

A2. Programas de Estudios de Seminarios de Investigación

UNIVERSIDAD VERACRUZANA

Doctorado en Ingeniería

DATOS GENERALES

Nombre del Curso

Seminario de Investigación I

PRESENTACIÓN GENERAL

Justificación

De acuerdo al método científico, los proyectos a nivel doctoral requieren contar en cada etapa de la investigación con bases y fundamentos que permitan desarrollar, diseñar y plantear una investigación adecuada desde la perspectiva teórico metodológica que esté acorde al tema de tesis con el cual se esté trabajando. Por ello es primordial el acompañamiento, seguimiento y evaluación de los avances que el estudiante desarrolla semestralmente.

OBJETIVOS GENERALES DEL CURSO

El estudiante llevará a cabo la revisión de la literatura existente sobre su tema de tesis, así como el planteamiento del problema de investigación, la justificación, la hipótesis, el objetivo general y los objetivos específicos, además de la elaboración de su cronograma de trabajo.

UNIDADES, OBJETIVOS PARTICULARES Y TEMAS

UNIDAD 1

Organización de la tesis

Objetivos particulares

El estudiante será capaz de elaborar el esqueleto de la tesis y el cronograma de trabajo para desarrollar un avance de tesis acorde al semestre

Temas

- Planteamiento de capítulos
- Desarrollo de temas por capítulo
- Elaboración de cronograma de trabajo

UNIDAD 2

Documento de avance

Objetivos particulares

El estudiante llevará a cabo la investigación necesaria para desarrollar los temas de su tesis y será capaz de reportar por escrito lo encontrado en bases de datos.

Temas

- Investigación de temas en bases de datos confiables
- Desarrollo del planteamiento del problema, justificación, hipótesis, objetivo general y objetivos específicos.
- Escritura de documento de tesis.

- Elaboración de presentación para avance.

TÉCNICAS DIDÁCTICAS Y ASPECTOS METODOLÓGICOS

- Asesorías por parte del director de tesis
- Investigación en bases de datos
- Guía y revisión de avances por académicos de la EE
- Exposición de avance de tesis

EQUIPO NECESARIO

- Computadora personal
- Pizarrón

BIBLIOGRAFÍA

- Rugg, G, Petre M. (2020). *The Unwritten Rules of PhD Research (3rd Ed)*. Open University Press.
- Turabian, K. L. (2018). *A Manual for Writers of Research Papers, Theses, and Dissertations. Chicago Style for Students and Researchers (9th Ed.)*. The University of Chicago Press.
- Booth, W. C, Colomb, G. G, Williams, J. M, Bizup, J. & Fitzgerald W. T. (2016). *The Craft of Research (4th Ed.)*. The University of Chicago Press.

REFERENCIAS ELECTRÓNICAS (Última fecha de acceso:)

- Perez, L. Perez, R. & Seca, M. V. (2020). *Metodología de la investigación científica*. Editorial Maipue. <https://elibro.net/es/lc/bibliotecauv/titulos/138497> (17/09/2023).
- Baena Paz, G. M. E. (2014). *Metodología de la investigación*. Grupo Editorial Patria. <https://elibro.net/es/lc/bibliotecauv/titulos/40362> (17/09/2023).
- Gómez, M. (2009). *Introducción a la metodología de la investigación científica (2a. ed.)*. Editorial Brujas. <https://elibro.net/es/lc/bibliotecauv/titulos/78021> (17/09/2023).

Otros Materiales de Consulta:

- Hernández Sampieri, R, Fernández Collado C, Baptista Lucio, M. P. *Metodología de la Investigación*. 6ta Ed. Mc Graw Hill. 2014.

EVALUACIÓN

SUMATIVA

Aspecto a Evaluar	Forma de Evaluación	Evidencia	Porcentaje
Documento de avance	Reporte escrito	Documento en PDF	50
Presentación de avance ante Académicos de la EE	Defensa oral	Archivo PPTX	25
Presentación de avance ante Comité de Seguimiento	Defensa Oral	Archivo PPTX	25
Total			100

Elaboró: Dr. Ervin Jesús Álvarez Sánchez
 Dra. Rosario Aldana Franco
 Dr. Fernando Aldana Franco
 Dr. José Gustavo Leyva Retureta