



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



Facultad de Contaduría y Administración

Plan de estudios de la Licenciatura en Informática

<b>Programa</b>						
<b>Seminario de Investigación aplicada</b>						
<b>Clave</b> 0216	<b>Semestre</b> 4° / 5°	<b>Créditos</b> 8	<b>Área de conocimiento</b>		Investigación	
			<b>Ciclo</b>		Conocimientos de profesionalización	
<b>Modalidad</b>	<b>Curso ( X ) Taller ( ) Lab ( ) Sem ( )</b>			<b>Tipo</b>	<b>T ( X ) P ( ) T/P ( )</b>	
<b>Carácter</b>	<b>Obligatorio ( )</b>			<b>Horas 64</b>		
	<b>Optativo de Elección ( X )</b>			<b>X</b>	<b>Semestre</b>	
	<b>Complementario ( X )</b>				Teóricas	Teóricas
	<b>Profesionalizante ( )</b>			Prácticas	Prácticas	
				<b>Total</b>	<b>Total</b>	

<b>Seriación</b>	
<b>Ninguna ( X )</b>	
<b>Obligatoria ( )</b>	
<b>Asignatura antecedente</b>	Ninguna
<b>Asignatura subsecuente</b>	Ninguna
<b>Indicativa ( )</b>	
<b>Asignatura antecedente</b>	Ninguna
<b>Asignatura subsecuente</b>	Ninguna

**Objetivo general:** El alumno comprenderá y utilizará los conocimientos que se requieren para el desarrollo de un proyecto de investigación, para que con base en ellos y en los demás conocimientos metodológicos y epistemológicos adquiridos en asignaturas previas pueda realizar una investigación en un tema de su interés de alguna de las áreas de la administración, la contaduría o la informática.

- Objetivos específicos:** El alumno:
1. Identificará los diferentes elementos que sirven como punto de partida para una investigación y orientar la búsqueda de información.
  2. Reconocerá los elementos que constituyen un planteamiento del problema.
  3. Seleccionará los argumentos y fundamentación que sirven para justificar una investigación.
  4. Distinguirá los diferentes tipos de objetivos y la forma de plantearlos en una investigación.
  5. Identificará las características de un marco teórico, su función y estructura.
  6. Reconocerá las características de la hipótesis y sus variedades.
  7. Comprenderá los diferentes diseños y su coherencia con el resto de los elementos de la investigación.
  8. Reconocerá la estructura y presentación del trabajo de investigación y comprenderá su importancia en la coherencia del estudio y el alcance de sus objetivos.

#### Índice temático

	Tema	Horas Semestre / Año	
		Teóricas	Prácticas
1	El punto de partida de la investigación	4	0
2	Planteamiento del problema	10	0
3	Justificación de la investigación	6	0
4	Objetivos de la investigación	4	0
5	Marco Teórico	10	0
6	Hipótesis	10	0
7	Diseño de la investigación	14	0
8	Estructuración y presentación del proyecto	6	0
<b>Total</b>		64	0
<b>Suma total de horas</b>		64	

Estrategias didácticas		Evaluación del aprendizaje	
Exposición	(X)	Exámenes parciales	(X)
Trabajo en equipo	(X)	Examen final	( )
Lecturas	(X)	Trabajos y tareas	(X)

Trabajo de investigación	(X)	Presentación de tema	( )
Prácticas (taller o laboratorio)	(X)	Participación en clase	(X)
Prácticas de campo	(X)	Asistencia	(X)
Aprendizaje por proyectos	( )	Rúbricas	( )
Aprendizaje basado en problemas	( )	Portafolios	( )
Casos de enseñanza	(X)	Listas de cotejo	( )
Otras (especificar)		Otras (especificar)	
		Elaboración de propuestas de intervención para casos de derechos de las personas en las organizaciones.	
<b>Perfil profesiográfico</b>			
Título o grado	Licenciatura en alguna Ciencia Social.		
Experiencia docente	Mínima deseable de dos años. Haber realizado publicaciones o investigaciones.		
Otra característica	Experiencia profesional mínima de tres años en el área de conocimiento. Compartir, respetar y fomentar los valores fundamentales que orientan a la Universidad Nacional Autónoma de México.		
<b>Bibliografía básica:</b>			
Bosch, C. (2003). <i>La técnica de la investigación documental</i> . 12ª ed., México: Trillas.			
Cázares, L. (et al) (2000). <i>Técnicas actuales de investigación documental</i> . 3ª ed., México: Trillas.			
Covo E. (1973). <i>Conceptos comunes en la investigación sociológica</i> . México: UNAM, Instituto de Investigaciones Sociales.			
Dieterich, H. (1997). <i>Nueva Guía para Investigación Científica</i> . México: Planeta.			
Escamilla, G. (1996). <i>Manual de metodología y técnicas bibliográficas</i> . 3ª ed., México: UNAM.			
Gómez, G. (1988). <i>Metodología de la investigación para áreas sociales: guía técnica para elaborar trabajos de investigación documental y conductas de campo</i> . México: Edicol.			
López, M. (1998). <i>Normas técnicas y de estilo para el trabajo académico</i> . México: UNAM.			
Padua, J. (et al) (2000). <i>Técnicas de investigación aplicadas a las ciencias sociales</i> . México: El Colegio de México, Fondo de Cultura Económica.			
Rojas, R. (2001). <i>Guía para realizar investigaciones sociales</i> . 38ª ed., México: Plaza y Valdés.			
Sierra, R. (2001). <i>Técnicas de investigación social. Teoría y ejercicios</i> . 14ª ed., Madrid:			

Paraninfo.

**Bibliografía complementaria:**

- Álvarez, J. (1990). *Metodología de la Investigación documental*. México: Edamex.
- Briones, G. (1998). *Método y técnicas de la investigación para las ciencias sociales*. 3ª ed., México: Trillas.
- Carrillo, R. (1982). *Metodología y administración*. México: Limusa Noriega.
- Chenry, G. R. (1967). *Prácticas de las encuestas estadísticas*. Barcelona: Ariel.
- Comboni, S. (2007). *Introducción a las técnicas de investigación*. 3ª ed., México: Trillas.
- De la Mora, E. (1991). *Metodología de la Investigación*. México: ECAFSA.
- Eco, U. (1993). *Cómo se hace una tesis: Técnicas y procedimientos de investigación, estudio y escritura*. España: Gedisa.
- García, R. (1995). *Investigación y desarrollo en administración*. México: UAM.
- Gipson, Q. B. (1964). *La lógica de la investigación social*. México: Tecnos.
- Gómezjara, F. y N. Pérez (1993). *El diseño de la investigación social*. México: Ediciones Nueva Sociología.
- González, S. (2005). *Manual de investigación documental y redacción*. 5ª ed., México: Trillas.
- Hammersley, M. y P. Atkinson (1994). *Etnografía. Métodos de investigación*. Barcelona: Paidós.
- Iglesias, S. (1981). *Principios del método científico*. México: Verum Factum Editores.
- Kédrov, M. B. y A. Spirkin (1968). *La ciencia*. México: Grijalbo.
- Mancuso, H. (1999). *Metodología de la Investigación en Ciencias Sociales*. Buenos Aires: Paidós.
- Nicol, E. (2002). *Los principios de la ciencia*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Pardinas, F. (2008). *Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales*. 39ª ed., México: Siglo XXI.
- Reza, F. (1997). *Ciencia, metodología e investigación*. México: Alhambra Mexicana.
- Rojas, R. (2001). *Guía para realizar investigaciones sociales*. 26ª ed., México: Plaza y Valdés.
- Serrano, J. A. (1995). *Pensamiento y concepto*. 3ª ed., México: Trillas.
- Sierra, R. (1992). *Análisis estadístico y modelos matemáticos*. Madrid: Paraninfo.
- Tamayo, M. (2009). *El proceso de la investigación científica*. 5ª ed., México: Limusa Noriega.
- Villoro, L. (2002). *Creer, saber y conocer*. México: Siglo XXI.
- Yurén, Ma. T. (2000). *Leyes, teorías y modelos*. 2ª ed., México: Trillas
- Zavala, R. (2012). *El libro y sus orillas*. 3ª ed., México: Fondo de Cultura Económica.
- Zemelman, H. (2000) *Conocimiento y sujetos sociales*. Contribución al estudio del presente, El Colegio de México, México,
- Zorrilla, S. (1999). *Introducción a la Metodología de la Investigación*. México: Cal y Arena.