



PLAN DE TRABAJO

LICENCIATURAS EN QUE SE IMPARTE

1. Informática 1 Semestre

DATOS DE LA ASIGNATURA

Nombre:	Principios y Técnicas de la Investigación
Clave(s):	1765
Tipo:	Obligatoria
Plan de Estudios:	Plan 2012 (actualizado 2016)

FECHAS DEL SEMESTRE:

Inicio semestre:	12 de febrero de 2024
Fin del semestre:	21 de junio 2024
Plataforma educativa:	28 de febrero de 2024 Primer día para entrega de actividades en plataforma
Cierre de plataformas:	16 de junio de 2024 a las 23:00 hrs. Último día para entrega de actividades en plataforma
Periodo examen global:	15 y del 17 al 21 de junio 2024
Registro de calificaciones en actas:	
Consulta de calificaciones a partir del:	

DATOS GENERALES

Objetivo general:

El estudiante comprenderá algunos principios, conceptos y técnicas fundamentales de la investigación documental y de campo para aplicarlos tanto en investigaciones prácticas afines a la informática de las organizaciones, como en trabajos académicos. Asimismo, se busca contribuir a que el estudiante cuente con elementos que lo ayuden en el análisis de problemas informáticos y a la toma de decisiones

Contenido temático:

T		Teóricas	Prácticas
1	Fundamentos de investigación	8	0
2	Investigación en administración	6	0
3	Proceso de la Investigación Científica	16	0
4	Técnicas de Investigación Documental	14	0
5	Técnicas de Investigación de Campo	14	0
6	Reporte y Estructura de la Investigación	6	0
Total		64	0
Suma total de horas		64	

||

BIENVENIDA

Te doy la más cordial bienvenida a esta tu Universidad, tu Facultad. Sabemos que es muy importante para ti este proyecto que has emprendido. El Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia (SUAYED) te ofrece la posibilidad de que organices tu tiempo de estudio de acuerdo con tus actividades personales y laborales. Recuerda que los asesores estamos para apoyarte para resolver tus dudas, para ello, además de las asesorías presenciales, la plataforma educativa ofrece el mensajero a través del cual puedes enviar tus dudas o comentarios sobre la asignatura. Será un gusto trabajar contigo.

¡Bienvenida y bienvenido, mucho éxito!

PRESENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

La informática es el resultado de la investigación científica y aunque todavía no se considera ciencia porque no ha propuesto teorías ni un método propio para sistematizar el conocimiento, sí es una disciplina valiosa en todos los ámbitos de la vida. “Visto desde esa perspectiva, la informática puede ser el objeto de estudio de la ciencia y de lo que produce, que bien puede ser cultura – considerando la definición de Hanna Arendt- es decir, las nuevas interrelaciones: hombre – máquina; hombre-máquina – hombre.” (Escobar, Julián, et al, Apuntes de Teoría del Conocimiento). Por eso esta asignatura es importante en tu formación académica: permite que identifiques problemas en este campo, los analices y elabores reportes con los resultados de la investigación.

A nivel académico y laboral, los temas que se abordarán en esta asignatura te familiarizarán con los conceptos básicos de la investigación, así como con las metodologías que se utilizan para desarrollar proyectos que aporten mejoras a nivel social. El aprendizaje que obtengas a lo largo de este semestre se verá reflejado en el resto de las asignaturas pues te dotará de las herramientas básicas que te ayudarán a realizar tus actividades de estudio y aprendizaje, pero más importante aún, con tu proyecto de titulación.

Por lo anterior te sugiero que concluyas esta asignatura en su totalidad y aproveches el conocimiento que obtendrás de la mano de tu asesora

|

FORMA EN QUE EL ALUMNO DEBE PREPARAR LA ASIGNATURA

Es importante que leas cuidadosamente las indicaciones de este Plan de Trabajo antes de iniciar el desarrollo de las actividades de aprendizaje. Es importante que asistas a las asesorías a consultar tus dudas sobre los contenidos de las asignaturas y/o la realización de las actividades de aprendizaje.

En general para el desarrollo de tus actividades será indispensable que revises y analices las fuentes de consulta sugeridas por unidad.

- Unidad 1: con el estudio de los contenidos, desarrollarás un mapa conceptual y participarás en un foro en el que aportarás tu opinión de manera crítica y analítica, además de que te permitirá interactuar con algunos de tus compañeros.
- Unidad 2: al revisar las fuentes sugeridas, realizarás una línea del tiempo sobre el desarrollo de la informática en México.
- Unidad 3: a partir de los contenidos revisados, comenzarás a conformar tu proyecto de investigación cuya temática deberá relacionarse con el campo de la Informática.
- Unidad 4: con el estudio de las fuentes sugeridas, elaborarás fichas de trabajo y comenzarás con la construcción de tu marco teórico.
- Unidad 5: al revisar los contenidos, construirás un borrador de preguntas de investigación y una vez que tu asesora te apoye con su revisión, las aplicarás y analizarás los resultados.
- Unidad 6: a partir de las fuentes sugeridas, concluirás tu informe final de investigación.

Es indispensable que consideres que tus actividades deberán contener citas de las fuentes en las que te bases en formato APA.

Adjunta a la plataforma tus archivos en formato PDF para facilitar su revisión y retroalimentación

La asesora te orientará al respecto de cada una de las actividades de aprendizaje y también puedes consultar el sitio oficial de las Bibliotecas Digitales de la Universidad Nacional Autónoma de México: <https://bidi.unam.mx/index.php/ayuda/como-hacer-citas-y-referencias-en-formato-apa>

Requisitos para la presentación de exámenes:

Parciales: es necesario que hayas entregado las actividades de aprendizaje correspondientes a cada parcial.

Global: deberás entregar un diseño de investigación relacionado con la informática

Para la realización de tus actividades deberás cuidar tu **ortografía** y usar **fuentes oficiales** como: libros, revistas, artículos, etcétera. Recuerda hacer la cita en formato APA, ya que, si no lo haces incurrirás en plagio. https://www.revista.unam.mx/wp-content/uploads/3_Normas-APA-7-ed-2019-11-6.pdf .

Las actividades elaboradas con inteligencia artificial serán sancionadas según el criterio que establezca profesor.

ACTIVIDADES POR REALIZAR DURANTE EL SEMESTRE

Estimado alumno, para facilitar el aprendizaje de esta asignatura, en la sección de recursos de tu plataforma encontrarás un archivo llamado Videoclases, que contiene los vínculos a videos que tu profesor ha grabado para ti.

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
Unidad 1: Fundamentos de la investigación	Actividad 1	<p>Lee el contenido de las fuentes sugeridas y elabora un mapa conceptual con los conceptos principales y secundarios que identifiques en dichas lecturas.</p> <p>Recuerda que un mapa conceptual es una representación gráfica de conceptos, los cuales tienen un orden jerárquico y se unen por medio de conectores (líneas, palabras, flechas), de tal manera que dicha representación gráfica permita identificar la relación entre los conceptos.</p> <p>Puedes apoyarte en las siguientes sugerencias para realizar tu actividad:</p> <ul style="list-style-type: none">• Da lectura a las fuentes señaladas.• Estás en libertad de apoyarte en fuentes adicionales a las indicadas en caso de que consideres que pueden complementar tu mapa conceptual.	Martínez, H. (2012). <i>Metodología de la investigación</i> . México: Cengage Learning. Bloques I, II, III	7 pts

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
		<ul style="list-style-type: none"> • Elige un concepto principal que servirá como título para tu mapa conceptual. • Del concepto principal partirán el resto. • Identifica los conceptos e ideas principales. • Determina la jerarquía que tendrán dichos conceptos o ideas para ordenarlos en el mapa. • Define una relación entre los conceptos e ideas; para ello, se aconseja utilizar líneas, palabras específicas o flechas. • Revisa el siguiente ejemplo: <div data-bbox="636 618 1178 984" data-label="Diagram"> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Incorpora las fuentes consultadas al calce de tu documento con citación estilo APA. • Elabora un borrador, en la esquina superior derecha escribe tu nombre, número de actividad y fecha de entrega. • Una vez que te asegures de que el mapa conceptual cumple con las sugerencias anteriores, guárdalo en tu computadora en formato PDF. • Antes de adjuntar la actividad a la plataforma, 	

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
		<p> nombra tu documento de la siguiente manera: Apellido_Nombre_Unidad1_Actividad1</p>		
	<p>Actividad 2 Foro de diálogo (colaborativa)</p>	<p>Lee el contenido de las fuentes sugeridas y participa en el foro Ética en la investigación.</p> <p>Recuerda que un foro de discusión te ofrece la posibilidad de tener un espacio de conversación asincrónica abierto que, a la vez, se caracteriza por su carácter formal, asimismo, es un lugar para comparar puntos de vista generados a partir de la revisión de contenidos previamente revisados.</p> <p>Para tu participación, deberás responder a las siguientes preguntas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ¿Cuál es la función social de la investigación? ✓ ¿Cuál es tu responsabilidad como investigador desde la informática? ✓ ¿Qué riesgo corre la sociedad en caso de que un investigador, desde la informática, no cumpla con los principios éticos necesarios? <p>Tu participación deberá cumplir con los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comienza con un comentario inicial en el que te presentes. • Utiliza un lenguaje formal dentro del marco del respeto en todo momento. • Tu argumento deberá ser original y sustentado 	<ul style="list-style-type: none"> • Silva, Neif., y Espina, J. (2006). Ética informática en la sociedad de la información. En <i>Revista Venezolana de Gerencia</i>. (36) 11. Págs. 559-579 • Salazar, M., Icaza, M., y & Alejo, O. (2018). La importancia de la ética en la investigación. En <i>Universidad y Sociedad</i>, 10(1). Págs. 30-31 	<p>5 pts</p>

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
		<p>en las fuentes que revisaste sin repetir la información de éstas ni la de tus compañeros.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retroalimenta por lo menos a uno de tus compañeros. • Dicha retroalimentación tiene que estar fundamentada en tu revisión de la bibliografía sugerida para la unidad 1. • Al final de tu aportación cita las fuentes que revisaste de acuerdo con el Estilo APA. <p>Desarrolla tu participación y retroalimentación en un borrador y antes de que aportes tus participaciones, revisa la rúbrica de evaluación de la actividad colaborativa que se encuentra en el foro general.</p>		
Unidad 2: Investigación en informática	Actividad 1	<p>Lee el contenido de las fuentes sugeridas y elabora una línea del tiempo en la que incluyas los hitos históricos del desarrollo de la informática desde el ámbito internacional hasta los últimos eventos en México.</p> <p>Para realizar tu actividad puedes usar cualquier herramienta o aplicación y guardar tu archivo en formato PDF. NO ADJUNTES LIGAS A LA PLATAFORMA.</p> <p>Considera las siguientes recomendaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Da lectura a la bibliografía sugerida identificando los hitos históricos más importantes. • En la línea del tiempo se incorpora fecha e información breve pero descriptiva del hito señalado y pueden incluirse imágenes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ortiz, D; Rodríguez, F. & Coello, C. (2008). Computadoras mexicanas. Una breve reseña técnica e histórica. En Revista Digital Universitaria, 9 (9). Págs. 3-21. • Dávila, .P (s/f). Historia de la Computación. Consultado en: http://www.paginaspersonales.unam.mx/files/490/HISTORIA_COMPUTACION.pdf 	6 pts.

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
		<ul style="list-style-type: none"> • El formato de la línea de tiempo puede ser horizontal o vertical. • En la esquina superior derecha escribe tu nombre, número de actividad y fecha de entrega. • Una vez que te asegures de que la línea del tiempo cumple con las sugerencias anteriores, guárdalo en tu computadora en formato PDF. • Antes de adjuntar la actividad a la plataforma, nombra tu documento de la siguiente manera: Apellido_Nombre_Unidad2_Actividad1 • Agrega de manera completa las referencias bibliográficas que utilices. Recuerda citar con el Estilo APA. <p>Puedes guiarte en el siguiente ejemplo:</p> 		
Unidad 3. El proceso de la investigación científica	Actividad 1	Después de leer el contenido de las fuentes sugeridas, comienza con el desarrollo de tu proyecto de investigación .	<ul style="list-style-type: none"> • Hernández, R; Fernández, C. & Baptista, P. (2014). <i>Metodología de la investigación</i>. México: McGrawHill. Capítulos 2 y 3. • Martínez, H. (2012). <i>Metodología de la investigación</i>. México: Cengage Learning. Bloques IV 	10 pts

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
		<p>Para tu actividad puedes basarte en las siguientes sugerencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identifica una problemática social de tu interés en la que consideras que podrías desarrollar un proyecto de investigación desde la informática. • Define de manera breve: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Índice tentativo del proyecto de investigación. ✓ Planteamiento del problema ✓ Pregunta de investigación ✓ Objetivo de investigación ✓ Justificación incluyendo las fuentes que lo sustentan en formato APA ✓ Hipótesis ✓ Fuentes que formarán parte de tu marco teórico • Antes de subir tu actividad a la plataforma, asiste a la asesoría con la asesora para la revisión de tu proyecto. Una vez que obtengas el visto bueno, puedes enviar tu actividad. • En la esquina superior derecha escribe tu nombre, número de actividad y fecha de entrega. • Una vez que te asegures de que el proyecto cumple con las sugerencias anteriores, guárdalo en tu computadora en formato PDF. • Antes de adjuntar la actividad a la plataforma, nombra tu documento de la siguiente manera: Apellido_Nombre_Unidad3_Actividad1 	<ul style="list-style-type: none"> • Sánchez, C. (2019). Normas APA-7ma edición. Consultado el 6 de junio de 2023, en: https://normas-apa.org/ 	

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
		<p>Agrega de manera completa las referencias bibliográficas que utilices. Recuerda citar con el Estilo APA.</p>		
<p>Unidad 4. Técnicas de investigación documental</p>	<p>Actividad 1</p>	<p>Después de revisar las fuentes sugeridas y de acuerdo con el tema de tu investigación, explora los catálogos de la biblioteca digital de la UNAM www.bidi.unam.mx de la Facultad http://biblio.contad.unam.mx/ de https://www.unamenlinea.unam.mx/ y de los enlaces compartidos a fin de que elijas 10 fuentes de información y realiza la siguiente actividad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tus fuentes deben relacionarse con el tema del proyecto de investigación que definiste en la actividad 1 de la unidad 3. • En una tabla clasifica dichas fuentes en primarias y secundarias • Describe brevemente por qué cada fuente es primaria o secundaria. • Cita cada referencia en formato APA. • En el mismo documento elabora una ficha por cada una de tus fuentes. Pueden ser de resumen, síntesis, textual, mixtas, según los temas y subtemas de tu índice • Antes de subir tu actividad a la plataforma, asiste a la asesoría con la asesora para la revisión de tus fichas. Una vez que obtengas el visto bueno, puedes enviar tu actividad. • En la esquina superior derecha escribe tu nombre, número de actividad y fecha de entrega. • Una vez que te asegures de que la actividad cumple 	<ul style="list-style-type: none"> • Hernández, R; Fernández, C. & Baptista, P. (2014). <i>Metodología de la investigación</i>. México: McGrawHill. Capítulo 4. • Martínez, H. (2012). <i>Metodología de la investigación</i>. México: Cengage Learning. Bloque V • Sánchez, C. (2019). Normas APA-7ma edición. Consultado el 6 de junio de 2023, en: https://normas-apa.org/ 	<p>8 pts.</p>

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
		<p>con las sugerencias anteriores, guárdalo en tu computadora en formato PDF.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antes de adjuntar la actividad a la plataforma, nombra tu documento de la siguiente manera: Apellido_Nombre_Unidad4_Actividad1 • Agrega de manera completa las referencias bibliográficas que utilices. Recuerda citar con el Estilo APA. 		
	Actividad 2	<p>Comienza la redacción del marco teórico de tu proyecto de investigación.</p> <p>Recuerda que el marco teórico contiene el fundamento teórico y metodológico de tu proyecto de investigación, por lo que debe contener los resultados y conclusiones de investigaciones recientes relacionados con tu tema de interés.</p> <p>Para desarrollar lo anterior puedes apoyarte en las siguientes sugerencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retoma la actividad 1 de la unidad 4, ya que las fichas que elaboraste serán una guía para el desarrollo de tu marco teórico. • Para el apartado del marco teórico en este documento, elabora un borrador de mínimo 3 y máximo 5 cuartillas. • Elabora un borrador, en la esquina superior derecha escribe tu nombre, número de actividad y fecha de entrega. • Antes de subir tu actividad a la plataforma, asiste a la asesoría con la asesora para la revisión de tu 	<ul style="list-style-type: none"> • Hernández, R; Fernández, C. & Baptista, P. (2014). <i>Metodología de la investigación</i>. México: McGrawHill. Capítulo 4. • Martínez, H. (2012). <i>Metodología de la investigación</i>. México: Cengage Learning. Bloque V • Morán, G. & Alvarado, D. (2019). <i>Métodos de investigación</i>, México: Pearson. Págs. 28-35 • Sánchez, C. (2019). <i>Normas APA-7ma edición</i>. Consultado el 6 de junio de 2023, en: https://normas-apa.org/ 	8 pts.

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
		<p>marco teórico. Una vez que obtengas el visto bueno, puedes enviar tu actividad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una vez que te asegures de que el marco teórico cumple con las sugerencias anteriores, guárdalo en tu computadora en formato PDF. • Antes de adjuntar la actividad a la plataforma, nombra tu documento de la siguiente manera: Apellido_Nombre_Unidad4_Actividad2 		
<p>Unidad 5 Técnicas de investigación de campo virtual</p>	<p>Actividad 1</p>	<p>Lee el contenido de las fuentes sugeridas, y desarrolla un borrador de preguntas que conformarán tu encuesta para la investigación que estás desarrollando.</p> <p>Recuerda que una encuesta es una técnica de investigación útil para recabar información sobre cierto tema y que favorece el desarrollo de capacidades de análisis, síntesis, investigación y expresión escrita. Para realizar tu actividad puedes apoyarte en las siguientes sugerencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elabora un guión con preguntas clave para recabar la información que compruebe tus hipótesis y responda a tu pregunta de investigación. ✓ Considera preguntas cerradas de al menos 4 opciones de respuesta. ✓ Evita preguntas cuya respuesta sea sí o no. ✓ Define el tipo de formato mediante el cual aplicarás tus preguntas. Considerando la posibilidad de aplicar tus preguntas en algún formato <i>on line</i>. ✓ En la esquina superior derecha escribe tu nombre, número de actividad y fecha de entrega. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hernández, R; Fernández, C. & Baptista, P. (2014). <i>Metodología de la investigación</i>. México: McGrawHill. Capítulos 8 y 9. • Martínez, H. (2012). <i>Metodología de la investigación</i>. México: Cengage Learning. Bloque V • Morán, G. & Alvarado, D. (2019). <i>Métodos de investigación</i>, México: Pearson. Págs. 44-51 • Sánchez, C. (2019). Normas APA-7ma edición. Consultado el 6 de junio de 2023, en: https://normas-apa.org/ 	<p>8 pts.</p>

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Antes de subir tu actividad a la plataforma, asiste a la asesoría con la asesora para la revisión de tus preguntas. Una vez que obtengas el visto bueno, puedes enviar tu actividad. ✓ Una vez que te asegures de que el tu guion de preguntas cumple con las sugerencias anteriores, guárdalo en tu computadora en formato PDF. ✓ Antes de adjuntar la actividad a la plataforma, nombra tu documento de la siguiente manera: Apellido_Nombre_Unidad5_Actividad1 		
	Actividad 2	<p>A partir de la actividad anterior y una vez que la asesora haya dado el Vo.Bo., de tu propuesta de preguntas, ahora aplicarás tu encuesta y analizarás sus resultados.</p> <p>Para ello puedes apoyarte en las siguientes sugerencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abre una cuenta en Google forms, https://es.surveymonkey.com/ o alguna otra aplicación en internet. Observa cuáles son las plantillas, características para hacer encuestas y facilidad para descargar los resultados. • Elige alguna de las herramientas, traslada tu guión de preguntas y revísala por última vez para que identifiques si está elaborada de manera correcta. • Realiza una prueba piloto con algún familiar, conocido o compañero de clase, esto te permitirá reconocer probables fallas técnicas o comprobar 	<ul style="list-style-type: none"> • Hernández, R; Fernández, C. & Baptista, P. (2014). <i>Metodología de la investigación</i>. México: McGrawHill. Capítulos 10. • Sánchez, C. (2019). Normas APA-7ma edición. Consultado el 6 de junio de 2023, en: https://normas-apa.org/ 	8 pts.

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
		<p>que funciona correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Una vez que hayas realizado lo anterior, aplica por lo menos 15 encuestas y descarga los resultados de la aplicación. • Para el análisis de resultados será importante que retomes tu marco teórico y argumentes si los resultados corroboran tus hipótesis de investigación. • En un documento adjunta los resultados y el análisis que desarrollaste. • En la esquina superior derecha escribe tu nombre, número de actividad y fecha de entrega. • Antes de subir tu actividad a la plataforma, asiste a la asesoría con la asesora para la revisión de tus resultados. Una vez que obtengas el visto bueno, puedes enviar tu actividad. • Una vez que te asegures de que el tu análisis de resultados cumple con las sugerencias anteriores, guárdalo en tu computadora en formato PDF. • Antes de adjuntar la actividad a la plataforma, nombra tu documento de la siguiente manera: Apellido_Nombre_Unidad5_Actividad2 		
Unidad 6 Reporte de investigación	Actividad 1	<p>Para esta actividad deberás desarrollar un informe final de investigación, el cual será la recopilación de actividades anteriores a partir de la siguiente estructura.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portada • Índice 	<ul style="list-style-type: none"> • Hernández, R; Fernández, C. & Baptista, P. (2014). <i>Metodología de la investigación</i>. México: McGrawHill. Capítulos 16. • Martínez, H. (2012). <i>Metodología de la investigación</i>. México: Cengage Learning. Bloque VIII 	10 pts.

Unidad	N° Actividad (consecutivo)	Descripción	Bibliografía sugerida	Valor (enteros)
		<ul style="list-style-type: none"> • Introducción • Cuerpo del documento con las siguientes partes: • Introducción • Justificación • Planteamiento del problema • Objetivos (general y particulares) • Preguntas de investigación • Hipótesis • Marco teórico • Diseño de la encuesta • Análisis de resultados • Conclusiones • Fuentes de consulta citadas en formato APA • Formato en Word, letra Arial, 11 puntos e interlineado de 1. • En la esquina superior derecha escribe tu nombre, número de actividad y fecha de entrega. • Antes de subir tu actividad a la plataforma, asiste a la asesoría con la asesora para la revisión de tu informe final. Una vez que obtengas el visto bueno, puedes enviar tu actividad. • Una vez que te asegures de que el tu informe cumple con las sugerencias anteriores, guárdalo en tu computadora en formato PDF. • Antes de adjuntar la actividad a la plataforma, nombra tu documento de la siguiente manera: Apellido_Nombre_Unidad6_Actividad2 	<ul style="list-style-type: none"> • Sánchez, C. (2019). Normas APA-7ma edición. Consultado el 6 de junio de 2023, en: https://normas-apa.org/Rojas, 	
Ponderación total de las actividades				70

EXÁMENES

De acuerdo con los lineamientos del modelo educativo, tienes tres períodos a lo largo del semestre para presentar tus exámenes parciales (consulta las fechas en el calendario de inscripción a parciales y globales en el Portal SUAyED), tú decides el período en el que los realizarás. Si tu asignatura es optativa, deberás consultar los períodos y número de exámenes con tu asesor.

Para esta asignatura están programados de la siguiente manera:

- **Parciales:**

Deberás entregar las actividades de aprendizaje de las unidades implicadas en cada parcial, **antes de que inicie el periodo de aplicación**. Es importante que te inscribas en cada periodo y cumplas con los lineamientos para su presentación.

NÚMERO	UNIDADES (que lo integran)	VALOR (núm. enteros)
1ro.	1 y 2	10
2do.	3 y 4	10
3ro.	5 y 6	10

- **Global. Examen más requisito**

Valor examen	Valor requisito	Apertura de requisito en plataforma	Entrega de requisito en plataforma	Aplicación de global
--------------	-----------------	-------------------------------------	------------------------------------	----------------------

80 %	20 %	05 de junio de 2024	12 al 14 de junio de 2024	15 y del 17 al 21 de junio 2024
------	------	---------------------	---------------------------	---------------------------------

Requisito de examen global:

Deberás entregar un diseño de investigación relacionado con la informática con las siguientes características:

- Portada
- Índice
- Introducción
- Cuerpo del documento con las siguientes partes:
 - a. Introducción
 - b. Justificación
 - c. Planteamiento del problema
 - d. Objetivos (general y particulares)
 - e. Preguntas de investigación
 - f. Hipótesis
 - g. Marco teórico
 - h. Diseño de la encuesta
 - i. Análisis de resultados
- Conclusiones
- Fuentes de consulta citadas en formato APA
- Formato en Word, letra Arial, 11 puntos e interlineado de 1.

PORCENTAJES Y ESCALA DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Porcentajes de evaluación:

Concepto	Porcentajes
Actividades de aprendizaje	65 %
Actividades colaborativas	5 %
Exámenes parciales	30 %
Otro	0 %
Total	100 %

Escala de evaluación:

Rango	Calificación
1.00 a 5.99	5
6.00 a 6.59	6
6.55 a 7.59	7
7.55 a 8.59	8
8.55 a 9.59	9
9.55 a 10.00	10

FUNCIONES DEL ASESOR

Por ser una modalidad abierta, tu asesor:

1. Será tu apoyo y guía de manera presencial para la resolución de dudas y desarrollo de las actividades; así mismo, por la mensajería de la plataforma educativa para dudas concretas.
2. Calificará y retroalimentará tus actividades de aprendizaje en plataforma educativa en un lapso no mayor a diez días hábiles después de la entrega.

3. Te recomendará recursos didácticos adicionales para ampliar tu conocimiento. No es su obligación facilitarte: copias, archivos digitales o proporcionarte ligas directas de la BIDI.
4. Enviará tu calificación al finalizar el semestre de manera personalizada.

DATOS DEL ASESOR O GRUPO DE ASESORES

	Nombre	Correo electrónico
Sandra García Sáenz		Sandra.unam.fca@gmail.com

Enseñar no es transferir conocimiento, sino crear las posibilidades para su propia producción o construcción.

Paulo Freire