

DATOS DE IDENTIFICACIÓN					
Nombre de la asignatura		Actividad Académica de Investigación II			
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					
Brindar un espacio de presentación y retroalimentación donde los estudiantes expongan los avances en la construcción del capítulo II de su tesis doctoral y su abstract científico. Se evaluará la coherencia, profundidad y pertinencia de la revisión bibliográfica realizada, así como la claridad argumentativa en la formulación del marco teórico. A través de la discusión crítica y la asesoría académica, se fortalecerá la calidad metodológica y científica del documento.					
OBJETIVOS ESPECÍFICOS					
1. Presentar y justificar la estructura y contenido del capítulo II de la tesis, asegurando su alineación con los objetivos de investigación y la problemática planteada.					
2. Demostrar el uso de estrategias avanzadas de búsqueda y selección de literatura científica, destacando la pertinencia y rigor de las fuentes utilizadas.					
3. Recibir retroalimentación sobre la redacción y construcción del marco teórico, optimizando la argumentación y la integración de referencias bibliográficas mediante herramientas especializadas.					
4. Exponer y mejorar el abstract científico de su tema de tesis, garantizando claridad, precisión y adecuación al formato requerido en publicaciones científicas.					
CONTENIDO SINTÉTICO					
Presentación de proyecto integrador II frente a jurado.					
Orden		Tema			
		N.A.			
MODALIDADES O FORMAS DE CONDUCCIÓN DE LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE					
La actividad se desarrollará mediante sesiones de presentación y discusión, donde cada estudiante expondrá los avances en la redacción del capítulo II de su tesis y su abstract científico. Se brindará retroalimentación individual y grupal con enfoque en la calidad de la revisión bibliográfica, el uso adecuado de fuentes científicas y la coherencia del marco teórico con la problemática de investigación.					
Se fomentará el análisis crítico y colaborativo a través de la discusión de enfoques teóricos y metodológicos, facilitando la identificación de áreas de mejora en la argumentación y redacción académica. Además, se incentivará el uso de bases de datos científicas y herramientas de gestión bibliográfica para fortalecer la calidad del documento de tesis.					
MODALIDADES DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN					
Aspecto				Ponderación	
Presentación de proyector				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. Se valorará la experiencia en la dirección de tesis de maestría y doctorado, así como la participación en proyectos de investigación con impacto en el sector académico y/o industrial.

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN DISEÑO CARTA DESCRIPTIVA
Jesus Horacio Pacheco Ramírez