



1. Identificación de la Unidad de Aprendizaje

Nombre de la Unidad de Aprendizaje					
PROYECTO DE TESIS 3					
Clave de la UA	Modalidad de la UA	Tipo de UA		Valor de créditos	Área de formación
14673	Presencial	Curso		5	Especializante obligatoria
Hora semana		Horas teoría/semestre	Horas práctica/ semestre	Total de horas:	Seriación
1		20	0	20	Proyecto de tesis 2
Departamento					
Departamento de Ciencias Sociales y Filosóficas					
Presentación					
Este curso es orientado a los estudiantes de cuarto semestre de la maestría. El curso está diseñado para dar seguimiento y termino al desarrollo teórico-práctico de la tesis y tiene como finalidad culminar con la escritura de la misma.					
Competencia de la unidad de aprendizaje					
El alumno desarrolla sus habilidades de lectura-comprensión y de redacción de información científica. Competencia para hablar en público frente a comunidad científica.					
Tipos de saberes					
Saber	Saber hacer		Saber ser		
Conocimientos para redacción correcta de tesis: ortografía, estructura, etc.	Lectura comprensión de artículos científicos en español e inglés. Competencias para expresión oral. Presentaciones frente a comunidad científico.		Realiza trabajo en equipo para el intercambio de ideas. Hace propuestas propositivas. Trabajo responsable, ético, inter u multidisciplinario.		
Competencia genérica			Competencia profesional		
Trabaja en equipo, soluciona problemas, tiene capacidad para investigar, generar información.			Aplica los conocimientos en su entorno científico, académico y laboral. Genera conocimientos para mejorar la calidad y justa distribución del agua. Además, participa activamente para mejorar las expectativas energéticas de nuestro país.		



Competencias previas del alumno
Lectura comprensión de artículos científicos en idioma inglés. Competencia de redacción de información científica.
Competencia del perfil de egreso
Se actualiza constantemente en el estado del arte, elabora resúmenes científicos, redacta trabajos completos de investigación, participa activamente en congresos, traslada el conocimiento a nuevas generaciones.
Perfil deseable del docente
Profesor investigador con grado de Doctor en alguna de las ciencias de la ingeniería y que desarrolle líneas de investigación relacionadas con la gestión integral del agua o la energía.

2. Contenidos temáticos

Contenido
Actualización de estado del arte del tema de tesis Revisión de artículos actualizados Revisión de bibliografía. Revisión de resultados experimentales Análisis y revisión de resultados experimentales del proyecto de tesis. Presentación de resultados Revisión general de redacción y escritura de tesis de maestría. Revisión de estructura de tesis. Revisión de redacción y escritura de tesis. Elaboración de un artículo 4.1 Estructura de artículo 4.2 Redacción-escritura de un artículo
Estrategias docentes para impartir la unidad de aprendizaje
Bibliografía básica
Hernández Sampieri, R. (2006). Metodología de la investigación. McGraw-Hill Interamericana. Sabino, Carlos. (1994). Cómo hacer una tesis. Caracas, Panapos. Garza Mercado, Ario. (1995). Normas de estilo bibliográfico para ensayos semestrales y tesis. Ciudad de México, México. El Colegio de México. Dussillant Cristie, J. (2006). Consejos al investigador. Guía Práctica para Hacer una Tesis. Chile. RIL Editores.



Bibliografía complementaria

3. Evaluación

Evidencias

Borrador de tesis
Presentación electrónica de resultados de tesis
Borrador de artículo en inglés.

Tipo de evaluación

Mediante la presentación de evidencias.

Criterios de evaluación

Borrador de tesis	60 %
Presentación electrónica de resultados de tesis	20 %
Borrador de artículo en inglés.	20 %

4. Acreditación

La asistencia a las actividades presenciales es obligatoria y la participación activa del alumno en todas las actividades docentes se valorará positivamente en la calificación final. Por ello, será necesario haber asistido al menos al 80% de clases magistrales y tutorías.

En caso de no aprobar la evaluación ordinaria (mínimo 60), se podrá presentar por única ocasión en los estudios de posgrado, y con la autorización de la Junta Académica, un examen de recuperación, de acuerdo al artículo 66 del Reglamento General de Posgrado de la Universidad de Guadalajara.

5. Participantes en la elaboración

Código	Nombre
2955481	Edgar david Moreno Medrano
2957653	Jose Benito Pelayo Vázquez
2957182	María Guadalupe Pérez García