

## 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)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	<b>Tema 1: La estadística y su relación con las Ciencias Sociales</b> 1.1. Introducción y objetivos 1.2. ¿Qué es la Estadística y para qué sirve? 1.3. Ramas dentro de la Estadística 1.4. Software estadístico.	<b>Foro:</b> La discusión sobre el método (2 puntos)	Presentación de la asignatura (explicación de las actividades y criterios de evaluación), clase del tema 1
Semana 2	<b>Tema 2: Los conceptos estadísticos básicos</b> 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Población y muestra 2.3. Tipos de muestreo		Clase del tema 2
Semana 3	<b>Tema 3: Introducción al análisis estadístico descriptivo I</b> 3.1. Introducción y objetivos 3.2 Tipos de variables 3.3 Tablas y representaciones gráficas de datos	<b>Actividad:</b> Análisis de tipos de variables (4 puntos)	Clase del tema 3 y presentación o explicación de la actividad Análisis de tipos de variables
Semana 4	<b>Tema 4: Introducción al análisis estadístico descriptivo II</b> 4.1. Introducción y objetivos 4.2. Medidas de localización central. Media, mediana y moda 4.3. Medidas de dispersión		Clase del tema 4 Sesión de explicación del modelo de examen
Semana 5	<b>Tema 5: Introducción a la estadística inferencial</b> 5.1. Introducción y objetivos 5.2. Conceptos básicos sobre Inferencia Estadística y contraste de hipótesis 5.3. Interpretación del valor p (significatividad) 5.4. Criterios para pruebas paramétricas/no paramétricas	<b>Actividad:</b> Interpretación de estadística inferencial (4 puntos)	Clase del tema 5 y presentación o explicación de la actividad Interpretación de estadística inferencial
Semana 6	<b>Tema 6: Estadística correlacional y análisis de independencia</b> 6.1. Introducción y objetivos 6.2. Estadística paramétrica: correlación de Pearson 6.3. Estadística no paramétrica: correlación de Spearman y Chicuadrado 6.4. Redacción de resultados		Clase del tema 6 Clase de resolución de la actividad: Análisis de tipos de variables

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 7	<b>Tema 7: Estadística de comparación de grupos</b> 7.1. Introducción y objetivos 7.2. Comparación de grupos de muestras independientes: prueba T y U de Mann-Whitney 7.3. Comparación de grupos de muestras relacionadas: prueba T y Rangos con Signos de Wilcoxon		Clase del tema 7  Clase de resolución de la actividad: Interpretación de estadística inferencial  Sesión de repaso de la asignatura
Semana 8	<b>Semana de exámenes</b>		

**NOTA**

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