

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
MAESTRÍA EN INGENIERÍA Y RESILIENCIA URBANA

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

PRESENTACIÓN GENERAL
Justificación
El seminario de investigación II permite dar continuidad a las estrategias emprendidas para que los estudiantes de MIRU desarrollen en tiempo y forma su 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. Lo anterior permite familiarizar a los tesistas 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.

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO
Lograr que el estudiante presente su avance de proyecto de investigación relacionado con su tema de tesis, para que sea apto al análisis crítico de la comunidad académica del instituto de ingeniería.

UNIDADES, OBJETIVOS PARTICULARES Y TEMAS
UNIDAD 1
PRESENTACIÓN DEL AVANCE DE TESIS POR PARTE DEL ESTUDIANTE
Objetivos particulares
Motivar e involucrar al estudiante a presentar avances de su proyecto de tesis en foros, seminarios, congresos nacionales o internacionales e incluso revistas arbitradas.
Temas

Los estudiantes tienen que hacer al menos dos presentaciones orales de su avance del trabajo de tesis durante el semestre escolar; una la realizarán al catedrático de la experiencia educativa y la otra la presentarán a la comunidad académica y estudiantil. En cada presentación disponen de 20 minutos, y 10 minutos para preguntas y respuestas por parte de la comunidad académica que participa en el seminario.

- 1.1. Establecimiento del programa de actividades del proyecto de investigación.
- 1.2. Propuesta de la Metodología teórica, práctica y experimental.
- 1.3. Revisión del diseño de experimento.
- 1.4. Las estrategias y recursos de trabajo para culminar exitosamente el proyecto de investigación.
- 1.5. Prueba de hipótesis teórica metodológica del proyecto.
- 1.6. Estructuración final del contenido de tesis.

TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS

- Exposición oral del profesor con ayudas gráficas y audiovisuales.
- Cada estudiante expondrá los avances de su proyecto de tesis que expondrá en forma oral, al inicio y al final del curso.

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