

I. DESCRIPCIÓN

El conocimiento y aplicación de las técnicas de investigación por parte del estudiante, es una acción importante y necesaria que se debe abordar con toda propiedad, especialmente cuando le corresponde elaborar su anteproyecto de trabajo de graduación. El manejo de las técnicas de investigación y uso de instrumentos técnicos constituyen en elementos indispensables para el desarrollo de su trabajo de investigación.

La propedéutica de tesis es una actividad de orientación y refuerzo sobre las distintas etapas de una investigación, que incluye además las fases siguientes: Diseño del plan, ejecución de la investigación, elaboración de informes y evaluación de técnicas y procedimientos.

II. JUSTIFICACIÓN

Este curso es importante para que el estudiante conozca y aplique las técnicas de investigación fundamentales en la realización de su trabajo de graduación, así como los instrumentos técnicos utilizados en Planificación, Investigación y Evaluación.

III. OBJETIVOS

- Identificar las bases esenciales de las técnicas de investigación y metodología de la investigación.
- Aplicar las bases esenciales de la planificación estratégica situacional en el trabajo de graduación.
- Generar un análisis retrospectivo, actual y prospectivo en los temas de investigación.

IV. CONTENIDO

Unidad 1.

- Ideas generales sobre investigación.
- Diferentes tipos de investigación.
- El trabajo de tesis y su reglamento

Unidad 2.

- Plan de Investigación.
 - ¿Cómo elegir un tema?
 - El marco conceptual.
 - El Problema.
 - Planteamiento.
 - Formulación.
 - Identificación.
 - Justificación
 - Delimitación.
 - Objetivos Generales.
 - Objetivos Específicos.

Unidad 3.

- Marco Teórico.
 - Antecedentes.
 - Revisión de literatura, conceptos esenciales.
 - Leyes, teorías y aportes
 - Como construir el Marco Teórico.

Unidad 4.

- Marco Metodológico.
- Metodología.
- Métodos, procedimientos y técnicas.
- Técnicas para recabar información.
- Hipótesis
 - Variables e indicadores.
 - Clases de variables.
 - Indicadores.
 - Índices.
 - Definiciones operativas.
- Instrumentos.
- Estadística.

- Técnicas de muestreo.
- Estadística Descriptiva e inferencial.
- Bosquejo preliminar.

Unidad 5.

- Marco Operativo y administrativo.
- Cronograma.
- Recursos y costos.
- Conclusiones y recomendaciones.
- Bibliografía.
- Anexos.
- Evaluación del proyecto de Tesis.
- Resumen Ejecutivo.
- Revisión Técnica del informe.
- Entrega informe final.

V. METODOLOGÍA.

El docente facilitará la metodología, pero el estudiante deberá cumplir con asistir regularmente, cumplir con las entregas puntuales de los trabajos y lecturas asignadas y presentar informes de los laboratorios.

VI. BIBLIOGRAFÍA.

- Hernández Sampieri, Roberto; Fernández Collado, Carlos; Baptista Lucio, Pilar. Metodología de la Investigación. Segunda Edición. Editorial McGraw-Hill.
- Zorrilla, Santiago. Guía para la elaboración de tesis. Editorial McGraw-Hill.
- Zúñiga, Guillermo. Visión de Futuro y paradigma en Investigación. Guatemala, Textos y Formas, 1997
- Iniciación a la práctica de la investigación. Achaerondo S.J.
- Molina Días, Claudio. Introducción a la Metodología de la Investigación. Chile 1998.
- Scott, Patrick. Metodología de la Investigación. Guatemala, IIME-USAC.

“CONOCERÉIS LA VERDAD Y LA VERDAD OS HARÁ LIBRES”

Revisión julio 2009.