

Temas Selectos de Ecuaciones Diferenciales Parciales

DATOS GENERALES DE LA ASIGNATURA			
Nombre: Temas Selectos de Ecuaciones Diferenciales Parciales			
Clave:	Carácter: asignatura optativa	Área: Matemáticas	Créditos: 12
Lugar: Unidad Centro		Fecha de elaboración: octubre de 2015	

UBICACIÓN Y SERIACIÓN DE LA ASIGNATURA		
Total de Horas: 135	Horas / Semana: 4 hrs. Teoría 4 hrs. Lab.	Semestre:
Asignaturas Anteriores:		

PERFIL ACADÉMICO PARA EL RESPONSABLE DE LA ASIGNATURA
El señalado en la reglamentación universitaria para los programas de posgrado.

OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA
Profundizar en alguna rama específica de solución de ecuaciones diferenciales parciales con el objeto de adquirir un cierto grado de especialización en la misma.

Temario
El contenido de éste será determinado por el profesor que imparta el curso, de acuerdo a los intereses específicos del grupo de estudiantes que cursarán la materia.

MODALIDAD DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE
El curso es de tipo teórico-práctico, esto es, horas de clase específicas cuyo objetivo es cubrir la teoría, así como también, horas de trabajo enfocado a la realización de implementación de códigos que permitan entender y afianzar la teoría aprendida.

MODALIDAD DE EVALUACIÓN
La evaluación deberá incluir tareas, exámenes parciales y desarrollo de proyectos de investigación por parte del estudiante

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Las referencias bibliográficas dependerán del contenido elegido para este curso.