

**Ingeniería en Sistemas computacionales**  
**IFR-1024 Taller de Investigación I**  
**MIA. Blanca Verónica Alvarado De la Torre**  
**vero.alvarado@zacatecas.tecnm.mx**

Semestre	Horas Teoría	Horas Práctica	Créditos
7	0	4	4
<b>Competencias previas</b>			
Aplica los elementos de la investigación documental para elaborar escritos académicos de su entorno profesional.			
<b>Competencia a desarrollar</b>			
Elabora un protocolo de investigación en el que presenta soluciones científico tecnológicas a problemáticas relacionadas con su campo profesional en diversos contextos.			
<b>Tema 1:</b> Tipos de investigación.. <b>Evaluación 13/Octubre/2020.</b>			
<b>Competencia a desarrollar:</b> Distingue los tipos de investigación, así como los métodos y técnicas de cada uno de ellos.			
<b>Tema 2:</b> Estructura del protocolo de investigación. <b>Evaluación 12/Noviembre/2020.</b>			
<b>Competencia a desarrollar:</b> Diseña un protocolo de investigación.			
<b>Tema 3:</b> Comunicación del protocolo de investigación. <b>Evaluación 21/Enero/2021.</b>			
<b>Competencia a desarrollar:</b> Distingue los tipos de investigación, así como los métodos y técnicas de cada uno de ellos.			
<b>Normatividad</b>			
Lo que aplique el reglamento del alumno. Las actividades se entregaran en la fecha y hora señalada, si la actividad se entrega con retraso se baja un 20% de la evaluación de cada unidad. Todas las actividades deben estar presentes en la plataforma classroom en forma individual.			
<b>Materiales</b>			
Cuaderno para tomar notas, computadora, correo electrónico Gmail institucional, manejo de aplicación de classroom			
<b>Evaluación</b>			
La calificación final será el promedio de los 3 temas.			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• La calificación del tema 1 es unicamente con la entrega de las actividades y asistencia a clase, se recomienda estar al pendiente de las videoconferencias para la aclaración de dudas y revision de actividades.</li> <li>• Para el tema 2 y 3 se evaluaran con los avances del proyecto, actividades y asistencia a clase cuando sean requeridos. . Dudas de los subtemas y revisión del proyecto se realizará por videoconferencia. Es importante que el día que les toque revisión no faltar a la clase.</li> <li>• Todo el material generado deberá estar en un Portafolio de Evidencias de classroom en forma individual.</li> </ul>			

RECIBI esta información el día 21 de Septiembre del 2020.