
Leticia Mendoza Abaso	
Rafael De la Rosa Flores	
Meliza Contreras González	
Miguel Rodríguez Hernández	
Yalo Galicia Hernández	
Eugenia Erica Vera Cervantes	
Pedro Bello López	
Marco A. Soriano Ulla	
Graciano Cruz Alvarado	
Cosme Coronado Gernica	
Laura Cuayohuatl Romero	
Mireya Tovar Vidal	
Yolanda Moyano Martínez	
Beatriz Beltrán Espinoza	

MINUTA

Reunión del área de programación; celebrada el día 04 de junio de 2009 a las 11:00 hrs. Con la siguiente orden del día:

1. Pase de lista.
2. Contenido del programa de Metodología de la Programación.

Se inicia la sesión, con el pase de lista.

Para el punto 2 se inicia con los elementos que deben cumplirse en el formato, se realiza el trabajo y se concluye

Concluye la reunión a las 13:00 hrs.

Atentamente

H. Puebla de Z a 09 de Junio de 2009



MC Beatriz Beltrán Martínez
Coordinadora del área de Programación



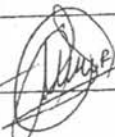











Facultad de Ciencias de la Computación

Reunión del Área de Programación

Fecha: 04 / Junio / 2009

Orden del día:

1. Pase de lista
2. Contenido del programa de metodología de la programación

Nombre	Firma
Meliza Contreras González	
Miguel Rodríguez Hernández	
MARIO ANZURES GARCÍA	
DEONO BELO LOPEZ	
Mireya Tovar Vidal	
DARCON VILLARINO A.	
GRACIANO CROZ A.	
Laura Cuayahuitl Romero	
Yanw Galicia Adler	
Hilda Castillo Zocatelco	
Eugenia Enca Vera Cervantes	
Carmen Cereñi Esquivel	



Lista de coordinadores de Áreas de Conocimiento de la FCC
Recepción de material para reuniones de Área de Conocimiento 27 y 29 de enero.

Profesor	Área de Conocimiento	Firma
M.C. Beatriz Beltrán Martínez 83	Programación	
Dra. Rosa García Tamayo	Matemáticas Aplicadas	 26- enero 2009.
M.E. Etelvina Archundia Sierra	Entorno Social	 27/01/09
M.C. Hilda Castillo Zacatelco	Software de Base	
M.C. Jesús Lavalle Martínez	Teoría de la Computación	
M.C. Alma Delia Ambrosio Vázquez	Bases de Datos/ S.I.	
Dr. Gerardo Martínez Guzmán 82	Matemáticas Básicas	
Dr. Abraham Sánchez López	Interfaz Hombre Maquina	
M.C. Apolonio Ata Pérez	Arquitectura de Computadoras	
M.C. Esteban Torres León	Redes	
M.C. Graciano Cruz Almanza 13	Robótica y Control	27/1/09.

9:50.



M. C. José Andrés Vázquez Flores
Secretario Académico, FCC
PRESENTE

Por este medio le informo de los acuerdos, resultado de las reuniones del Área de Robótica y Control realizadas el 27 y 29 de Enero de 2009.

Primeramente informo de los asistentes:

1. M. C. Lilia Mantilla Narváez
2. M. C. Graciano Cruz Almanza

Las actividades fueron:

1. Revisión de los contenidos de las materias.
2. Temas requeridos de otras áreas
3. Propuesta de actualización

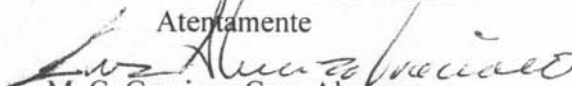
Los acuerdos a los que llegamos son:

1. No se requieren temas de otras áreas para el curso de Teoría de Control.
2. Se propone la actualización del Temario de Teoría de Control en los siguientes rubros.
 - a) Unidad V : ESTABILIDAD DE LOS SISTEMAS LINEALES
 - 5.1 Definiciones
 - 5.2 Análisis de Sistemas de Primer y Segundo Orden.
 - 5.3 Análisis de Sistemas de Orden Superior.
 - 5.4 Criterio de Estabilidad de Routh.
 - 5.5 Criterio de Estabilidad de Nyquist
 - b) Bibliografía
 - Ingeniería de Control Moderno
Katsushiko Ogato
Prentice Hall, 4 Edición
 - Ingeniería de Control
Bolton W.
Marcombo, 3 Edición
 - Ingeniería de Control, Modelado, Análisis y C. de S.
L. Moreno, S. Garrido, C. Balaguer
1 Edición.
3. Para el curso de Robótica, la actualización se tendrá la próxima semana.
4. Se requiere capacitación para los profesores en Constructivismo.

Finalmente le informo que los profesores del área seguiremos trabajando en la actualización en las próximas semanas.

H. Puebla de Z. a 30 de Enero de 2009

Atentamente


M. C. Graciano Cruz Almanza

Coordinador del Área de Robótica y Control

