



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

Clave: 08MSU0017H

FACULTAD DE INGENIERÍA

Clave: 08USU4053W

PROGRAMA DEL CURSO:

Seminario Doctoral IV (DI 304)

DES:	Ingeniería
Programa Educativo:	Doctorado en Ingeniería
Tipo de materia (Obligatoria/Optativa):	Obligatoria
Clave de la materia:	DI304
Semestre:	Cuarto Semestre
Área en plan de estudios	
Créditos	2
Total de horas por semana:	2
<i>Teoría: Presencial o Virtual</i>	2
<i>Laboratorio o Taller:</i>	0
<i>Prácticas:</i>	0
<i>Trabajo extra-clase:</i>	0
Créditos Totales:	2
Total de horas semestre (x 16 sem):	32
Fecha de actualización:	Octubre de 2017
Prerrequisito (s):	DI 303

Propósito del curso:

El curso aporta las herramientas para estructurar un manuscrito de reporte de investigación, con datos que se generen de su trabajo de investigación doctoral, que demuestre la originalidad del trabajo y su contribución a la resolución de problemas de frontera.

COMPETENCIAS	DOMINIOS COGNITIVOS	RESULTADOS DE APRENDIZAJE
<p>CG3: Comunicación científica: Difunde con responsabilidad ética y social el conocimiento científico, tecnológico, artístico y/o humanístico que produce de forma objetiva.</p> <p>CG4: Investigación: Desarrolla investigación original, tecnología y/o innovaciones en procesos, servicios o productos que contribuyan a la solución de problemas, mejoren la convivencia, generen oportunidades para el desarrollo sustentable y propicien una mejor calidad de vida.</p>	<p>1. Introducción</p> <p>1.1 Comunicado de la investigación o informe.</p> <p>1.2 Artículos para publicarse en revistas.</p> <p>1.3 Presentaciones profesionales.</p> <p>1.4 Elementos de estilo y gramática.</p> <p>2. Estructura de los artículos contenidos en las publicaciones periódicas</p> <p>2.1 Selección de revista o medio de publicación.</p> <p>2.2 Análisis de requisitos de publicación y estructura.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lista de autores, direcciones. • Preparación del resumen. Palabras clave. • Redacción de una introducción con base a la revisión de literatura efectuada. • Materiales y métodos. Componentes y estructura • Resultados. Presentación de tendencias, manejo de datos en cuadros y gráficas. • Detalles de edición y presentación. Manejo de software especializado • Discusión Bases teóricas y científicas, contraste de literatura, correlación y significancia. • Conclusiones • Apéndices <p>3. Proceso de envío a una publicación periódica</p> <p>3.1 Someter el manuscrito. Carta al editor.</p> <p>3.2 El proceso de publicación</p> <p>3.3 El manuscrito electrónico</p> <p>3.4 Proceso de revisión. Selección de revisores.</p>	<p>Divulga el conocimiento con compromiso y responsabilidad social en: libros, revistas indexadas y arbitradas, espacios académicos.</p> <p>Interactúa académicamente con la comunidad en general aportando los resultados de una investigación o proyecto de innovación.</p> <p>Manifiesta capacidad de innovar y creatividad al producir soluciones apropiadas para los contextos en los que se desenvuelve.</p>

