

NOMBRE DE LA ASIGNATURA:			
TÓPICO SELECTOS DE INGENIERIA AMBIENTAL			
OBJETIVO GENERAL Y PARTICULARES DE LA ASIGNATURA:			
General: Objetivos diseñados y desarrollados por tutores para estudiantes de acuerdo al requerimiento.			
Duración del ciclo: 24 SESIONES DE 2.5 HORAS	Horas totales con docente: 60 HORAS	Horas totales independientes: 30 HORAS	Instalaciones: AULA, EQUIPO AUDIOVISUAL
CICLO, ÁREA O MÓDULO: ESPECIALIZADO		CRÉDITOS: 5	CLAVE: EC-38
TEMAS Y SUBTEMAS:			
Se deberá presentar una propuesta del contenido por parte del profesor antes del registro o impartición del curso. Varios temas diseñados y desarrollados por tutores para estudiantes de acuerdo con el requerimiento del proyecto de tesis del estudiante.			
RESULTADOS DEL APRENDIZAJE:			
1. El estudiante: 1.1. Empleará técnicas de acuerdo con el proyecto de tesis. 1.2. Exposición oral. 1.3. Presentación audiovisual. 1.4. Simulaciones en clase. 1.5. Estudio independiente. 1.6. Procesamiento de datos 1.7. Interpretación de resultados. 1.8. Comunicar hallazgos científicos.			
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE BAJO CONDUCCIÓN DEL DOCENTE:			
1. Exposición oral. 2. Presentación audiovisual.			
ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE INDEPENDIENTE:			
1. Estudio independiente. 2. Desarrollo de prácticas. 3. Trabajos y tareas fuera de clase.			
MEDIOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN:			
Se sugiere la siguiente rúbrica para evaluación del curso: Asistencia y participación en clases: 10% Tareas: 10% Reportes técnicos: 20% Exámenes: 60% Escala de evaluación: 0-10 Mínimo aprobatorio: 8.0 De acuerdo con la libertad de cátedra, el profesor podrá establecer una rúbrica de evaluación diferente, debiendo informar a los estudiantes al inicio del curso.			
RECURSOS Y MATERIALES			
Libros y presentaciones audiovisuales. Los estudiantes pueden utilizar su equipo de cómputo personal y software de acceso libre recomendado por el profesor.			
BIBLIOGRAFÍA			
1. Bibliografía seleccionada de acuerdo al requerimiento del tema.			

REQUISITOS ACADÉMICOS DEL PERSONAL DOCENTE
Se requiere de profesores con estudios de posgrado y experiencia en campo, investigadores dentro del área de afín, interesados en la transmisión de sus experiencias.