

DATOS DE IDENTIFICACIÓN								
Nombre de la asignatura			Actividad Académica de Investigación VIII					
Campus			Hermosillo					
Facultad Interdisciplinaria			Ingeniería					
Departamento			Ingeniería Industrial					
Programa			Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial					
Carácter			Obligatorio (X)		Optativo ()			
Horas totales		6	Horas teoría		0	Horas práctica		6
Valor en créditos			6					
OBJETIVO GENERAL								
Proporcionar un espacio de cierre en el que los estudiantes evalúen el impacto académico, tecnológico y social de su investigación, asegurando su correcta difusión y aplicación en distintos contextos. Se fomentará la finalización de la versión definitiva de la tesis doctoral, integrando ajustes finales para garantizar su coherencia y calidad. Además, se explorarán estrategias para convertir la tesis en publicaciones científicas, patentes o proyectos de transferencia de tecnología, así como oportunidades de proyección profesional en la academia, la industria y el sector gubernamental.								
OBJETIVOS ESPECÍFICOS								
1. Evaluar el impacto académico y científico de su investigación, considerando métricas de citación, indicadores de calidad y relevancia en el campo de estudio.								
2. Finalizar y consolidar la versión definitiva de la tesis doctoral, asegurando su claridad, coherencia estructural y cumplimiento de los estándares académicos.								
3. Explorar estrategias para la conversión de la tesis en artículos científicos, informes técnicos o patentes, maximizando su difusión y aplicabilidad.								
4. Identificar oportunidades de vinculación con redes de investigación nacionales e internacionales, fortaleciendo la proyección de su trabajo en la comunidad científica.								
5. Analizar opciones de desarrollo profesional, incluyendo postdoctorados, plazas académicas, consultoría especializada y roles en la industria.								
CONTENIDO SINTÉTICO								
Presentación de proyecto integrador VIII frente a jurado.								
Orden			Tema					
N.A.			N.A.					
MODALIDADES O FORMAS DE CONDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE								

La actividad se desarrollará mediante sesiones de presentación y análisis, donde los estudiantes expondrán el impacto de su investigación, sus estrategias de publicación y sus planes de desarrollo profesional. Se brindará retroalimentación individual y grupal para fortalecer la calidad de la versión final de la tesis y definir estrategias efectivas de difusión y aplicación del conocimiento.

Se fomentará la revisión de métricas científicas y casos de éxito en transferencia de tecnología, permitiendo a los estudiantes visualizar el alcance de sus investigaciones en diferentes sectores. Asimismo, se realizarán actividades prácticas para diseñar estrategias de publicación y vinculación con la comunidad académica e industrial.

El seminario culminará con un Proyecto Integrador VIII, en el que cada estudiante presentará su plan de acción para la difusión y aplicación de su tesis, junto con su estrategia de desarrollo profesional, asegurando la mayor proyección posible de su trabajo en el ámbito académico, industrial o gubernamental.

MODALIDADES DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Aspecto	Ponderación
Presentación de proyecto	100%

BIBLIOGRAFÍA, DOCUMENTACIÓN Y MATERIALES DE APOYO

Autor	Título	Editorial	Edición	Año
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.

PERFIL ACADÉMICO DESEABLE DEL RESPONSABLE DE LA ASIGNATURA

El docente encargado de impartir este seminario deberá contar con un doctorado en ingeniería, ciencias aplicadas o áreas afines con experiencia en investigación y publicación en revistas de alto impacto. Deberá demostrar experiencia en la escritura y publicación de artículos científicos en revistas indexadas, preferentemente JCR. Además, es deseable que tenga conocimientos avanzados en herramientas de gestión bibliográfica, así como en temas relacionados con protección industrial, incluyendo propiedad intelectual, patentes y transferencia de tecnología en el ámbito académico e industrial.

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN DISEÑO CARTA DESCRIPTIVA

Jesus Horacio Pacheco Ramírez