

## PLAN DE TRABAJO

### I. Datos de la institución

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                      |                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Plantel | <br>UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO<br>FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN<br>DIVISIÓN SISTEMA UNIVERSIDAD ABIERTA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA<br>Modalidad: A Distancia |  | Grado o Licenciatura | Licenciatura en Informática |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|

### II. Datos del asesor

|        |                              |        |                      |
|--------|------------------------------|--------|----------------------|
| Nombre | RAMÍREZ CHAVERO MARLENE OLGA | Correo | mramirez@fca.unam.mx |
|--------|------------------------------|--------|----------------------|

### III. Datos de la asignatura

|                           |                                        |         |                                                          |                               |                       |
|---------------------------|----------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Nombre                    | PRINCIPIOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION | Clave   | 1765                                                     | Grupo                         | 8194                  |
| Modalidad                 | Obligatoria                            | Plan    | 2012                                                     | Fecha de inicio del semestre  | 12 de febrero de 2024 |
| Horas de asesoría semanal | 4                                      | Horario | Lunes: 11:00 - 13:00 hrs<br>Miércoles: 11:00 - 13:00 hrs | Fecha de término del semestre | 19 de junio de 2024   |

### IV. Contenido temático

| TEMA                               | HORAS |        |          |
|------------------------------------|-------|--------|----------|
|                                    | Total | Teoría | Práctica |
| I. Fundamentos de la Investigación | 8     | 8      | 0        |
| II. Investigación en informática   | 6     | 6      | 0        |

|                                                |    |    |   |
|------------------------------------------------|----|----|---|
| III. El proceso de la investigación científica | 16 | 16 | 0 |
| IV. Técnicas de investigación documental       | 14 | 14 | 0 |
| V. Técnicas de investigación de campo          | 14 | 14 | 0 |
| VI. Reporte y estructura de la investigación   | 6  | 6  | 0 |

## V. Presentación general del programa

Seré tu asesora durante el presente semestre, la forma en que trabajaremos será por medio de la plataforma, por tal motivo te solicito que para conocer de manera pertinente las actividades que debes realizar por unidad descargues el plan de trabajo desde: <https://planes-trabajo.fca.unam.mx/distancia/2012/1>

Están establecidas 2 sesiones por semana de 2 horas de chat con (4 horas por semana), en caso de que te surja alguna duda puedes conectarte, esta conexión no es obligatoria para ti, sin embargo, yo estaré a lo largo del semestre en los días y horarios establecidos. También no s podemos comunicar por: correo y foro.

Tendremos algunas reuniones vía Zoom, lee de manera detallada los requisitos para tu conexión, es importante aclarar que **NO son obligatorias** para el alumno, si no tienes dudas y estás trabajando de forma adecuada continua así.

El vínculo se dará a conocer en el Foro de la asignatura y solo se aceptarán a los alumnos inscritos en la asignatura.

| Sesión ZOOM                                                                                                                                    | Temática                                                                                                                                                                   | Requisitos de conexión                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14 de febrero 2024<br>11:00 a 12:00 am                                                                                                         | Forma de trabajo durante el semestre                                                                                                                                       | Plan de trabajo: Revisarlo y traer dudas.                                                                                                                                                                                 |
| 13 de marzo 2024<br>11:00 a 12:00 am                                                                                                           | <b>Unidad 4. La citación</b><br>Esta unidad será la primera que revisemos, debido a que sus trabajos deberán estar referenciados en formato APA                            | <b>Tema por revisar:</b> Citación de textos en formato APA.<br>traer dudas                                                                                                                                                |
| 15 de abril 2024<br>11:00 a 12:00 am                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Investigación en el campo de las ciencias económico-administrativas.</li> <li>El proceso de la investigación científica.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar algunas temáticas de la unidad.</li> <li>Se realizarán preguntas, por lo que debes haber leído ambas unidades completas y traer dudas específicas.</li> </ul>              |
| 13 de mayo 2024<br>11:00 a 12:00 am                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Técnicas de investigación de campo.</li> </ul>                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar algunas temáticas de la unidad.</li> <li>Se realizarán preguntas con los asistentes, por lo que debes haber leído la unidad completa y traer dudas específicas.</li> </ul> |
| 10 de junio 2024<br>11:00 a 12:00 am                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Reporte y estructura de la investigación.</li> </ul>                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar algunas temáticas de la unidad.</li> <li>Se realizarán preguntas con los asistentes, por lo que debes haber leído la unidad completa y traer dudas específicas.</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Los vínculos de las sesiones se encontrarán disponibles en el foro general de la asignatura.</li> </ul> |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                           |

## VI. Forma en que el alumno deberá preparar la asignatura

Están establecidas 2 sesiones por semana de 2 horas de chat con (4 horas por semana), en caso de que te surja alguna duda puedes conectarte, esta conexión no es obligatoria para ti, sin embargo, yo estaré a lo largo del semestre en los días y horarios establecidos. También no podemos comunicar por: correo y foro

Para acreditar la asignatura:

1. Deberás elaborar las actividades solicitadas en este plan de trabajo, bajo las siguientes características:

- Las tareas deberán contar con portada y en letra legible en color negro.
- Las actividades de investigación deberán ser de tu autoría (escritas con tus propias palabras y después de haber realizado una investigación en diferentes fuentes), no copiadas y pegadas de Internet. Para dejar en claro que no es plagio coloca la leyenda “AUTORIA PROPIA” en ROJO, la cual deberá estar al iniciar el trabajo. De no ser así se restarán 2 puntos a la calificación.
- Deberás consultar mínimo 3 fuentes mesográficas (libros, web, videos, artículos, etc.) y colocarlas en formato APA 7 al término de cada tarea o actividad. De no ser así se restarán 2 puntos a la calificación.

1. Al finalizar el semestre, en la última semana, presentarás un examen que contempla todos los temas de la asignatura, sólo podrás abrirlo y realizarlo una sola vez, tendrás un tiempo establecido y al concluir se cerrará automáticamente.
2. Al chat sólo es necesario que te conectes en caso de alguna duda. No es obligatorio para ti.
3. Realiza bien tus actividades desde el inicio ya que no hay posibilidad de volverlas a entregar en caso de que tu calificación sea baja.
4. Habrá 3 actividades que con la siguiente leyenda “No se recibe fuera de tiempo”, eso por la importancia de la retroalimentación, si no la entregas en la fecha marcada, no tendrá calificación.

Revisaré tus actividades y tendrás una retroalimentación a cada una de ellas en un lapso corto.

## CALENDARIO DE ACTIVIDADES

| Fecha | No. Unidad | No. Actividad | Descripción de la actividad de acuerdo a la plataforma | Ponderación |
|-------|------------|---------------|--------------------------------------------------------|-------------|
|-------|------------|---------------|--------------------------------------------------------|-------------|

|                       |                                                   |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|-----------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 28 de febrero de 2024 | UNIDAD 4:<br>Técnicas de investigación documental | Act.<br>complementaria 1 | <p><b>Unidad 4, Actividad Complementaria 1</b></p> <p>Es primordial el conocimiento de la unidad 4, como inicio de la asignatura, así podrás realizar de forma correcta la citación en todos tus trabajos futuros.</p> <p>1. Lee del apunte de la Unidad 4.<br/> <a href="https://cedigec.fca.unam.mx/materiales/informatica/1/LI_1765_051219_A__Principios_tecnicas_investigacion_Plan2012_Act_2016.pdf">https://cedigec.fca.unam.mx/materiales/informatica/1/LI_1765_051219_A__Principios_tecnicas_investigacion_Plan2012_Act_2016.pdf</a> y consulta otras fuentes.</p> <p>2. Vee dos videos relacionados con citas textuales: a. Citas Textuales Electrónicas y b. Citas textuales electrónicas y de redes sociales / Autora: Marlene Olga Ramírez Chavero. Lo puedes encontrar en el canal de YouTube o en el portal del SUAYED-FCA.<br/> <a href="https://suayedfca.unam.mx/videoclases">https://suayedfca.unam.mx/videoclases</a>.</p> <p>3. Responde las siguientes preguntas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Por qué se debe citar</li> <li>• Qué son las fuentes de información primaria y secundaria</li> <li>• Qué son las citas textuales</li> <li>• Cuáles son los tipos de citación</li> <li>• Diferencias entre una cita narrativa y una cita parentética</li> <li>• Cuáles son las citas con características especiales.</li> <li>• Qué es y para qué sirve el Formato APA</li> <li>• Qué es el plagio y cómo se evita</li> </ul> <p>4. Características de entrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa tus propias palabras</li> <li>• Formato PDF</li> <li>• Extensión mínima de 3 cuartillas</li> <li>• Cuida tu redacción y ortografía</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> </ul> <p>Citación de fuentes consultadas en formato APA</p> | 6 % |
| 04 de marzo de 2024   | UNIDAD 4:<br>Técnicas de investigación documental | Act.<br>complementaria 2 | <p><b>Unidad 4, Actividad Complementaria 2</b></p> <p>1. Elabora una tabla donde especifiques de manera clara qué elementos tienen los diferentes tipos de referencias bibliográfica, dependiendo del tipo de material:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. artículo de revista,</li> <li>2. libro,</li> <li>3. sitio web,</li> <li>4. pdf,</li> <li>5. periódico,</li> <li>6. tesis,</li> <li>7. conferencias,</li> <li>8. archivos en línea</li> <li>9. audio,</li> <li>10. video,</li> <li>11. Facebook,</li> <li>12. YouTube,</li> <li>13. Instagram</li> </ol> <p>Esta tabla te servirá para la realización de todas tus actividades, es por eso que te sugiero la realices de manera completa y según tus necesidades.</p> <p>2. Características de entrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formato PDF</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> </ul> <p>Citación de fuentes consultadas en formato APA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 % |

|                     |                                                   |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 11 de marzo de 2024 | UNIDAD 4:<br>Técnicas de investigación documental | Act. complementaria 3         | <b>Unidad 4, Actividad Complementaria 3</b><br>1. Instala en Word el APA7. Te recomiendo ver el siguiente video. <a href="#">Cómo actualizar Word a APA 7ma Edición fácil y rápido   Tutorial paso a paso (youtube.com)</a><br>2. Envía las evidencias de la instalación en capturas de pantalla (pegadas en un Word), tantas como consideres necesarias<br>3. Haz una investigación sobre: “el plagio” utilizando diferentes medios como libro, videos, sitios web, audios, etc.<br>4. Escribe un ensayo sobre el tema y asegúrate de utilizar citas textuales y parentéticas, selecciónalas y con los “comentarios” escribe que tipo de cita es.<br>5. Las fuentes APA debes realizarlas en Word y generar las referencias bibliográficas.<br>2. Características de entrega:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Formato PDF</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 % |
| 20 de marzo de 2024 | UNIDAD 4:<br>Técnicas de investigación documental | Cuestionario de reforzamiento | <b>Unidad 4, Cuestionario</b><br>1. Del apunte electrónico, responde las preguntas del Cuestionario de reforzamiento, correspondiente a la Unidad.<br>2. Características de entrega:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa tus propias palabras</li> <li>• Cuida tu redacción y ortografía</li> <li>• Formato PDF</li> <li>• Extensión mínima de 3 cuartillas</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> <li>• Citación de fuentes consultadas en formato APA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 % |
| 01 de abril de 2024 | UNIDAD 1:<br>Fundamentos de la Investigación      | Act. complementaria 1         | <b>Unidad 1, Actividad Complementaria 1</b><br>1. Lee la unidad uno<br>2. Investiga en diferentes fuentes: la definición de investigación científica o teórica y la Investigación técnica o práctica, menciona los autores.<br>3. Elabora un cuadro sinóptico por donde destagues los elementos y el tipo de uso de la investigación:<br>por tipo de información, nivel de profundidad, porqué medio se puede obtener información, por su profundidad, por los medios que se utilizan para obtener la información y por el periodo de tiempo en el que se realizan.<br>4. Con base en la información investigada, redacta una conclusión propia de cada tipo de investigación; además menciona la importancia de realizar una investigación en el campo de la Informática.<br>5. Recuerda que debes estudiar toda la unidad para el examen, debido a que las actividades son solo un refuerzo de algunos de los temas más significativos.<br>6. Características de entrega:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa tus propias palabras</li> <li>• Cuida tu redacción y ortografía</li> <li>• Formato PDF</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> <li>• Citación de fuentes consultadas en formato APA</li> </ul> | 5 % |

|                     |                                              |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
|---------------------|----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 08 de abril de 2024 | UNIDAD 1:<br>Fundamentos de la Investigación | Act.<br>complementaria 2 | <p><b>Unidad 1, Actividad Complementaria 2</b></p> <p>1. Elabora un mapa conceptual que contemple todos los subtemas de la unidad y la relación entre ellos.</p> <p>3. De no entregar un mapa conceptual esta actividad se calificará con base en 5.</p> <p>2. Características de entrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa solo conceptos</li> <li>• Formato PDF</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> <li>• Citación de fuentes consultadas en formato APA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 % |
| 15 de abril de 2024 | UNIDAD 2:<br>Investigación en informática    | Act.<br>complementaria 1 | <p><b>Unidad 2, Actividad Complementaria 1</b></p> <p>1. Ingresa y lee la información de los siguientes sitios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://contaduriapublica.org.mx/2019/06/01/importancia-de-la-investigacion-para-mexico/">https://contaduriapublica.org.mx/2019/06/01/importancia-de-la-investigacion-para-mexico/</a></li> <li>• <a href="https://historicoupres.upaep.mx/index.php/noticias/nota-del-dia/7641-mexico-destina-poco-presupuesto-para-el-desarrollo-de-la-ciencia">https://historicoupres.upaep.mx/index.php/noticias/nota-del-dia/7641-mexico-destina-poco-presupuesto-para-el-desarrollo-de-la-ciencia</a></li> <li>• <a href="https://conexion.cinvestav.mx/Publicaciones/cinvestav-es-l237der-de-la-investigaci243n-cient237fica-en-m233xico-17">https://conexion.cinvestav.mx/Publicaciones/cinvestav-es-l237der-de-la-investigaci243n-cient237fica-en-m233xico-17</a></li> </ul> <p>2. Elabora un resumen de la información que leíste, responde las siguientes preguntas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La importancia de la investigación para nuestro país.</li> <li>•Cuál es la situación de la investigación en México</li> <li>• Porqué y para qué se investiga</li> <li>• Porqué consideras que la investigación en México es baja</li> <li>• El estado de la investigación con temas informáticos</li> <li>• Otros temas que consideres importantes</li> </ul> <p>3. Características de entrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa tus propias palabras</li> <li>• Cuida tu redacción y ortografía</li> <li>• Formato PDF</li> <li>• Extensión mínima de 3 cuartillas</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> <li>• Citación de fuentes consultadas en formato APA</li> </ul> | 5 % |

|                     |                                           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|---------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 17 de abril de 2024 | UNIDAD 2:<br>Investigación en informática | Act.<br>complementaria 2      | <p><b>Unidad 2, Actividad Complementaria 2</b></p> <p>1. Ingresa a los siguientes dos sitios, explóralos y conoce las temáticas presentadas sobre la investigación en informática.</p> <p>2. <a href="https://www.informatica.us.es/index.php/doctorado/pd-en-ingenieria-informatica/lineas-de-investigacion-y-profesorado/descripcion?view=article&amp;id=907&amp;catid=51">https://www.informatica.us.es/index.php/doctorado/pd-en-ingenieria-informatica/lineas-de-investigacion-y-profesorado/descripcion?view=article&amp;id=907&amp;catid=51</a></p> <p>3. <a href="https://www.testsiteforme.com/temas-de-investigacion-en-informatica/">https://www.testsiteforme.com/temas-de-investigacion-en-informatica/</a></p> <p>4. Responde las siguientes preguntas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qué características tiene un proyecto informático</li> <li>• Qué es la investigación informática</li> <li>• Cómo se utiliza la informática en la investigación</li> <li>• Por qué la informática es importante en las investigaciones</li> <li>• Qué software utilizan los Investigación</li> <li>• Que usos tiene en la ciencia</li> <li>• Cuáles son sus campos de aplicación</li> </ul> <p>1. Agrega a tu trabajo: introducción y conclusiones.</p> <p>2. Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa tus propias palabras</li> <li>• Tener una extensión mínima de 4 cuartillas</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> <li>• Citación de fuentes consultadas</li> </ul> | 5 % |
| 22 de abril de 2024 | UNIDAD 2:<br>Investigación en informática | Cuestionario de reforzamiento | <p><b>Unidad 2, Cuestionario</b></p> <p>1. Responde las preguntas del Cuestionario de reforzamiento, correspondiente a la Unidad.</p> <p>2. Características de entrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa tus propias palabras</li> <li>• Cuida tu redacción y ortografía</li> <li>• Formato PDF</li> <li>• Extensión mínima de 3 cuartillas</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> <li>• Citación de fuentes consultadas en formato APA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 % |

|                    |                                                     |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 06 de mayo de 2024 | UNIDAD 3: El proceso de la investigación científica | Act. complementaria 2         | <p><b>Unidad 3, Actividad Complementaria 2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lee la unidad 3 del apunte</li> <li>2. Ve los dos videos: Marco Teórico (Parte I) y Marco Teórico (Parte II) / Autora: Nadia de la Luz Briseño Aguirre. Lo puedes encontrar en el canal de YouTube o en el portal del SUAYED-FCA. <a href="https://suayedfca.unam.mx/videoclases">https://suayedfca.unam.mx/videoclases</a></li> <li>3. Define los siguientes conceptos de la investigación científica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qué criterios debes considerar para elegir un Tema</li> <li>• En qué consiste delimitar un tema de investigación</li> <li>• Para qué sirven las preguntas de investigación</li> <li>• Qué es y para qué sirve la observación, la duda y la pregunta</li> <li>• qué es la justificación y cómo se elabora</li> <li>• qué son y para qué sirven los objetivos</li> <li>• Qué es la hipótesis y cómo se clasifica</li> <li>• Qué es el Marco teórico.</li> <li>• Esquema preliminar</li> <li>• Marco teórico</li> </ul> </li> <li>3. Características de entrega: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formato PDF</li> <li>• Extensión mínima de 4 cuartillas</li> <li>• Cuida tu redacción y ortografía</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> <li>• Citación de fuentes consultadas en formato APA</li> </ul> </li> </ol> | 5 % |
| 08 de mayo de 2024 | UNIDAD 3: El proceso de la investigación científica | Cuestionario de reforzamiento | <p><b>Unidad 3, Cuestionario</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Responde las preguntas del Cuestionario de reforzamiento, correspondiente a la Unidad.</li> <li>2. Características de entrega: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa tus propias palabras</li> <li>• Cuida tu redacción y ortografía</li> <li>• Formato PDF</li> <li>• Extensión mínima de 3 cuartillas</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> <li>• Citación de fuentes consultadas en formato APA</li> </ul> </li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 % |



|                    |                                                    |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|--------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 13 de mayo de 2024 | UNIDAD 5:<br>Técnicas de investigación de campo    | Act.<br>complementaria 1 | <p><b>Unidad 5, Actividad Complementaria 1.</b></p> <p>1. Lee la unidad 5. Técnicas de investigación de campo</p> <p>2. Investiga qué es la:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Observación</li> <li>• Encuesta</li> <li>• Entrevista</li> <li>• Técnicas básicas de diseño de la investigación</li> <li>• Presentación de resultados</li> <li>• Interpretación de resultados</li> </ul> <p>3. Responde lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• qué es la investigación de campo,</li> <li>• para que sirve la investigación de campo,</li> <li>• en qué momentos es necesario utilizarla,</li> <li>• qué tipo de investigaciones la requieren.</li> </ul> <p>2. Características de entrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Debes agregar introducción y conclusiones</li> <li>• Extensión mínima de 5 páginas</li> <li>• Usa tus propias palabras</li> <li>• Cuida tu redacción y ortografía</li> <li>• Formato PDF</li> <li>• Extensión mínima de 3 cuartillas</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> <li>• Citación de fuentes consultadas en formato APA 7</li> </ul> | 6 % |
| 20 de mayo de 2024 | UNIDAD 5:<br>Técnicas de investigación de campo    | Act.<br>complementaria 2 | <p><b>Unidad 5, Mapa conceptual</b></p> <p>1. Elabora un mapa conceptual que contemple todos los subtemas de la unidad y la relación entre ellos.</p> <p>2. De no entregar un mapa conceptual esta actividad se calificará con base en 5.</p> <p>3. Características de entrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa solo conceptos</li> <li>• Formato PDF</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> <li>• Citación de fuentes consultadas en formato APA</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 % |
| 27 de mayo de 2024 | UNIDAD 6: Reporte y estructura de la investigación | Act.<br>complementaria 1 | <p><b>Unidad 6, Actividad Complementaria 1</b></p> <p>1. Lee la unidad 6. Técnicas de investigación de campo</p> <p>2. Realiza un cuadro comparativo sobre los tipos de reporte de investigación.</p> <p>3. Elabora un cuadro sinóptico con los elementos estructurales que conforman una investigación, los cuales has venido conociendo a lo largo del semestre.</p> <p>4. Responde las siguientes preguntas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cómo se elabora la introducción del reporte final de investigación</li> <li>• Cómo se elaboran las conclusiones del reporte final de investigación</li> </ul> <p>5. Características de entrega:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Formato PDF</li> <li>• Extensión mínima de 5 cuartillas</li> <li>• Debes agregar introducción y conclusiones</li> <li>• Cuida tu redacción y ortografía</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> <li>• Citación de fuentes consultadas en formato APA 7</li> </ul>                                                                                                                                           | 5 % |

|                     |                                                    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 03 de junio de 2024 | UNIDAD 6: Reporte y estructura de la investigación | Cuestionario de reforzamiento | <b>Unidad 6, Cuestionario</b><br>1. Responde las preguntas del Cuestionario de reforzamiento del apunte electrónico, correspondiente a la Unidad.<br>2. Características de entrega: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Usa tus propias palabras</li> <li>• Cuida tu redacción y ortografía</li> <li>• Formato PDF</li> <li>• Extensión mínima de 3 cuartillas</li> <li>• Arial 12, espaciado de 1.15</li> <li>• Citación de fuentes consultadas en formato APA</li> </ul> | 4 % |
|---------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## VII. Sistema de evaluación

| FACTORES                                                                                                                                                                                                               | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |      |              |      |                     |      |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|--------------|------|---------------------|------|-------|-------|
| Requisitos                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para acreditar la asignatura es necesario realizar las actividades de aprendizaje y el examen final.</li> <li>• El chat es opcional. Solo en caso de que tengas dudas, nos podemos comunicar por ese medio.</li> <li>• Tienes el foro y la mensajería para establecer comunicación conmigo y tus compañeros.</li> <li>• Es de suma importancia realizar la prueba piloto para la semana de exámenes finales, esta se llevará a cabo una semana antes de la aplicación.</li> </ul> <p><b>¡Bienvenido y mucho éxito!</b><br/> <b>Atentamente</b><br/>           Dra. Marlene Olga Ramírez Chavero</p> |                               |      |              |      |                     |      |       |       |
| Porcentajes                                                                                                                                                                                                            | <table> <tr> <td>Cuestionario de reforzamiento</td><td>16 %</td></tr> <tr> <td>Examen Final</td><td>30 %</td></tr> <tr> <td>Act. complementaria</td><td>54 %</td></tr> <tr> <td>TOTAL</td><td>100 %</td></tr> </table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Cuestionario de reforzamiento | 16 % | Examen Final | 30 % | Act. complementaria | 54 % | TOTAL | 100 % |
| Cuestionario de reforzamiento                                                                                                                                                                                          | 16 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |      |              |      |                     |      |       |       |
| Examen Final                                                                                                                                                                                                           | 30 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |      |              |      |                     |      |       |       |
| Act. complementaria                                                                                                                                                                                                    | 54 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |      |              |      |                     |      |       |       |
| TOTAL                                                                                                                                                                                                                  | 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |      |              |      |                     |      |       |       |
| <p>La calificación final de la asignatura está en función de la ponderación del asesor, no de la que se visualiza en la plataforma. Es necesario solicitar por correo electrónico la calificación final al asesor.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |      |              |      |                     |      |       |       |

## VIII. Recursos y estrategias didácticas

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Clases Virtuales (PPT)                                             | (X) |
| Elaboración de Actividades de Aprendizaje                          | (X) |
| Procesadores de Texto, Hojas de Cálculo y Editores de Presentación | (X) |
| Videos                                                             | (X) |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Plataforma Educativa | (X) |
| Foro Electrónico     | (X) |
| Chat                 | (X) |
| Correo Electrónico   | (X) |
| Tablero de Anuncios  | (X) |
| Sitios de Internet   | (X) |
| Plan de Trabajo      | (X) |