

UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Maestría en Ciencias en Micro y
Nanosistemas

DATOS GENERALES
Nombre del Curso
Avance de Tesis I

PRESENTACIÓN GENERAL
Justificación
Este curso instruye al estudiante los conceptos y la metodología necesarios en el inicio de su proyecto de tesis. Esta experiencia Educativa tiene como finalidad que el estudiante conozca los conceptos y la metodología para la elaboración del protocolo de investigación en su proyecto de tesis. Lo anterior permitirá abordar reflexivamente la correspondencia entre los objetivos de su investigación, el marco teórico referencial y la estructura del protocolo para su revisión y evaluación.

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO
Evaluar el avance de los proyectos de tesis de los estudiantes a lo largo de semestre, tanto por el académico responsable de la experiencia educativa como por su jurado de seguimiento.

UNIDADES, OBJETIVOS PARTICULARES Y TEMAS

UNIDAD 1	
Manejo de fuentes de información	
Objetivos particulares	
Presentar los fundamentos para la realización de reportes técnicos	
Temas	
1.1	Fuentes primarias y secundarias de información
1.2	Recolección y selección de la información principal
1.3	Marco teórico
1.4	Estado del Arte
1.5	Manejo de Referencias

UNIDAD 2	
Desarrollo de protocolo de tesis	
Objetivos particulares	
Realizar reportes técnicos	

Temas	
2.1	Estructura del Protocolo de Tesis
2.2	Presentación Oral

TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS
Exposiciones del maestro (teóricas y practicas)
Trabajo individual o en grupo (dinámicas grupales)
Tipos de asesoría (presencial y virtual).

EQUIPO NECESARIO
Aula equipada con: pintarrón, mesas duplex, sillas, escritorio con silla, computadora con proyector digital [cañón] y conexión a internet, pantalla, marcador y borrador, marcador láser, biblioteca con ejemplares de los textos señalados en la bibliografía.

BIBLIOGRAFÍA
1 David Evans, Paul Gruba, Justin Zobel, How to Write a Better Thesis, Springer, 2014.

REFERENCIAS ELECTRÓNICAS (Última fecha de acceso:)
https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6454283 (11 de noviembre de 2020)
https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S1409-42582013000100002&script=sci_arttext (11 de noviembre de 2020)

Otros Materiales de Consulta:

EVALUACIÓN			
SUMATIVA			
Aspecto a Evaluar	Forma de Evaluación	Evidencia	Porcentaje
Evaluación del docente que imparte la EE	Exposiciones de su protocolo	Presentaciones orales de su protocolo	10%
Evaluación del comité de tesis por LGAC	Exposición oral	Presentación oral de avance de tesis	45%
	Escrito	Documento escrito de protocolo de tesis	45%
Total			100%