



Programa Académico: Contador Público, Licenciatura en Negocios Internacionales y Licenciatura en Relaciones Comerciales.	Academia: Humanística	
Unidad de aprendizaje: Seminario de Investigación	Nivel: I	Periodo: 2021-1
Propósito de la unidad de aprendizaje: Realiza investigaciones sobre problemas sociales y administrativos con base en las reglas y principios de la metodología científica.		

PRIMER PARCIAL
Nombre y número de la(s) unidad(es) temática(s): Unidad I. Conocimiento científico. Unidad II. Aspectos básicos de la investigación. Unidad I. Examina los métodos y técnicas de investigación en las ciencias sociales a partir de las características y principios del conocimiento científico. Unidad II. Elabora un anteproyecto de investigación de campo del área social y/o administrativa con base en la metodología científica
Propósito(s) Específico(s): Unidad I. Examina los métodos y técnicas de investigación en las ciencias sociales a partir de las características y principios del conocimiento científico. Unidad II. Elabora un anteproyecto de investigación de campo del área social y/o administrativa con base en la metodología científica.

SEM	CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE	EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES	MATERIALES DIDÁCTICOS DISPONIBLES	CLAVE BIBLIO-GRÁFICA
1	Unidad I Conocimiento Científico 1.1 Definición de conocimiento Elementos del proceso de conocimiento 1.1.1 Tipos de conocimiento: popular, de divulgación y científico 1.1.2 Fuentes primarias 1.2 Definición de ciencia 1.2.1 Objetivo 1.2.2 Características 1.2.3 Clasificación 1.4.3 Perfil del investigador	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Encuadre del curso ▪ Lectura de los temas de la unidad. ▪ Búsqueda de fuentes documentales 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Control de lectura. Valor: 30% ▪ Reporte y análisis de búsquedas 70% 	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Biblioteca digital</i> <i>La Biblioteca Digital del IPN es una colección de recursos científicos y electrónicos que ofrece el Instituto a través del Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica (CONRICyT).</i> http://www.bibliotecadigital.ipn.mx/login • <i>Catálogo de la Red Institucional de Bibliotecas del Instituto Politécnico Nacional</i> <i>Dirección electrónica</i> http://www.búsqueda.dirbibliotecas.ipn.mx/F?RN=207150114 • <i>Bases de datos del CONRICyT</i> <i>Consulta a bases de datos</i> http://www.dirbibliotecas.ipn.mx/Paginas/bases-datos.aspx 	1B
2					2B
3					2B
4					6B
5					8B

<p>1.3 Metodología</p> <p>1.3.1. Definiciones 1.3.2. Método científico, características 1.3.3. Métodos generales: inducción, deducción, análisis, síntesis.</p> <p>1.4 Concepto de Investigación 1.4.1 Objetivo investigador 1.4.2 Características</p> <p>Unidad II. Aspectos básicos de la investigación.</p> <p>2.1. Planes de trabajo y diseño de propuestas de investigación 2.1.1. Estructura 2.1.2. Características 2.1.3. Cronograma de actividades gráficas de Gant</p> <p>2.2. Actividades del proyecto 2.2.1. División en unidades de tiempo 2.2.2. Recursos humanos y financieros</p> <p>2.3. Tipos de investigación 2.3.1. De acuerdo a sus objetivos 2.3.2. De acuerdo a la fuente de información</p> <p>2.4. De acuerdo al momento o periodo en que se realiza.</p>				
--	--	--	--	--

SEGUNDO PARCIAL	
Nombre y número de la(s) unidad(es) temática(s): Unidad III. Proceso de Investigación	
Propósito(s) Específico(s): Elabora un estudio del área social, a partir del proceso de investigación científica	

SEM	CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE	EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES	MATERIALES DIDÁCTICOS DISPONIBLES	CLAVE BIBLIO-GRÁFICA	
6.	Unidad III. Proceso de investigación.	<ul style="list-style-type: none"> • Lectura de los temas de la unidad. Valor: • Búsqueda de fuentes documentales Valor: ▪ Presentación de avance de la investigación Valor: 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reporte de lectura 20% ▪ Búsqueda de documentos y análisis 30% ▪ Presentación de avances 50% 	Presentación de Jesús Galindo: Técnicas de investigación en Sociedad cultura y socialización https://octavioislas.files.wordpress.com/2016/04/teicc80cnicas-de-investigacioicc80n	4B	
7					3.1 Etapas del proceso de investigación científica	6B
8					3.2 Elección y delimitación del tema	8B
9					3.3 Planteamiento del problema	
10					3.4 Elaboración de objetivos	
					3.5 Justificación	
					3.6 Marco teórico	
					3.6.1 Función	
					3.6.2 Fuentes de información	
					3.7 Hipótesis	
	3.7.1 Definición					
	3.7.2 Tipos					
	3.7.3 Estructura					
	3.8 Variables					
	3.8.1 Definición					
	3.8.2 Criterios de elección					
	3.8.3 Tipos					
	3.9 Elección de la muestra					
	3.9.1 Población y muestra					
	3.9.2 Tipos de muestra					
	3.9.3 Tamaño y selección de la muestra					
	3.9.4 Cualidades de una buena muestra					

3.10 Técnicas de recopilación de información 3.10.1 Bases de datos 3.10.2 Observación 3.10.3 Encuesta 3.10.4 Entrevista 3.10.5 Cuestionario (tipos, validez, confiabilidad) 3.10.6 Grupos focales				
---	--	--	--	--

TERCER PARCIAL

Nombre y número de la(s) unidad(es) temática(s): **Unidad IV. Análisis de datos** **Unidad V. Informe final de investigación**

Propósito(s) Específico(s):

SEM	CONTENIDOS	ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE	EVALUACION DE LOS APRENDIZAJES	MATERIALES DIDÁCTICOS DISPONIBLES	CLAVE BIBLIOGRÁFICA			
11	Unidad IV. Análisis de datos							
12		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Exposición oral del informe final ▪ Exposición escrita del informe final 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentación oral ante el grupo 40% ▪ Presentación escrita del trabajo 60% 	Manual APA 2019 https://www.ucentral.edu.co/sites/default/files/inline-files/guia-normas-apa-7-ed-2020-08-12.pdf	1B			
13	4.1 Organización y procesamiento de la información							
14	4.1.1 Selección y organización de la información							2B
15	4.1.2 Categorización 4.1.3 Codificación 4.1.4 Tabulación y elaboración de tablas							4B
	4.2 Análisis de resultados. 4.2.1 Análisis: por indicador, por variable y general. 4.2.2 Comparación con resultados de otras investigaciones relacionadas con el tema.							6B
	4.3 Síntesis de resultados							
	4.4 Elaboración de Obtención de conclusiones y recomendaciones.							

<p>Unidad V. Informe final de investigación.</p> <p>5.1 Estructura del informe</p> <p>5.1.1 Carátula</p> <p>5.1.2 Índice</p> <p>5.1.3 Introducción</p> <p>5.1.4 Marco teórico referencial</p> <p>5.1.5 Metodología</p> <p>5.1.6 Resultados</p> <p>5.1.7 Conclusiones y recomendaciones</p> <p>5.1.8 Anexos y/o apéndices</p> <p>5.1.9 Bibliografía</p> <p>5.2 Presentación del informe</p> <p>5.2.1 Estilo de redacción</p> <p>5.2.2 Uso formato APA y Harvard</p> <p>5.2.3 Tablas y figuras</p>				
---	--	--	--	--