

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN



Seminario III

ASIGNATURA OBLIGATORIA

1. DATOS GENERALES DE IDENTIFICACIÓN

a. Nombre de la asignatura	Seminario III				
b. Tipo	Obligatoria				
c. Modalidad	Presencial				
d. Ubicación	Tercer semestre				
e. Duración total en horas	160	HP	45	HEI	115
f. Créditos	10				
g. Requisitos académicos previos	Haber acreditado Seminario II				

2. INTENCIONALIDAD FORMATIVA DE LA ASIGNATURA

El seminario III es una asignatura obligatoria de naturaleza predominantemente práctica donde el alumno diseña, planea y desarrolla su proyecto que dará origen al documento de trabajo terminal. El seminario III es importante para la formación de los estudiantes de la Maestría en Ingeniería de operaciones estratégicas ya que debe efectuar el trabajo de investigación programado para el grado de maestría.

3. RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS

Esta asignatura tiene relación directa con el seminario de investigación II y de grado debido a que el seminario II proporciona el protocolo de investigación del trabajo terminal y proporciona los avances necesarios para seminario de grado.

4. COMPETENCIA A DESARROLLAR EN LA ASIGNATURA

Ejecuta proyectos de investigación relacionados con la gestión de operaciones estratégicas.

5. COMPETENCIAS GENÉRICAS, DISCIPLINARES Y ESPECÍFICAS A LAS QUE CONTRIBUYE LA ASIGNATURA

Genéricas

- Aplica los conocimientos en sus intervenciones profesionales y en su vida personal con pertinencia.
- Se comunica en español en forma oral y escrita en sus intervenciones profesionales y en su vida personal, utilizando correctamente el idioma.
- Usa las TIC en sus intervenciones profesionales y en su vida personal de manera pertinente y responsable.
- Utiliza habilidades de investigación, en sus intervenciones profesionales con rigor científico.
- Desarrolla su pensamiento en intervenciones profesionales y personales, de manera crítica, reflexiva y creativa.
- Formula, gestiona y evalúa proyectos en su ejercicio profesional y personal, considerando los criterios del desarrollo sostenible.
- Interviene con iniciativa y espíritu emprendedor en su ejercicio profesional y personal de forma autónoma y permanente.

Disciplinares

- Mejora las operaciones de la empresa a través del análisis de variables cualitativas y cuantitativas.
- Diseña sistemas y procesos mediante la aplicación de metodologías y herramientas de ingeniería y gestión de las empresas.
- Evalúa los resultados de las empresas con relación a los objetivos establecidos en sus planes, mediante la aplicación de herramientas de ingeniería y gestión.

Específicas

- Utiliza de forma clara y ordenada el método científico para la ejecución de su trabajo terminal.
- Plantea de manera fundamentada los avances de su trabajo terminal de acuerdo a su cronograma de actividades.

6. CONTENIDOS ESENCIALES PARA EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA DE LA ASIGNATURA

- Ejecución del trabajo.
- Organización de datos.
- Análisis de la información.
- Elaboración de reportes de avances de acuerdo a su cronograma.

7. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

- Entrevistas.
- Presentaciones de los alumnos.
- Reportes.
- Aprendizaje autónomo reflexivo.
- Seminarios.

8. ESTRATEGIAS GENERALES DE EVALUACIÓN

Evaluación de proceso – 60 %

- Entrevistas.
- Presentación de resultados en seminario.
- Elaboración de reportes de investigación.

Evaluación de producto – 40 %

- Informe del documento del trabajo final.
- Defensa oral de trabajo ante un comité tutorial

9. REFERENCIAS

- Los materiales relacionados con la elaboración del trabajo terminal desarrollado por el estudiante de posgrado (libros, artículos, revistas, tesis, u otras fuentes de información pertinentes).

10. PERFIL DESEABLE DEL PROFESOR

- Maestro o doctor con experiencia en desarrollo de proyectos.
- Contar con al menos un año de experiencia docente.
- Es necesario que el profesor posea todas las competencias que se declaran en la asignatura.