

## 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 (6 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	<b>Tema 1. Ordenación y clasificación del registro de datos</b> 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	<b>Asistencia a dos sesiones en directo</b>  (0,15 puntos cada una)	<b>Sesión de Presentación de la asignatura</b>  Clase del Tema 1
Semana 2	<b>Tema 1. Ordenación y clasificación del registro de datos (continuación)</b> 1.6. Descripción de variables cualitativas. 1.7. Descripción de variables cuantitativas. 1.8. Aplicación de las TIC. 1.9. Actividades resueltas para practicar. 1.10. Referencias bibliográficas.	<b>Test Tema 1</b> (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. 2.4. Medidas de dispersión.		Clase del Tema 2
Semana 4	<b>Tema 2. Medidas resumen de los datos: estadísticos descriptivos (continuación)</b> 2.5. Medidas de forma o de posición. 2.6. El diagrama de caja y la identificación de valores atípicos. 2.7. Transformaciones de una variable. 2.8. Aplicación de las TIC 2.9. Presentación de resultados. 2.10. Actividades resueltas para practicar. 2.11. Referencias bibliográficas.	<b>Test Tema 2</b> (0,1 puntos)	Clase del Tema 2 (se incluye presentación actividad 1)

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (6 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 5	<b>Tema 3. Análisis conjunto de dos variables estadísticas</b> 3.1. Introducción y objetivos. 3.2. Tabulación de dos variables. 3.3. Información en tablas de contingencia. 3.4. Representaciones gráficas.		Clase del Tema 3
Semana 6	<b>Tema 3. Análisis conjunto de dos variables estadísticas (continuación)</b> 3.5. Relación lineal entre variables cuantitativas. 3.6. Aplicación de las TIC. 3.7. Actividades resueltas para practicar.	<b>Entrega Actividad 1</b> (1,5 puntos)  <b>Test Tema 3</b> (0,1 puntos)	Clase del Tema 3 (continuación)  <b>Clase de Repaso</b>
Semana 7	<b>Tema 4. Series temporales y números índice</b> 4.1. Introducción y objetivos. 4.2. Las series temporales. 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. 4.10. Actividades resueltas para practicar. 4.11. Referencias bibliográficas.	<b>Test Tema 4</b> (0,1 puntos)	Clase del Tema 4 (se incluye presentación actividad grupal)  <b>Clase de Resolución de la Actividad 1</b>
Semana 8	<b>Tema 5. Introducción a la probabilidad: cálculo y conceptos básicos</b> 5.1. Introducción y objetivos. 5.2. Introducción a la probabilidad. 5.3. Breve repaso a la teoría de conjuntos. 5.4. Cálculo de probabilidades. 5.5. Actividades resueltas para practicar.	<b>Test Tema 5</b> (0,1 puntos)	Clase del Tema 5
Semana 9	<b>Tema 6. Variables aleatorias y funciones de probabilidad</b> 6.1. Introducción y objetivos. 6.2. Variable aleatoria. 6.3. Probabilidad inducida por una variable aleatoria. 6.4. Función de probabilidad de una variable aleatoria. 6.5. Medidas resumen de las variables aleatorias. 6.6. Actividades resueltas para practicar.	<b>Test Tema 6</b> (0,1 puntos)	Clase del Tema 6

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (6 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 10	<b>Tema 7. Modelos de probabilidad para variables aleatorias</b> 7.1. Introducción y objetivos. 7.2. Introducción al cálculo de probabilidades con Gretl. 7.3. Modelo de probabilidad para variables aleatorias discretas.	<b>Entrega Actividad grupal</b> (2 puntos)	<b>Sesión de Recomendación de Examen</b>  Clase del Tema 7
Semana 11	<b>Tema 7. Modelos de probabilidad para variables aleatorias (continuación)</b> 7.4. Modelo de probabilidad para variables aleatorias continuas. 7.5. Modelos de probabilidad derivados de la distribución normal. 7.6. Actividades resueltas para practicar.	<b>Test Tema 7</b> (0,1 puntos)	Clase del Tema 7 (se incluye presentación de actividad 2)  <b>Clase de Resolución de la Actividad grupal</b>
Semana 12	<b>Semana de repaso</b>		Clase de repaso
Semana 13	<b>Semana de repaso</b>	<b>Entrega de Actividad 2</b> (1,5 puntos)	Clase de repaso
Semana 14	<b>Semana de repaso</b>		Clase de repaso  <b>Clase de Resolución de Actividad 2</b>
Semana 15	<b>Clase de Repaso</b>		
Semana 16	<b>Semana de exámenes</b>		

**NOTA**

Se consideran **período de repaso** los días comprendidos entre el 19 de diciembre de 2022 y el 1 de enero de 2023.

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