



## Ficha técnica de materias optativas

<b>Nombre del curso:</b> DISEÑO Y GESTIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Del anteproyecto al protocolo de investigación								
<b>Docente:</b> Carlos Arredondo León								
<b>Días y horarios:</b> Viernes, entre las 10:00 y las 12:00								
<b>Cupo máximo: 10</b>								
<b>Criterios de inscripción (si aplica):</b>								
<b>Justificación:</b> Antes de que el alumno entre de lleno a la elaboración del proyecto definitivo de investigación, éste debe haber cumplido con dos productos de texto breves que den cuenta de su habilidad y destreza en dos saberes, a citar, el saber presentar de una manera concreta cuales son las expectativas investigativas y, por otro, el saber documentar, orientar y dirigir el contenido de la investigación, esto es, presentar el contenido, los resultados y las conclusiones de la investigación de manera sistemática, ordenada e institucionalmente. Estos dos saberes el alumno los desarrolla en las etapas de diseño (anteproyecto) y gestión (protocolo) de investigación.								
<b>Objetivo general:</b> Proporcionar al alumno herramientas para que desarrolle el saber presentar de una manera concreta cuales son las expectativas investigativas, además del saber documentar, orientar y dirigir el contenido de la investigación, esto es, presentar el contenido, los resultados y las conclusiones de la investigación de manera sistemática, ordenada e institucionalmente.								
<b>Objetivos específicos:</b> El alumno presentará de una manera concreta cuales son las expectativas investigativas. El alumno documentará, orientará y dirigirá el contenido de la investigación de manera sistemática, ordenada e institucionalmente.								
<b>Método de trabajo:</b> Teórico- Práctico								
<b>Criterios de evaluación:</b> <table><tr><td>Asistencia y participación</td><td>15%</td></tr><tr><td>Ejercicios parciales</td><td>40%</td></tr><tr><td>Trabajo final</td><td>45%</td></tr><tr><td>Total</td><td>100%</td></tr></table>	Asistencia y participación	15%	Ejercicios parciales	40%	Trabajo final	45%	Total	100%
Asistencia y participación	15%							
Ejercicios parciales	40%							
Trabajo final	45%							
Total	100%							



## Ficha técnica de materias optativas

<p><b>Evaluación:</b> Ejercicios parciales y trabajo final</p>
<p><b>Temario:</b> Anteproyecto de investigación</p> <p>El tema Problema de investigación Objetivos de investigación Justificación Marco teórico Metodología Aspectos administrativos</p> <p>Protocolo de investigación</p> <p>Título de la investigación Resumen Planteamiento del problema Justificación y usos de los resultados Fundamento teórico Objetivos de investigación Metodología Plan de análisis de los resultados Referencias bibliográficas Cronograma Anexos</p>
<p><b>Bibliografía:</b></p> <p>Bernal, César A. (2010). Metodología de la Investigación. Tercera edición. Pearson Educación: Colombia.</p> <p>Martínez Ruiz, H., &amp; Avila Reyes, E. (2010). Metodología de la investigación (1a ed.-.). México D.F., México: Cengage Learning.</p> <p>El proceso de la investigación científica / Mario Tamayo y Tamayo - 5ª edición - México, DF: LIMUSA, 2014 - 428 páginas.</p>