



Semestre enero – julio de 2013

Reunión de Trabajo

10 de enero de 2013

Orden del día



1. Dirección
2. Secretaría Académica
3. Secretaría Administrativa
4. Unidad de Posgrado e Investigación
5. Unidad de Extensión
6. Comité Organizador del 50 Aniversario de la Facultad
7. Asuntos Generales

Semestre enero - julio 2013



Universidad Autónoma de Yucatán
Campus de Ciencias Exactas e Ingenierías
Calendario de actividades académicas



Facultad de Matemáticas

Calendario semestral de actividades académicas 2013

Inscripciones: 4 y 7 de enero (Licenciatura), 14 al 18 de enero (posgrado) :: Cursos regulares: 9 de enero al 14 de mayo (72 días)

Enero							Febrero							Marzo									
SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S
1			1	2	3	4	5	5						1	2	9						1	2
2	6	7	8	9	10	11	12	6	3	4	5	6	7	8	9	10	3	4	5	6	7	8	9
3	13	14	15	16	17	18	19	7	10	11	12	13	14	15	16	11	10	11	12	13	14	15	16
4	20	21	22	23	24	25	26	8	17	18	19	20	21	22	23	12	17	18	19	20	21	22	23
5	27	28	29	30	31			9	24	25	26	27	28			13	24/31	25	26	27	28	29	30
Abril							Mayo							Junio									
SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S
14		1	2	3	4	5	6	18				1	2	3	4	22							1
15	7	8	9	10	11	12	13	19	5	6	7	8	9	10	11	23	2	3	4	5	6	7	8
16	14	15	16	17	18	19	20	20	12	13	14	15	16	17	18	24	9	10	11	12	13	14	15
17	21	22	23	24	25	26	27	21	19	20	21	22	23	24	25	25	16	17	18	19	20	21	22
18	28	29	30					22	26	27	28	29	30	31		26	23/30	24	25	26	27	28	29
Julio							Agosto																
SEM	D	L	M	M	J	V	S	SEM	D	L	M	M	J	V	S								
27		1	2	3	4	5	6	31					1	2	3								
28	7	8	9	10	11	12	13	32	4	5	6	7	8	9	10								
29	14	15	16	17	18	19	20	33	11	12	13	14	15	16	17								
30	21	22	23	24	25	26	27	34	18	19	20	21	22	23	24								
31	28	29	30	31				35	25	26	27	28	29	30	31								

- ▲ Examen extraordinario
- Cursos regulares
- Exámenes ordinarios
- Cursos de verano
- Día inhábil en México
- Día inhábil en la UADY

Otras actividades: consultar "Programa de Actividades del 50 Aniversario"

Semestre enero - julio 2013

Movimientos de Personal



Nuevos académicos:

1. Dra. Anabel Martín González
2. M. en C. Estelita García
3. M. en C. Silvia Guadalupe López Alonzo

Académicos realizando estudios de posgrado

1. M. C. Belén Gamboa Salazar
2. M. C. Fernando Curi Quintal
3. M. C. Edgar Cambranes Martínez
4. LCC Martín Chi Pérez
5. LCC Daniel G. Cantón Puerto
6. M. C. José Alejandro Lara Rodríguez (hasta el 18 de febrero)

Reincorporación de profesores

M. C. Guadalupe Siordia Montero

Recursos 2013



PTA	\$11,277,489.92
PIFI	\$ 2,599,668.00
TOTAL	\$14,663407.92

Semestre enero - julio 2013



Otros:

1. Proyecto de tratamiento de aguas residuales.
2. Agendas estratégicas.
3. Comité de Biblioteca.
4. Comité Consultivo del Campus.
5. Trabajos para la reorganización administrativa de la UMT.



Secretaría Académica

 ***Plan de Desarrollo de la Gestión 2011-2015***

Objetivo Específico 1: Mejorar los indicadores de desempeño académico de los estudiantes en el nivel de licenciatura.

Objetivo Específico 2. Incrementar la competitividad académica de la Facultad, asegurando la calidad de sus Programas Educativos en el nivel de licenciatura, en el contexto del Modelo Educativo vigente de la Institución.

Carga Académica



	CCEI		UMT	
	FMAT	FIQ	LCC	Otros
Curso enero-mayo de 2013				
Grupos de AO y TA	128	10	29	5
Optativas	26	-	3	-

Movilidad Estudiantil



- En cuanto a movilidad internacional, tres alumnos de **LA** realizarán movilidad en **España** y otros dos alumnos de **LIC** en **Francia**.
- En cuanto a movilidad nacional, se tiene la solicitud de un alumno que viene de la **UACJ**.
- Finalmente, en cuanto a movilidad interinstitucional, tenemos la solicitud de dos alumnos de la **FE** y un alumno de la **FI**; así mismo, un alumno de LEM ha solicitado realizar movilidad en FI.

Seguimiento a los Planes de Estudio



- Se espera la **visita de la Comisión Técnica del CONAIC** para la Evaluación-Acreditación de **LIS** en el primer trimestre del año.
- Se espera la respuesta al reporte de acciones realizadas en **LA** con base en las recomendaciones del **CONAC**.
- Se concluirá en el primer semestre de 2013 la **documentación** para someter al **CONAIC** el programa de **LIC** para su Evaluación-Acreditación en 2013.
- Se espera concluir las propuestas de rediseño Curricular de los programas de LIC y LEM para someterlas a evaluación ante el Consejo Universitario, e iniciar operaciones en agosto de 2013.
- Se trabajará con los profesores que cursaron el módulo I del MEFI en la elaboración de los programas detallados de los primeros tres períodos identificados en la malla curricular

Seguimiento a los Planes de Estudio



- Se continuarán realizando las reuniones periódicas con coordinadores para el seguimiento de los PE, así como con grupos de alumnos acerca de temas puntuales (SS, PP, Inglés, Titulación, etc.)
- Se definirá de manera conjunta con los coordinadores una *estrategia* para difundir de una manera más efectiva los PE de licenciatura, con el propósito de *mejorar la calidad en la demanda de los PE* (2013-2014).
- Se colaborará con la Coordinación de Licenciatura en la *Muestra Universitaria de Alternativas Profesionales 2013* (Febrero 20-22).
- Se colaborará con la Coordinación de Licenciatura en el *Proceso de Selección 2013*.
- Se instrumentará el seguimiento a la *Planeación Docente* en las carreras vinculadas con procesos de acreditación: *LCC, LIS, LIC*. (Etapa1-Planeación: 9-25 Enero, Etapa2-Reporte: 3-14 Junio).

Instrumento de Planeación Docente



Secretaría Académica
Planeación Docente
LIS x LIC LCC

Profesor:	Raúl Antonio Aguilar Vera		
Asignatura:	Fundamentos de Ingeniería de Software	No. Horas	75 (60T-15P)
Grupo:	Único	No. Alumnos	38

Objetivo de la Asignatura:

Describir el contexto y la ética de la profesión de la ingeniería de software, así como los diversos modelos y procesos de desarrollo de software conociendo ampliamente cada una de las etapas por las que atraviesa un proyecto de desarrollo de software, y aplicar los conceptos básicos del análisis y diseño para un sistema de software.

Unidad 1	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SOFTWARE			
Objetivo	Al finalizar la unidad, el alumno describirá conceptos introductorios vinculados con el ámbito de la Ingeniería de Software			
	Temas	No. Sesiones		Observaciones
		Programadas	Reales	
	1.1 ¿Qué es la Ingeniería de Software?	2	2	
	1.2. El Producto Software	1	1/2	
	1.3. El Proceso Software.	1	1/2	
	1.4. Dimensiones de un proyecto software.	1	2	Se aplicó un caso.
Estrategias de Enseñanza	Se presentaran los temas mediante exposición, y se realizara dinámicas de discusiones grupales.			
Recursos Didácticos	Lecturas (artículos) vinculados con los temas, equipo de cómputo, videoprojector.			
Criterios de Evaluación	Durante las sesiones se entregarán reportes individuales de lecturas y se administrará un examen parcial al finalizar la unidad 2.			

Unidad 2	FACTORES HUMANOS EN INGENIERÍA DE SOFTWARE.			
Objetivo	Al finalizar la unidad, el alumno describirá conceptos relacionados con factores humanos inmersos en el ámbito de la Ingeniería de Software.			
	Temas	No. Sesiones		Observaciones
		Programadas	Reales	
	2.1. El trabajo en equipo	2	1	
	2.2. Factores humanos en equipos de trabajo	1	2	
	2.3. Roles funcionales y roles de equipo	3	3	
	2.4. Ética en la Ingeniería de Software.	1	1	
Estrategias de Enseñanza	Se presentaran los temas mediante exposición, y se realizara dinámicas de discusiones grupales.			
Recursos Didácticos	Bibliografía citada en el programa, equipo de cómputo, videoprojector, Inventario de autopercepción de Belbin.			
Criterios de Evaluación	Se entregarán resúmenes individuales (temas 1 y 2) y se administrará un examen parcial de las unidades 1 y 2.			



Estrategias de Enseñanza	Se presentaran los temas mediante exposición, y se analiza un caso a lo largo de la unidad.
Recursos Didácticos	Caso práctico, SWEBOOK, equipo de cómputo, videoprojector, SW de planeación (p.e. MS-Project)
Criterios de Evaluación	En pequeños grupos, se elabora un fichero de planeación de actividades del proceso SW (prototipo) con base en un problema identificado por el grupo. Se administrará un examen parcial al final de la unidad 6.

Unidad 6	MODELOS DE MEJORA DEL PROCESO SOFTWARE			
Objetivo	Al finalizar la unidad, el alumno describirá las características fundamentales de los principales modelos de mejora del proceso software y aproximaciones para el desarrollo software individual y por equipo.			
	Temas	No. Sesiones		Observaciones
		Programadas	Reales	
	6.1. Modelo de madurez de la capacidad integrado	1	1	
	6.2. Proceso de desarrollo SW Personal (PSP)	1	1	
	6.3. proceso de desarrollo SW en equipo (TSP)	1	1	
	6.4. Otros temas	1	4	Se requirieron más sesiones de exposición y equipo
Estrategias de Enseñanza	En pequeños grupos se preparan (investiga y resumen) los temas de la unidad y se exponen en una sesión grupal.			
Recursos Didácticos	Resúmenes de los equipos, equipo de cómputo, videoprojector.			
Criterios de Evaluación	Se desarrolla un proyecto grupal que consiste en investigar sobre un tema de la unidad (asignado al equipo al finalizar la unidad 3), entregar un reporte al profesor, un resumen para los equipos, y se realiza una presentación al grupo. Se administrará un examen parcial de las unidades 5 y 6.			

	Índice de Aprobación	66%
Observaciones de la Evaluación Docente	Las clases no iniciaban con puntualidad, las presentaciones no se entregan a los alumnos.	
Acciones emprendidas durante el curso	Iniciar las sesiones puntualmente. Subir a la plataforma copia digital de materiales (no presentaciones)	
Propuesta de mejora para cursos siguientes	Invertir el orden en las unidades 3 y 4.	

Fecha Entrega Programación	Firma Profesor	Fecha de Entrega Final	Firma Profesor
10-08-2012		18-12-12	
Recepción		Recepción	
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATAN FACULTAD DE MATEMÁTICAS		UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATAN FACULTAD DE MATEMÁTICAS	
10 AGO 2012		18 DIC 2012	



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Enero 2013

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD



- Continuaremos con los trabajos para la mejora de la RED.
- Seguirán los talleres para la extensión del sistema.



Programa de Gestión Ambiental



- Se trabajará sobre el Plan de certificación en la norma: ISO 14000:2004.
- Se iniciará la digitalización de la documentación de todos los alumnos.



PROGRAMA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA



- Se continúa con los cambios de aires acondicionados a tecnología Inverter.
- Se finalizará la actualización de los planos eléctricos de la facultad.



COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE Y PROTECCIÓN CIVIL



- Se instalará el CIPROC.
- Se llevará a cabo la Semana de Prevención en julio.

Secretaría Administrativa



- Se trabajará con otros centros de cómputo dentro del Programa “Juega, Aprende y Diviértete con Linux”.
- Planeará la atención a las Auditorías: Patrimonio, Software.
- Se finiquitará el trabajo para la CFE.
- Se concluirá la adecuación de los salones.
- Se pintará la escuela.



- Publicación de compendio de Políticas Administrativas.
- Publicación de Programa de Inducción y Capacitación del personal administrativo y manual.

AVISOS



- ◆ La carpeta electrónica contendrá:
 - ◆ El calendario semestral.
 - ◆ Formatos de planeación e informe.
 - ◆ El rol de sinodales de los exámenes extraordinarios.
 - ◆ La asignación de secretarías.
 - ◆ El directorio actualizado.
 - ◆ El formato de compras (únicamente para los que tengan asignado presupuesto).
 - ◆ Formato de salidas académicas.
 - ◆ Calendario de actividades del inventario.

- ◆ Se ubicará en la página de la facultad en la pestaña “Formatos para el personal”



GRACIAS



UNIDAD DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

ENERO 2013

Objetivo Específico 3.

Incrementar la competitividad académica de la Facultad a nivel posgrado, asegurando la calidad y pertinencia de sus programas educativos.



Presentar plan de acción de cada PEP a los CA que corresponda.
(del 21 al 23 de enero de 2013)

Someter al CU la modificación del plan de estudios de la MCM.
(abril/2013)

Preparar la documentación para renovar la pertenencia al PNPC de la MCC (junio/2013)

Continuar con la promoción de los PEP en la región sur-sureste
(febrero/2013)

Objetivo Específico 4.

Incrementar el nivel de desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecer el trabajo colegiado en la Facultad.



Coordinar la elaboración de un plan de desarrollo para cada CA, al que se le de seguimiento y evaluación periódica para asegurar el cumplimiento de sus objetivos.

(23/enero/2013)

Presentar los recursos del año 2013 asignados a los CA.

(23/enero/2013)

Adicionalmente



Continuar apoyando los eventos académicos:

- * OMM-Yuc
- * CAMS

Continuar apoyando en lo referente a:

- * Convocatorias PROMEP (Fortalecimiento CA, Nuevos PTC, ex-becarios PROMEP, Perfil Deseable)
- * Convocatoria SNI.

Profesores con Perfil Deseable



- Dr. Aarón Abraham Aguayo González
- Dr. Raúl Aguilar Vera
- MC. Eddie Aparicio Landa
- Dr. Jorge Armando Argáez Sosa
- Dr. Eric Ávila Vales
- Dr. Waldemar de Jesús Barrera Vargas
- MC. Luis Ramiro Basto Díaz
- Dr. José Luis Batún Cutz
- Dr. Víctor Manuel Bautista Ancona
- Dr. Carlos Francisco Brito Loeza
- MC. Maximiliano Canché Euán
- MC. Víctor Chí Pech
- MC. Alejandro Waldemar Cobá Magaña
- Dr. Javier Díaz Vargas
- Dr. Arturo Espinosa Romero
- MC. Johan Jair Estrada López
- Dr. Ángel Estrella González
- Dr. Gerardo Emilio García Almeida
- MC. Michel García García
- MC. Juan Fco. Garcilazo Ortíz
- MC. Cinhtia Maribel González Segura
- MC. Sergio González Segura
- MC. Ernesto Antonio Guerrero Lara
- MC. Martha I. Jarero Kumul
- Dr. Jorge Lugo Jiménez
- Dr. Ricardo Legarda Sáenz
- Dr. Francisco Madera Ramírez
- MC. Salvador Medina Peralta
- MC. Carlos Andrés Miranda Palma
- Dr. Francisco José Moo Mena
- Dr. Gabriel Murrieta Hernández
- MC. Lizzie E. Narváez Díaz
- Dr. Juan Pablo Navarrete Carrillo
- Dr. José Matías Navarro Soza
- MC. Guadalupe Ordaz Arjona
- Dr. Ramón Peniche Mena
- Dr. Efrén Pérez Terrazas
- MC. Jorge Carlos Reyes Magaña
- MC. Pilar Rosado Ocaña
- Dr. Carlos Jacob Rubio Barrios
- MC. Otilio Santos Aguilar
- Dr. Didier Solís Gamboa
- MC. Landy Elena Sosa Moguel
- MC. Rocío Uicab Ballote

Profesores con SNI



- Dr. Aarón Abraham Aguayo González
- Dr. Eric José Ávila Vales
- Dr. Jorge Armando Argáez Sosa
- Dr. Waldemar del Jesús Barrera Vargas
- Dr. Víctor Manuel Bautista Ancona
- Dr. Carlos Francisco Brito Loeza
- Dr. Javier Díaz Vargas
- Dr. Ángel Gabriel Estrella González
- Dr. Arturo Espinosa Romero
- M.C. Alejandro Lara Rodríguez
- Dr. Ricardo Legarda Sáenz
- Dr. José Luis López Martínez
- Dr. Gabriel Murrieta Hernández
- Dr. Juan Pablo Navarrete Carrillo
- Dr. Ramón Peniche Mena
- Dr. Jesús Efrén Pérez Terrazas
- Dr. Didier Adán Solís Gamboa



Unidad de Extensión

Inicio de cursos del
Semestre enero - mayo 2013

Reunión de Trabajo

enero 2013

Plan de Trabajo

Oferta de Diplomados 2013



- ✓ Métodos Estadísticos Aplicados
- ✓ Desarrollo de Software con Tecnologías Java
- ✓ Desarrollo de Aplicaciones Web 2.0
- ✓ Seguridad Informática
- ✓ Diseño e Implantación de Intranets
- ✓ Desarrollo de Aplicaciones Empresariales con Hibernate
- ✓ Diseño y Administración de Redes Empresariales
- ✓ Desarrollo de Aplicaciones Embebidas
- ✓ Computación Administrativa
- ✓ Mantenimiento de Equipo de Cómputo
- ✓ Diseño y Desarrollo de Estrategias Competitivas Basadas en TI

Plan de Trabajo

Cursos

- ◆ **Consejería Jurídica del Estado de Yucatán**
 - ◆ **Diplomado en Java**
- ◆ **Campeche**
 - ◆ **Diplomado en Métodos Estadísticos**



Plan de Trabajo



Vinculación

- ◆ De la convocatoria de innovación 2013 del Conacyt
 - ◆ A la fecha hay 2 empresas interesadas

Plan de Trabajo

Proyectos



#	Proyecto	Fechas
1	Sistema de Bolsa de Trabajo institucional	