

**Plan de trabajo básico del profesor 2009 - 2010
(Exbecarios y nuevos PTC)**

F-Promep-93 - Rev 01

Apellido Paterno Medina Apellido Materno Ramírez Nombre Martín Trinidad
 Facultad o Escuela Universidad Del Istmo Departamento Ingeniería Química

Actividades de docencia

Nombre de asignatura	No. de estudiantes	Nivel		Horas a la semana			Total horas semana
		Licenciatura	Maestría	Teórica	Teórica/práctica	Práctica	
Primer semestre: (tentativas)							
Balances de materia y energía	7	*		5.5			5.5
Operaciones unitarias I	6	*		6			6
Segundo semestre: (tentativas)							
Simulación y diseño de procesos	3	*		6			6
Electromagnetismo	17	*		6			6

Actividades de tutoría

Nombre del estudiante	Tipo de tutoría	Nivel		Horas a la semana			Total horas semana
		Licenciatura	Maestría	Teórica	Teórica/práctica	Práctica	
Contemplado 1 ?	apoyo	*		1			1
Contemplado 2 ?	apoyo	*		1			1

Actividades de dirección de tesis

Nombre del estudiante	Nombre de la tesis	Nivel		Fecha de término	Total horas semana
		Licenciatura	Maestría		
contemplado o tentativo 1 ?	?	*			2

Actividades de investigación

Nombre del proyecto	Función en el proyecto	Productos esperados del proyecto	Total horas semana
Proyecto anterior: Soluciones de las	Investigador	Dar seguimiento al artículo enviado a revisión	1
Modelamiento interfacial de transporte	Investigador	un artículo	10

Actividades de gestión académica

Función	Descripción de la actividad	Producto esperado	Total horas semana
? Según jefatura o coordinación	?	?	1

M. C. Martín Trinidad Medina Ramírez
Nombre y firma del profesor

M. en C. Gregorio García Pérez
Nombre y firma del jefe del departamento

M.A.S. Lizbeth Chavarría Burgoa
Nombre y firma del RIP

Cumplimiento de plan de Trabajo del periodo Septiembre 2008 a Agosto 2009 (Exbecarios y nuevos PTC)

Apellido Paterno: Medina Apellido Materno: Ramírez

Nombre: Martín Trinidad

Facultad o Escuela: Campus Unistmo - Tehuantepec

Departamento: Ingeniería Química

Actividades de docencia: Cumplido				
Actividades Planeadas		Actividades realizadas		Justificación
Nombre de asignatura	Total horas semana	Nombre de asignatura	Total horas semana	
Cinética y catálisis	12	Balances de materia y energía	5.5	Se cambio la materia debido a necesidades de ajuste de último momento (Septiembre-Febrero)
Diseño de procesos	12	Operaciones Unitarias I	6	6 horas frente a grupo y 6 horas para preparacion de clase, revision de tareas y diseño y revision de examenes. (Septiembre-Febrero)
Simulacion y diseño de procesos	12	Simulacion y diseño de procesos	6	Se impartio la materia según lo planeado (Marzo-Agosto)
Diseño de reactores	12	Electromagnetismo	6	Se cambio la materia pero el total de horas permanecio igual (Marzo-Agosto)
		Cálculo	5	Curso propedeutico corto del 04 al 29 de Agosto del 2008. Horas frente a grupo
		Física	5	Curso propedeutico corto del 04 al 29 de Agosto del 2008. Horas frente a grupo

Actividades de tutorías: Cumplido				
Actividades Planeadas		Actividades realizadas		Justificación
Nombre del estudiante	Total horas semana	Nombre del estudiante	Total horas semana	
Tutorado 1 ?	1	Juan Carlos Zavaleta Santos	1	Reserve dos espacios para tutoria y que posteriormente me fueron asignados los nombres mencionados para el periodo Septiembre-Febrero. Y para el presente periodo Marzo-Agosto me fue asignado un unicamente un solo tutorado (tutorado I).
Tutorado 2 ?	1	Omar Peto Ramírez	1	

Actividades de dirección de tesis: No se cumplió				
Actividades Planeadas		Actividades realizadas		Justificación
Nombre del estudiante	Total horas semana	Nombre del estudiante	Total horas semana	
Un Tesista ?	2	Ninguno	0	Tenia disponibilidad para recibir almenos un alumno que deseara libremente realizar la tesis bajo mi supervision pero no se presento ninguno por el momento.

Actividades de investigación: Cumplido

Actividades Planeadas		Actividades realizadas		Justificación
Nombre del Proyecto	Total horas semana	Nombre del Proyecto	Total horas semana	
2da edicion de la obra la nueva fisica relativista	10	Soluciones de las ecuaciones que modelan el transporte de masa en una membrana liquida	10	Se decidio cambiar de proyecto por que el realizado esta más relacionado con la ingenieria quimica que es el departamento al cual estoy inscrito. Además representa una linea de investigacion que cae dentro del cuerpo academico de modelacion o de matematicas aplicadas. Se término de escribir en ingles la investigacion, se envio para publicacion y esta en proceso de aceptacion para su revision en la revista Applied Mathematical Modelling, AMM.

Actividades de gestión académica: Cumplido

Actividades Planeadas		Actividades realizadas		Justificación
Función / Descripción	Total horas semana	Función	Total horas semana	
Según designe la jefatura ?	2	Revisor de Anteproyecto de tesis del alumno Rolando Pacheco Ramos	2	Como política de la carrera, antes de dar apertura a un proyecto de tesis este es requerido mediante anteproyecto de tesis, ante esto se elije un jurado que es el encargado de dictar si es viable o no dicho proyecto como tema de tesis.
?	1	Sinodal de CENEVAL del alumno: Gerardo de Jesus Garcia Venegas	1	Como requisito para los exámenes EGEL del CENEVAL y para la elaboracion de la acta se requiere nombrar a un grupo de profesores-Investigadores que sirvan como sinodales. La funcion 2 no estaba contemplada.

M.C. Martin Trinidad Medina Ramírez

Nombre y firma del profesor

M.C. Gregorio García Pérez

Nombre y firma del jefe del departamento

M.A.S. Lizbeth Chavarría Burgoa

Nombre y firma del RIP

