

## Programación semanal

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

SEMANAS	TEMAS	ACTIVIDADES	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	Tema 1. Ordenación y clasificación del registro de datos 1.1. Introducción y objetivos. 1.2. ¿Qué es la estadística? 1.3. Conceptos previos. 1.4. Tipos de variables: cuantitativas y cualitativas. 1.5. Tabla de distribución de frecuencias	Asistencia a dos sesiones en directo (0,25 puntos cada una)	Sesión de presentación de la asignatura  Clase del tema 1
Semana 2	Tema 1. Ordenación y clasificación del registro de datos (continuación) 1.6. Descripción de variables cualitativas. 1.7. Descripción de variables cuantitativas. 1.8. Representación gráfica de datos en Excel.	Test Tema 1(0,1 puntos)	Clase del tema 1
Semana 3	<b>Tema 2. Medidas resumen de los datos: estadísticos descriptivos</b> 2.1. Introducción y objetivos 2.2. Medidas descriptivas de los datos 2.3. Medidas de centralización	Actividad 1(1,5 puntos)	Clase del tema 2 (se incluye presentación de la actividad 1)
Semana 4	Tema 2. Medidas de resumen de los datos: estadísticos descriptivos (continuación) 2.4. Medidas de dispersión		Clase del tema 2
Semana 5	Tema 2. Medidas resumen de los datos: estadísticos descriptivos 2.5. Medidas de forma o de posición 2.6. El diagrama de caja y la identificación de valores atípicos	Test Tema 2(0,1 puntos)	Clase del tema 2 Clase de repaso
Semana 6	Tema 3. Análisis conjunto de dos variables estadísticas 3.1. Introducción y objetivos 3.2. Tabulación de dos variables 3.3. Información en tablas de contingencia 3.4. Representaciones gráficas	Actividad 2 grupal(2 puntos)	Clase del tema 3 (se incluye presentación de la actividad 2 grupal) Clase de Resolución de la Actividad 1
Semana 7	Tema 3. Análisis conjunto de dos variables estadísticas 3.5. Relación lineal entre variables cuantitativas 3.6. Aplicaciones de las TIC	Test Tema 3(0,1 puntos)	Clase del tema 3
Semana 8	Tema 4. Series temporales y números índice 4.1. Introducción y objetivos 4.2. Las series temporales 4.3. Las tasas de variación 4.4. Números índice 4.5. Índices simples 4.6. Índices compuestos no ponderados 4.7. Índices compuestos ponderados de precios 4.8. Enlace y cambios de base 4.9. El IPC y las series temporales deflactadas	Test Tema 4(0,1 puntos)	Clase del tema 4 Sesión de Recomendación de Examen

Semana 9	Tema 5. Herramienta avanzada para el análisis de datos: SPSS 5.1. Introducción y objetivos. 5.2. <i>Software</i> para el análisis de datos. 5.3. El paquete estadístico SPSS 5.4. Aplicación SPSS para el análisis descriptivo 5.5. Aplicación SPSS para el análisis de regresión lineal simple	Test Tema 5(0,1 puntos)	Clase del tema 5
Semana 10	Tema 6. Visualización de datos 6.1. Introducción y objetivos. 6.2. Principios básicos de la visualización de datos. 6.3. Tipos de visualizaciones 6.4. Herramientas para la visualización de datos 6.5. Storytelling con datos	Actividad 3(1,5 puntos) Test Tema 6(0,1 puntos)	Clase del Tema 6 (se incluye presentación de la actividad 3) Clase de Resolución de la Actividad 2 grupal
Semana 11	Tema 7. Herramienta para la visualización de datos: Power BI (continuación) 7.1. Introducción y objetivos 7.2. PowerBI 7.3. Visualizaciones en PowerBI		Clase del tema 7
Semana 12	Tema 7. Herramienta para la visualización de datos: Power BI (continuación) 7.3. Visualizaciones en PowerBI 7.4. Filtrar información en PowerBI 7.5. Diseño de un Dashboard	Test Tema 7(0,1 puntos)	Clase del tema 7
Semana 13	Semana de repaso		Clase de repaso Clase de Resolución de la Actividad 3
Semana 14	Semana de repaso		Clase de repaso
Semana 15	<b>Semana de repaso</b>		Clase de repaso
Semana 16	<b>Semana de exámenes</b>		

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