

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)
Semana 1	Semana de introducción a la asignatura	
Semana 2	Tema 1. Introducción a la metodología de la investigación aplicada 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. Conceptos de la metodología de la investigación aplicada	Foro: Métodos de enfoque cuantitativo y cualitativo. (1,5 puntos)
Semana 3	Tema 1. Introducción a la metodología de la investigación aplicada (continuación) 1.3. Métodos de enfoque cuantitativo y cualitativo	
Semana 4	Tema 1. Introducción a la metodología de la investigación aplicada (continuación) 1.4. La formulación de ideas, para resolver preguntas en torno a la realidad	
Semana 5	Tema 2. Planteamiento del problema o innovación 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. Formulación y alcance de la investigación aplicada	
Semana 6	Tema 2. Planteamiento del problema o innovación (continuación) 2.3. La información y acopio de antecedentes	
Semana 7	Tema 2. Planteamiento del problema o innovación (continuación) 2.4. Protocolo de investigación o propuesta para la innovación, definición de hipótesis y diseño del programa de trabajo	Trabajo: Elaboración de propuesta inicial, plan y programa para diseño, implementación y gestión de un proyecto tecnológico: (2 puntos)
Semana 8	Tema 2. Planteamiento del problema o innovación (continuación) 2.4. Protocolo de investigación o propuesta para la innovación, definición de hipótesis y diseño del programa de trabajo (continuación)	

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)
Semana 9	Tema 3. La recolección de datos y análisis de la información 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Técnicas e instrumentos de recopilación	
Semana 10	Tema 3. La recolección de datos y análisis de la información (continuación) 3.3. Planeación de la muestra y métodos de muestreo	
Semana 11	Tema 3. La recolección de datos y análisis de la información (continuación) 3.4. Análisis de datos. Técnicas estadísticas	Trabajo: Elaboración de informe final con la presentación del proyectos tecnológico ante el grupo (6 puntos) Sesión virtual: Revisión de avances y aclaración de dudas y consultas. (0,5 puntos)
Semana 12	Tema 3. La recolección de datos y análisis de la información (continuación) 3.5. Síntesis de la información e interpretación de resultados	
Semana 13	Tema 4. Protocolo de presentación del proyecto de investigación o innovación 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Elementos a contener en el reporte del proyecto de investigación o innovación	
Semana 14	Tema 4. Protocolo de presentación del proyecto de investigación o innovación (continuación) 4.2. Elementos que debe contener el reporte del proyecto de investigación o innovación (continuación)	
Semana 15	Tema 4. Protocolo de presentación del proyecto de investigación o innovación (continuación) 4.3. Guías para la presentación escrita y oral del proyecto de investigación o innovación (continuación)	
Semana 16	Tema 4. Protocolo de presentación del proyecto de investigación o innovación (continuación) 4.3. Guías para la presentación escrita y oral del proyecto de investigación o innovación (continuación)	
Semana 17	Examen final	

NOTA

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.