

DATOS DE IDENTIFICACIÓN					
Nombre de la asignatura		Actividad Académica de Investigación IV			
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 presentación y retroalimentación donde los estudiantes expongan el análisis y la interpretación de los resultados de su investigación. Se evaluará la estructura y claridad en la redacción de las secciones de resultados y discusión de su tesis, asegurando la validez y confiabilidad de los datos mediante herramientas estadísticas y metodológicas. Asimismo, se revisará la pertinencia y preparación de los resultados para su eventual publicación en revistas indexadas.					
OBJETIVOS ESPECÍFICOS					
1. Exponer el análisis de los datos obtenidos en la investigación, utilizando herramientas estadísticas y software especializado para validar los resultados.					
2. Presentar la estructura y contenido de la sección de resultados y discusión de la tesis, asegurando claridad, coherencia y argumentación científica.					
3. Demostrar la capacidad de contextualizar los hallazgos en relación con estudios previos, estableciendo comparaciones y destacando la contribución de la investigación.					
4. Recibir retroalimentación sobre la calidad y relevancia de los resultados, con miras a su difusión en revistas indexadas y congresos académicos.					
CONTENIDO SINTÉTICO					
Presentación de proyecto integrador IV 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 discusión, donde los estudiantes expondrán sus resultados y análisis de datos, enfocándose en la validación y argumentación científica. Se brindará retroalimentación individual y grupal para fortalecer la interpretación de los resultados y la calidad de su redacción en la sección correspondiente de la tesis.					
Se fomentará el uso de herramientas estadísticas y de visualización de datos para mejorar la presentación y comunicación de los hallazgos. Además, se revisarán criterios de publicación científica para orientar la estructuración de los resultados con fines de difusión en revistas y congresos especializados.					
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. 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				