

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 (20 puntos)
Semana 1	Semana de introducción a la asignatura	
Semana 2	Tema 1 Introducción a la Estadística 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. ¿Por qué estudiar estadística? 1.3. Relación entre estadística y probabilidad 1.4. Tipos de investigación científica y estadística	Test Tema 1 (0,3 puntos)
Semana 3	Tema 2. Estadística descriptiva e inferencial 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. El muestreo 2.3. Tipos de muestreo	Foro: Aplicación de la estadística en el campo laboral (1,7 puntos)
Semana 4	Tema 2. Estadística descriptiva e inferencial (continuación) 2.4. Tipos de muestreo y probabilidad 2.5. Muestreo aleatorio y probabilidad 2.6. Delimitación del muestreo	Test Tema 2 (0,3 puntos)
Semana 5	Tema 3. Ordenamiento y determinación de variables 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Clasificación de variables 3.3. Obtención de datos, selección de datos 3.4. Descripción numérica de los datos	Test Tema 3 (0,3 puntos)
Semana 6	Tema 4. Descripción gráfica de los datos 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Gráficos para describir variables categóricas 4.3. Gráfico para describir datos de series temporales	Ejercicios estadísticos (6,7 puntos)

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (20 puntos)
Semana 7	<p>Tema 4. Descripción gráfica de los datos (continuación)</p> <p>4.4. Gráficos para describir variables numéricas</p> <p>4.5. Tablas y gráficos para describir relaciones entre variables</p> <p>4.6. Errores comunes en la presentación de datos</p>	<p>Trabajo de investigación: Estudio estadístico (5,7 puntos)</p> <p>Test Tema 4 (0,3 puntos)</p>
Semana 8	<p>Tema 5. Medidas de tendencia central</p> <p>5.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>5.2. Datos agrupados y distribución de frecuencias</p> <p>5.3. Estadística descriptiva: medidas de tendencia central</p>	
Semana 9	<p>Tema 5. Medidas de tendencia central (continuación)</p> <p>5.4. Métodos gráficos</p> <p>5.5. Medidas de relaciones entre variables</p>	
Semana 10	<p>Tema 5. Medidas de tendencia central (continuación)</p> <p>5.6. Medidas de variabilidad media ponderada y medidas de datos agrupados</p> <p>5.7. Distribución normal</p>	<p>Test Tema 5 (0,3 puntos)</p>
Semana 11	<p>Tema 6. Obtención de relaciones lineales</p> <p>6.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>6.2. Teoría de la estimación</p>	
Semana 12	<p>Tema 6. Obtención de relaciones lineales (continuación)</p> <p>6.3. Intervalo de confianza para la media de una población</p> <p>6.4. Intervalo de confianza para la diferencia entre dos medias poblacionales</p>	<p>Prueba de hipótesis con estimación por intervalo (4,1 puntos)</p>
Semana 13	<p>Tema 6. Obtención de relaciones lineales (continuación)</p> <p>6.5. Pruebas de hipótesis y significación</p> <p>6.6. Prueba de hipótesis para la media de una sola población</p>	
Semana 14	<p>Tema 6. Obtención de relaciones lineales (continuación)</p> <p>6.7. Pruebas de hipótesis para la diferencia entre las medias de dos poblaciones</p> <p>6.8. Confrontación de datos</p>	<p>Test Tema 6 (0,3 puntos)</p>

CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (20 puntos)
Semana 15	Examen final

NOTA

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