



UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

TÍTULO: INGENIERIA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES

GRADO: LICENCIADO EN INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y AMBIENTALES

Sigla :	Hr. Teóricas semana :	1
Asignatura : METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	Hr. Prácticas semana:	1
Requisito(s):	Hr. Total semana:	2

OBJETIVO(s) Al aprobar la asignatura, el alumno será capaz de:

GENERALES: Contribuir al proceso de formación del estudiante, entregando herramientas metodologías que puedan ser utilizadas en su desempeño profesional.

ESPECIFICOS:

- 1) Tener la capacidad para relacionar las ideas y conceptos aportados por la asignatura;
- 2) Aplicar el instrumental metodológico en su campo profesional
- 3) Conocer el método científico y el proceso de la investigación
- 4) Identificar y utilizar metodologías cualitativas y cuantitativas
- 5) Extraer conclusiones fundamentadas sobre problemas sometidos a su estudio y análisis.

UNIDADES TEMÁTICAS:

MODULO I

- INTRODUCCIÓN A LA ASIGNATURA

MODULO II

- IDEA DE INVESTIGACIÓN
- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA
- CONSTRUCCIÓN OBJETIVO GENERAL
- CONSTRUCCIÓN OBJETIVOS ESPECÍFICOS
- JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN
- VIABILIDAD

MODULO III

- MARCO TEÓRICO
- ETAPAS DE SU CONSTRUCCIÓN
- FUENTES
- RELEVANCIA

MODULO IV

- TIPO DE INVESTIGACIÓN
- EXPLORATORIA
- DESCRIPTIVA
- CORRELACIONAL
- EXPLICATIVA

MODULO V

- HIPÓTESIS
- TIPO DE HIPÓTESIS

MODULO VI

- DISEÑO DEL ESTUDIO
- EXPERIMENTAL

- No EXPERIMENTAL

MODULO VII

- UNIVERSO DE ESTUDIO
- TIPOS DE MUESTRA

MODULO VIII

- INSTRUMENTOS DE ESTUDIO
- RECOLECCIÓN DE DATOS
- ANÁLISIS DE DATOS

MODULO IX

- CONCLUSIONES
- ELABORACIÓN DE INFORME
- NUEVAS IDEAS DE INVESTIGACIÓN

METODOLOGÍA DE TRABAJO:

Las horas teóricas estarán destinadas principalmente a clases expositivas por parte de la docente, utilizando apoyo computacional y trabajando con talleres que permitan una mayor participación del alumnado como pesquisar la internalización de los contenidos entregados. En toda clase, se espera que los alumnos participen activamente reflexionando a nivel conceptual tanto como a nivel experiencial. Las clases deberían colaborar en el desarrollo de la propuesta de investigación a presentar por él o la alumna, esperándose que la construcción de su propuesta sea elaborada a medida que se aborda cada módulo.

▪

EVALUACIÓN:

La asignatura contempla dos certámenes, una propuesta de investigación y una presentación de dicha propuesta. La ponderación será de la siguiente forma:

Primer Certamen: 30 %

Segundo Certamen: 30 %

Presentación de Propuesta: 10%

Propuesta de Investigación: 30%.

BIBLIOGRAFÍA:

- Hernández, Roberto y Otros. 2000. Metodología de la Investigación. Editorial Mc Graw Hill, México.
- Krippendorff, Klaus. 1990. Metodología del Análisis de Contenido. Editorial Paidós, México
- Valles, Miguel. 1996. Técnicas Cualitativas de Investigación Social. Editorial Síntesis, España.
- Bericat, Eduardo. 1998. La Integración de los Métodos Cualitativa y Cuantitativo en la Investigación Social. Editorial Ariel, España.

Existen varios textos de Metodología de Investigación, los cuales pueden ser utilizados de referencia. Junto a ello a lo largo del semestre se dará a conocer otros textos de interés para el éxito de la asignatura.

Elaborado por: MACARENA LAVANDEROS ALARCON

Aprobado por: Rodrigo Domínguez / Ricardo Pastenes Fecha: Diciembre 2010

Actualizado por:

Observaciones: