



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
 FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN  
 PLAN DE ESTUDIOS DE LA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA  
 Sistema Escolarizado: Modalidad Presencial  
 Programa de estudios de la asignatura



**Principios y técnicas de investigación**

<b>Clave</b>  2134	<b>Semestre</b>  1º	<b>Créditos</b>  8	<b>Campo de conocimiento:</b> Metodología de la investigación y ética	
			<b>Ejes de formación:</b> Bases fundamentales	
<b>Modalidad</b>	Curso ( X ) Taller ( ) Lab ( ) Seminario ( ) Otros ( )		<b>Tipo</b>	T ( X ) P ( ) T/P ( )
<b>Carácter</b>	Obligatorio ( X )      Optativo ( ) Obligatorio E ( )      Optativo E ( )		<b>Horas</b>	
<b>Duración</b> (Número de semanas)	16		<b>Semana</b>	<b>Semestre</b>
			Teóricas: 4	Teóricas: 64
			Prácticas: 0	Prácticas: 0
			<b>Total: 4</b>	<b>Total: 64</b>

**Seriación**

Ninguna ( X )

Obligatoria ( )

**Asignatura antecedente**

**Asignatura subsecuente**

Indicativa ( )

**Asignatura antecedente**

**Asignatura subsecuente**

**Objetivo general:**

Al finalizar el curso, el alumnado comprenderá los principios, conceptos y técnicas fundamentales de la investigación documental y de campo, para su aplicación en el ámbito académico y organizacional.

**Objetivos particulares:**

Al finalizar la unidad, el alumnado:

1. Identificará los fundamentos éticos y metodológicos de la investigación científica y sus tipos básicos.
2. Identificará la aplicación de la investigación en el campo de las ciencias económico-administrativas.
3. Comprenderá los elementos esenciales del proceso de la investigación científica, con la finalidad de plantear un protocolo o proyecto de investigación.
4. Comprenderá los elementos y las técnicas propias de la investigación documental.
5. Comprenderá los elementos y las técnicas propias de la investigación de campo.
6. Presentará un protocolo de investigación, poniendo en práctica los diferentes formatos y elementos que se utilizan a nivel académico y profesional.

<b>Índice temático</b>			
<b>Unidad</b>	<b>Tema</b>	<b>Horas Semestre</b>	
		<b>Teóricas</b>	<b>Prácticas</b>
<b>1</b>	Fundamentos de la Investigación	8	0
<b>2</b>	Investigación en el campo de las ciencias económico-administrativas	6	0
<b>3</b>	El proceso de la investigación científica	16	0
<b>4</b>	Técnicas de investigación documental	14	0
<b>5</b>	Técnicas de investigación de campo	14	0
<b>6</b>	Reporte y estructura de la investigación	6	0
<b>Total</b>		64	

**Estrategias didácticas**

- Exposición
- Trabajo en equipo colaborativo
- Lecturas
- Trabajo de investigación
- Aprendizaje basado en problemas
- Casos de enseñanza

**Evaluación del aprendizaje**

- Exámenes parciales
- Examen final
- Trabajos y tareas
- Presentación de tema
- Participación en clase
- Rúbricas
- Portafolios

<b>Perfil profesiográfico del docente</b>	
<b>Título o grado</b>	Licenciatura en el área social, humanidades o científica. Preferentemente con estudios en maestría o doctorado en áreas económico-administrativas.
<b>Experiencia docente</b>	Mínima deseable de 2 años impartiendo clases en licenciatura. Haber realizado y publicado investigaciones relacionados con el área.
<b>Otras características</b>	<p>Experiencia profesional mínima de 3 años en el área de conocimiento.</p> <p>Para profesoras/es de nuevo ingreso:</p> <p>Haber aprobado el “Curso Fundamental para profesores de Nuevo Ingreso (Didáctica Básica)” que imparte la Facultad de Contaduría y Administración, así como cubrir satisfactoriamente los requisitos impuestos por el departamento de selección y reclutamiento de la Facultad de Contaduría y Administración.</p> <p>Para profesoras/es que ya imparten clases en la Facultad:</p> <p>Haber participado recientemente en cursos de actualización docente y de actualización disciplinar con un mínimo de 20 horas.</p> <p>Compartir, respetar y fomentar los valores fundamentales que orientan a la Universidad Nacional Autónoma de México.</p>
<b>Bibliografía básica</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Ander-Egg, E. (2013). <i>Técnicas de investigación social</i>. España: Lumen Argentina.</li> <li>◦ Bernal, C.A. (2014). <i>Fundamentos de Investigación</i>. México: PEARSON.</li> <li>◦ Bernal, C. A. (2016). <i>Metodología de la investigación</i>. (4ª ed.) Colombia: PEARSON.</li> <li>◦ Briones, G. (2012). <i>Método y técnicas de la investigación para ciencias sociales</i>. México: Trillas.</li> <li>◦ Blaxter, L. <i>et al.</i> (2005). <i>Cómo se hace una investigación</i>. Barcelona: Gedisa.</li> <li>◦ Campbell, D. (2005). <i>Diseños experimentales y cuasiexperimentales en la investigación social</i>. Argentina: Amorrortu.</li> <li>◦ Cázares, L. Ma. <i>et al.</i> (2000). <i>Técnicas actuales de investigación documental</i>. México: Trillas, UAM.</li> <li>◦ Dieterich, H. (2013). <i>Nueva Guía para la investigación científica</i>. México: Orfila</li> <li>◦ Eyssautier, M. (2016). <i>Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales aplicadas</i>. México: Trillas.</li> <li>◦ Gomezjara, F. (2009). <i>El diseño de la investigación social</i>. México: Fontamara.</li> <li>◦ Kerlinger, F. N. (2000). <i>Investigación del comportamiento</i>. México: McGraw-Hill Interamericana.</li> <li>◦ Münch, L, y Ángeles, E. (2019). <i>Métodos y técnicas de investigación</i>. México: Trillas.</li> <li>◦ Nicol, E. (2002). <i>Los principios de la ciencia</i>. México: Fondo de Cultura Económica.</li> <li>◦ Padua, J. <i>et al.</i> (2000). <i>Técnicas de investigación aplicadas a las ciencias sociales</i>. México:</li> </ul>	

Colegio de México, Fondo de Cultura Económica.

- Pardinás, F. (2005). *Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales*. (38ª ed.). México: Siglo XXI.
- Rojas, R. (2001). *Guía para realizar investigaciones sociales*. (27ª ed.). México: Plaza y Valdés.
- Sierra, R. (1999). *Técnicas de investigación social. Teoría y ejercicios*. Madrid: Paraninfo.
- Zemelman, H. (2000). *Conocimiento y sujetos sociales. Contribución al estudio del presente*. México: El Colegio de México.

#### **Mesografía (referencias electrónicas)**

- Biblioteca Digital (Bi-Di) FCA: <http://biblio.contad.unam.mx>
- Biblioteca Digital (Bi-Di) UNAM: <https://www.bidi.unam.mx>
- Hernández-Sampieri, R. y Mendoza, C. P. (2018). *Metodología de la investigación*. México: McGraw Hill. Recuperado de: <https://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/?p=2612>
- Yuni, J. A. y Urbano, C. A. (2020). *Metodología y técnicas para investigar*. Buenos Aires, Argentina: Editorial Brujas. Recuperado de: [https://www.academia.edu/4001491/Yuni\\_y\\_Urbano\\_2014\\_Técnicas\\_para\\_investigar](https://www.academia.edu/4001491/Yuni_y_Urbano_2014_Técnicas_para_investigar)

#### **Bibliografía complementaria**

- Bunge, M. (2004). *La investigación científica*. (3ª ed.), México: Siglo XXI.
- Camboni, S. (2007). *Introducción a las técnicas de la investigación*. México: Trillas.
- Del Valle, J. (2018). *Cómo iniciarse en la investigación académica*. Perú: Pontificia Universidad Católica
- Deniza, N., K. Lincon Yvonna. (2015). *Manual de investigación cualitativa*, España: Gedisa.
- Eco, U. (2009). *Cómo se hace una tesis: Técnicas y procedimientos de investigación, estudio y escritura*. España: Gedisa.
- Eyssautier, M. (2016). *Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales aplicadas*. México: Trillas.
- King, G. (2003). *El diseño de la investigación social: la inferencia científica en los estudios*. España: Alianza Editorial
- López, M. (1998). *Normas técnicas y de estilo para el trabajo académico*. México: UNAM.
- Pacheco, A. (2006). *Metodología Crítica de la Investigación. Lógica, procedimiento y técnicas*, 1ª reimp. México: CECSA.
- Parodi, Giovanni (coordinador). (2011). *Saber leer*, México: Instituto Cervantes
- Sánchez Lobato, Jesús (coordinador). (2010). *Saber escribir*, 3ª reimpresión. México: Instituto Cervantes
- Silva, J. M. (2000). *Humanismo, técnica y tecnología [tres partes]*. Revista de Contaduría y Administración. (197,198, 199).
- Tamayo, M. (2006). *El proceso de la investigación científica*. México: Limusa.
- Zorrilla, S. (1999). *Introducción a la Metodología de la Investigación*. México: Cal y Arena.