

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Programa de la asignatura: **PRINCIPIOS Y TÉCNICAS DE LA INVESTIGACIÓN**

LICENCIATURA: INFORMÁTICA			CLAVE:
SEMESTRE: 7°	PLAN: 2005	ÁREA:	
CARÁCTER:		HORA / SEMANA / SEMESTRE	Créditos:
OBLIGATORIA		TEÓRICAS	PRÁCTICAS
		3	2
8			
MODALIDAD: CURSO			
SERIACIÓN ANTECEDENTE: NINGUNA			
SERIACIÓN SUBSECUENTE: NINGUNA			

OBJETIVO:

QUE EL ALUMNO ADQUIERA LAS NOCIONES FUNDAMENTALES DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN Y REALICE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN DE SU PROPIO CAMPO PROFESIONAL.

TEMAS	Número de horas:
1.- EL PROCESO DEL CONOCIMIENTO	8
2.- EL PRODUCTO DEL CONOCIMIENTO	8
3.- LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DEL CONOCIMIENTO	8
4.- LA INVESTIGACIÓN I. LA PRODUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO PRÁCTICO	8
5.- LA INVESTIGACIÓN II. LA PRODUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO TEÓRICO	8
6.- LA INVESTIGACIÓN PRÁCTICA EN EL TRABAJO FINANCIERO-ADMINISTRATIVO	12
7.- LA INVESTIGACIÓN TEÓRICA EN EL TRABAJO FINANCIERO-ADMINISTRATIVO	12
	TOTAL: 64 HORAS

TEMAS

1.- EL PROCESO DEL CONOCIMIENTO

- Idealismo, racionalismo y empirismo
- El *logos*
- El proceso del *conocimiento*
- Primera relación del conocimiento (Lógica)
- Segunda relación del conocimiento (Epistemológica)
- Tercera relación del conocimiento (Dialógica)
- Cuarta relación del conocimiento (Histórica)
- El *ser* y el *logos*

2.- EL PRODUCTO DEL CONOCIMIENTO

- El subjetivismo y el relativismo
- Sobre el concepto de *verdad*
- Los productos sencillos (ideas)
- Los productos complejos (conceptos y teorías)

3.- LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE DEL CONOCIMIENTO

- El lenguaje
- La comunicación verbal
- La comunicación escrita

4.- LA INVESTIGACIÓN I. LA PRODUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO PRÁCTICO

- La finalidad del *conocimiento práctico*
- Técnica y tecnología

5.- LA INVESTIGACIÓN II. LA PRODUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO TEÓRICO

- Los *principios* de la *ciencia*
- La finalidad del *conocimiento científico*
- El *método* científico
- El *ethos* de la investigación científica
- Obstáculos de la investigación científica
- Ciencias del *ser natural* y Ciencias del *hombre*

Características generales de la investigación científica

- El proceso de la investigación científica
 - Elección y enunciación del Tema de investigación
 - Justificación
 - Objetivos
 - Planteamiento de Problema
 - Hipótesis
 - Verificación de Hipótesis
 - Conclusiones
 - Ley
 - Teoría

Técnicas y herramientas de la investigación científica

- Técnicas de investigación científica
 - Elaboración de fichas de trabajo, bibliográficas y hemerográficas
 - Abreviaturas más comunes para el uso de pie de página
 - Manejo de medios gráficos y electrónicos
 - Empleo de archivos históricos y estadísticas
 - Elaboración y aplicación de procesos experimentales, cuestionarios, encuestas, entrevistas e historias de vida

6.- LA INVESTIGACIÓN PRÁCTICA EN EL TRABAJO FINANCIERO-ADMINISTRATIVO

7.- LA INVESTIGACIÓN TEÓRICA EN EL TRABAJO FINANCIERO-ADMINISTRATIVO

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

1. BOSCH GARCIA, Carlos. *La técnica de la investigación documental*, Universidad Nacional autónoma de México, 1963.
2. BUNGE, Mario. *La investigación científica*, Barcelona: Ariel, 1972.
3. ---, *Teoría y realidad*, Barcelona: Ariel, 1975.
4. CAZARES HERNANDEZ, Laura, María Christen *et al*, *Técnicas actuales de investigación documental*, México: Trillas, UAM, , 2000.
5. *Diccionario de ciencias sociales*, Madrid: Instituto de Estudios Políticos, 1976.
6. NICOL, Eduardo. *Los principios de la ciencia*, México: Fondo de Cultura Económica, 2002.
7. OVEJERO LUICAS, Félix. *Mercado, ética y economía*, Barcelona: Icaria FUHEM, 1994.
8. PADUA, Jorge, Ingvar Ahman *et al*, *Técnicas de investigación aplicadas a las ciencias sociales*, México: Colegio de México, Fondo de Cultura Económica, 2000.
9. PARDINAS, Felipe, *Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales*, México: Siglo Veinte, 1999.
10. SIERRA BRAVO, Restituto. *Técnicas de investigación social. Teoría y ejercicios*, Madrid: Paraninfo, 1999.
11. ---, *Análisis estadístico y modelos matemáticos*, , Madrid: Paraninfo1992.
12. VILLORO, Luis. *Crear, saber y conocer*, México: Siglo XXI, 2002.

Publicaciones periódicas

1. SILVA CAMARENA, Juan Manuel. “*El espíritu de la investigación científica*”, *Contaduría y administración*, UNAM; enero - marzo 1999, núm. 192, 9-20 pp.
2. --, “*La ciencia, un asunto de palabras*”, *Contaduría y administración*, Facultad de Contaduría y Administración, UNAM; enero – marzo de 2004, núm. 212, 5-24 pp.

SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:

Exposición audiovisual	(X)
Exposición oral	(X)
Ejercicios dentro de la clase	()
Seminarios	()
Lecturas obligatorias	(X)
Trabajos de investigación	(X)
Prácticas de taller o laboratorio	()
Prácticas de campo	()
Otras	()

SUGERENCIAS PARA LA EVALUACIÓN:

Exámenes parciales	(X)
Exámenes finales	(X)
Trabajos y tareas fuera de aula	(X)
Participación en clase	(X)
Asistencia a prácticas	()
Otras	(X)

PERFIL PROFESIOGRÁFICO DEL DOCENTE:

Estudios requeridos

Licenciatura en el área social, humanidades, o científica.

Experiencia profesional deseable

Haber realizado y publicado investigaciones.

Tener experiencia docente mínima de 2 años.

Otros requerimientos

Haber cursado los módulos de didáctica y docencia que imparte la Facultad, para profesores de nuevo ingreso, así como cubrir satisfactoriamente los requisitos impuestos por el departamento de selección y reclutamiento de la Facultad de Contaduría y Administración.