

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y RESILIENCIA URBANA

DATOS GENERALES
Nombre del Curso
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN EN TÓPICOS SELECTOS DE RESILIENCIA I

PRESENTACIÓN GENERAL
Justificación
El seminario de investigación es una guía de conocimientos básicos y estrategias basadas en el método científico para que los estudiantes de MIRU adquieran los elementos necesarios para llevar a cabo un protocolo de investigación eficaz. En esta etapa adquirirán las competencias necesarias para el desarrollo de un trabajo de investigación en modalidad de tesis que pueda extrapolarse o transmitirse en diversos foros, seminarios, congresos e incluso publicables en revistas arbitradas e indexadas.

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO
El objetivo fundamental es que el estudiante obtenga su grado académico en tiempo y forma, desarrollando su trabajo de investigación en modalidad de tesis a la par de las Experiencias Educativas establecidas en el plan de estudios. La experiencia educativa brinda las herramientas, actitudes y aptitudes necesarias para que el estudiante presente resultados de avance de tesis para su evaluación. Lo anterior permite familiarizar a los tesisistas con la rigurosidad del método científico; además de fortalecer las bases teórico-metodológicas de un proyecto de investigación, brindando las competencias necesarias para exponer problemas y plantear posibles alternativas a partir de los proyectos de tesis.

UNIDADES, OBJETIVOS PARTICULARES Y TEMAS

UNIDAD 1
PRESENTACIÓN DEL AVANCE DE TESIS POR PARTE DEL ESTUDIANTE
Objetivos particulares
Analizar y evaluar al estudiante en lo que respecta al avance de su tesis.
Temas
Los estudiantes tienen que hacer una presentación oral y escrita de su trabajo de tesis durante el semestre escolar al catedrático de la experiencia educativa. Cada presentación dispone de 20 minutos, y 10 minutos para preguntas y respuestas de los que participan en el seminario.

- 1.1. Revisión del protocolo de investigación.
- 1.2. Los componentes del ciclo de investigación.
- 1.3. Justificación y motivación de la investigación.
- 1.4. Tema y problema de investigación.
- 1.5. Preguntas de Investigación e hipótesis.
- 1.6. Teorías generales, teorías particulares y marco teórico de la investigación.
- 1.7. Estado del Arte o del conocimiento.
- 1.8. Revisión de los datos y fuentes de información utilizados en el trabajo de tesis.

TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS

Exposiciones del maestro (teóricas y prácticas)
Trabajo individual o en grupo (dinámicas grupales)
Tareas para estudio individual en clase y extra clase.
Consulta de diferentes artículos especializados
Exposiciones de los estudiantes (investigaciones documentales)

EQUIPO NECESARIO

Aula equipada con: pintarrón, mesas, sillas, escritorio con silla, computadora con cañón, pantalla, marcadores, borrador, apuntador láser; biblioteca con ejemplares de los textos señalados en la bibliografía y laboratorios vinculados a la MIRU.

BIBLIOGRAFÍA

Se sujetará a los criterios de director de tesis, ya que se orienta más hacia la asesoría del estudiante y seguimiento del proyecto de tesis.

REFERENCIAS ELECTRÓNICAS (Última fecha de acceso)

Se sujetará a los criterios de director de tesis, ya que se orienta más hacia la asesoría del estudiante y seguimiento del proyecto de tesis.

Otros Materiales de Consulta

Se sujetará a los criterios de director de tesis, ya que se orienta más hacia la asesoría del estudiante y seguimiento del proyecto de tesis.

EVALUACIÓN			
SUMATIVA			
Aspecto a evaluar	Forma de evaluación	Evidencia	Porcentaje
Dominio del tema, redacción, formato y puntualidad	Aplicación de rubrica aprobada por Consejo Técnico	Avance de la tesis que ratifique el contenido temático con el visto bueno de su director de tesis.	50
Dominio del tema, fluidez, formato de la presentación, actitud y puntualidad	Aplicación de rubrica aprobada por Consejo Técnico	Presentación individual de su avance de tesis.	50
Total			100