

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 (0,15 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. Aplicación de las TIC 1.9. Actividades resueltas para practicar 1.10. Referencias bibliográficas	Test Tema 1(0,1 puntos)	Clase del tema 1
Semana 3	Tema 2. Medidas resumen de los datos: estadísticos descriptivos 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	Tema 2. Medidas resumen de los datos: estadísticos descriptivos (continuación) 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	Actividad 1(1,5 puntos) Test Tema 2(0,1 puntos)	Clase del tema 2 continuación (se incluye presentación actividad 1)
Semana 5	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		Clase del tema 3
Semana 6	Tema 3. Análisis conjunto de dos variables estadísticas (continuación) 3.5. Relación lineal entre variables cuantitativas 3.6. Aplicación de las TIC 3.7. Actividades resueltas para practicar	Test Tema 3(0,1 puntos)	Clase del tema 3 (continuación) Clase de repaso
Semana 7	Tema 4. Serie temporales y números índice 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	Test Tema 4(0,1 puntos)	Clase del tema 4 (se incluye presentación actividad grupal) Clase de resolución de la actividad 1

Semana 8	Tema 5. Introducción a la probabilidad: cálculo y conceptos básicos 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	Actividad grupal(2 puntos) Test Tema 5(0,1 puntos)	Clase del tema 5
Semana 9	Tema 6. Variables aleatorias y funciones de probabilidad 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	Test Tema 6(0,1 puntos)	Clase del tema 6
Semana 10	Tema 7. Modelos de probabilidad para variables aleatorias 7.1. Introducción y objetivos 7.2. Introducción al cálculo de probabilidades con Gretl 7.3. Modelo de probabilidad para variables aleatorias discretas		Sesión de recomendación de examen Clase del tema 7
Semana 11	Tema 7. Modelos de probabilidad para variables aleatorias (continuación) 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	Actividad 2(1,5 puntos) Test Tema 7(0,1 puntos)	Clase del tema 7 (se incluye presentación de actividad 2) Clase de resolución de la actividad grupal
Semana 12	Semana de repaso		Clase de repaso
Semana 13	Semana de repaso		Clase de repaso
Semana 14	Semana de repaso		Clase de repaso Clase de resolución de actividad 2
Semana 15	Semana de repaso		Clase de repaso
Semana 16	Semana de exámenes		

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