

## Cartas Descriptivas

Datos de identificación				
Unidad Académica	<b>Facultad de Contaduría y Administración (Tijuana). Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales (Ensenada). Facultad de Ciencias Administrativas (Mexicali).</b>			
Programa	<b>Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información y la Comunicación</b>			
Nombre de la asignatura	<b>Taller de Trabajo Terminal III</b>			
Tipo de Asignatura	<b>Obligatoria</b>			
Clave (Posgrado e Investigación)	<b>4051</b>			
Horas teoría	<b>1</b>	Horas laboratorio	<b>0</b>	Créditos Totales
Horas taller	<b>4</b>	Horas prácticas de campo	<b>0</b>	<b>6</b>
Perfil de egreso del programa				
El egresado de la Maestría en Gestión de Tecnologías de la Información y la Comunicación tendrá la capacidad de planear, organizar, desarrollar, dirigir, controlar, proponer e implementar proyectos tecnológicos innovadores, en las organizaciones, generando soluciones que contribuyan a la competitividad de las mismas, mediante la aplicación de metodologías y técnicas vanguardistas en el ámbito de las TIC dentro de un marco social ético, responsable y sostenible.				
Definiciones generales de la asignatura				
<b>Aportación de esta materia al perfil de egreso del estudiante.</b>	La aportación de esta materia al alumno es que desarrolle el trabajo terminal de maestría, y elabore un artículo para que sea publicado en una revista arbitrada.			
<b>Descripción de la orientación de la asignatura en coherencia con el perfil de egreso.</b>	Presentar el trabajo terminal de maestría ante el comité evaluador y un artículo para ser publicado en revista científica arbitrada.			
<b>Cobertura de la asignatura.</b>	Esta asignatura comprende la presentación del proyecto de investigación, trabajar en los avances del desarrollo de dicho proyecto hasta culminar con la defensa y publicación del mismo.			
<b>Profundidad de la asignatura.</b>	Elaboración del proyecto de investigación y artículo de divulgación.			

<b>Temario</b>			
<b>Unidad</b>	<b>Objetivo</b>	<b>Tema</b>	<b>Producto a evaluar (evidencia de aprendizaje)</b>
<b>Unidad I. Presentación de la investigación.</b>	El alumno presentará un proyecto de investigación ante grupo y profesor de la asignatura con el propósito de atender las observaciones para la mejora del trabajo terminal, de manera organizada y con responsabilidad.	1.1 Presentación de avances <ul style="list-style-type: none"> <li>1.1.1 Introducción.</li> <li>1.1.2 Antecedentes</li> <li>1.1.3 Marco Contextual.</li> <li>1.1.3 Planteamiento del problema.</li> <li>1.1.4 Objetivos.</li> <li>1.1.5 Justificación.</li> <li>1.1.6 Alcance y limitaciones de la investigación.</li> <li>1.1.7 Marco Teórico.</li> <li>1.1.8 Metodología.</li> </ul> 1.2 Revisión de las observaciones y recomendaciones. <ul style="list-style-type: none"> <li>1.2.1 Observaciones y recomendaciones del maestro.</li> <li>1.2.2 Observaciones y recomendaciones del Director del trabajo terminal.</li> </ul>	Documento y presentación de avances de proyecto de investigación.
<b>Unidad II. Desarrollo de proyecto de investigación.</b>	El alumno mostrará un avance significativo atendiendo la metodología y calendario de actividades para obtener resultados y conclusiones, de manera organizada y con respeto y honradez.	2.1 Fase de desarrollo. <ul style="list-style-type: none"> <li>2.2. Progreso según la metodología planteada.</li> <li>2.2. Resultados.               <ul style="list-style-type: none"> <li>2.2.1 Análisis de la información obtenida.</li> </ul> </li> <li>2.3 Conclusiones.</li> <li>2.4 Anexos.</li> </ul>	Documento y presentación del avance del proyecto de investigación.
<b>Unidad III. Artículo de divulgación.</b>	El alumno desarrollará un artículo de divulgación a través de las habilidades de redacción para su publicación, con responsabilidad y compromiso.	3.1 Elaboración de artículo de divulgación. <ul style="list-style-type: none"> <li>3.2 Presentación del artículo.</li> <li>3.3 Revisión de las observaciones del director de trabajo terminal.</li> </ul>	Artículo de divulgación elaborado de acuerdo a especificaciones establecidas.
<b>Unidad IV. Presentación y defensa del proyecto de investigación.</b>	El alumno presentará y defenderá ante comité de tesis y/o evento académico el proyecto de investigación para atender las observaciones para la mejora y la terminación trabajo, con honradez y compromiso.	4.1 Presentación de avance de proyecto de investigación. <ul style="list-style-type: none"> <li>4.2 Defensa de proyecto de investigación ante comité.</li> <li>4.3 Revisión y seguimiento de las observaciones del comité.</li> <li>4.4 Presentación de proyecto en evento académico.</li> </ul>	Presentación y defensa de proyecto de investigación ante comité.

**Estrategias de aprendizaje utilizadas:**

- Exposición oral en aula.
- Ejercicios en clase de redacción.
- Clase de redacción para artículos de divulgación
- Lecturas de artículos de divulgación afines al proyecto de investigación.

**Métodos y estrategias de evaluación:**

- |   |     |
|---|-----|
| • Exposición oral.  | 25% |
| • Avances impresos del proyecto con la aprobación del revisor asignado de acuerdo al calendario de actividades. | 60% |
| • Envío de artículo para divulgación  | 10% |
| • Participación en coloquio y/o presentación ante comité  | 15% |

**Bibliografía:**

- Hernández Sampieri Roberto (2014), Metodología de la Investigación. Editorial McGraw-Hill. Sexta edición
- Bernal Cesar A.(2010), Metodología de la investigación administración, economía, humanidades y ciencias sociales. Editorial Pearson, Prentice Hall. Tercera edición.
- José Cegarra Sánchez. (2013), Metodología de la investigación científica y tecnológica. Ediciones Díaz de Santos.
- José Ignacio, Ruiz Olabuenaga, (2012), Metodología de la Investigación cualitativa. Univ Deusto.
- Muñoz Razo Carlos. (2011), Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis. Editorial: Pearson. Segunda edición.
- Hernández Sampieri, R, Fernández Collado C, Baptista Lucio P.( 2007), Fundamentos de la Investigación. Editorial McGraw-Hill.
- Muñoz Razo Carlos (2011) Cómo elaborar y asesorar una investigación de tesis. Editorial: Pearson. Segunda edición.

**Nombre y firma de quién diseñó carta descriptiva:**

- Dra. Maricela Sevilla Caro<sup>1</sup>
- Dra. María del Consuelo Salgado Soto<sup>1</sup>
- M.C. Nora del Carmen Osuna Millán<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Cuerpo Académico: Sistemas de Información y Gestión empresarial

**Nombre y firma de quién autorizó carta descriptiva:**

- Dr. Sergio Octavio Vázquez Núñez  
Director de la Facultad de Contaduría y Administración – Tijuana
- Dra. Mónica Lacavex Berumen  
Director de la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales – Ensenada
- Dr. Raúl González Núñez  
Director de la Facultad de Ciencias Administrativas – Mexicali

**Nombre(s) y firma(s) de quién(es) evaluó/revisó(evaluaron/ revisaron) la carta descriptiva:**

- Dra. Margarita Ramírez Ramírez  
Coordinadora de Posgrado de la Facultad de Contaduría y Administración-Tijuana
- Dr. Ariel Moctezuma Hernández  
Coordinador de Posgrado de la Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales-Ensenada
- Dr. Manuel Alejandro Ibarra Cisneros  
Coordinador de Posgrado de la Facultad de Ciencias Administrativas-Mexicali