

## 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	<b>Semana de introducción a la asignatura</b>	
Semana 2	<b>Tema 1 Introducción a la Estadística</b> 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	<b>Tema 2. Estadística descriptiva e inferencial</b> 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	<b>Tema 2. Estadística descriptiva e inferencial (continuación)</b> 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	<b>Tema 3. Ordenamiento y determinación de variables</b> 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	<b>Tema 4. Descripción gráfica de los datos</b> 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><b>Tema 4. Descripción gráfica de los datos (continuación)</b></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><b>Tema 5. Medidas de tendencia central</b></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><b>Tema 5. Medidas de tendencia central (continuación)</b></p> <p>5.4. Métodos gráficos</p> <p>5.5. Medidas de relaciones entre variables</p>	
Semana 10	<p><b>Tema 5. Medidas de tendencia central (continuación)</b></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><b>Tema 6. Obtención de relaciones lineales</b></p> <p>6.1. ¿Cómo estudiar este tema?</p> <p>6.2. Teoría de la estimación</p>	
Semana 12	<p><b>Tema 6. Obtención de relaciones lineales (continuación)</b></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><b>Tema 6. Obtención de relaciones lineales (continuación)</b></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><b>Tema 6. Obtención de relaciones lineales (continuación)</b></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	<b>Examen final</b>

**NOTA**

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