

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)
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 2 sesiones presenciales virtuales, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,2 cada una) Trabajo: Dossier ejercicios 1 (0,84 puntos)
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.	Foro: Buscando estadística a mi alrededor (0,7 puntos) Test Tema 1 (0,1 puntos)
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.	
Semana 4	Tema 2. Medidas resumen de los datos: Estadísticos descriptivos (continuación) 2.4. Medidas de dispersión. 2.5. Medidas de forma o posición.	
Semana 5	Tema 2. Medidas resumen de los datos: Estadísticos descriptivos (continuación) 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. Actividades resueltas para practicar. 2.10. Referencias bibliográficas.	Trabajo: Dossier ejercicios 2 (0,84 puntos) Test Tema 2 (0,1 puntos)
Semana 6	Tema 3. Análisis conjuntos 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.	
Semana 7	Tema 3. Análisis conjuntos de dos variables estadísticas (continuación) 3.5. Relación lineal entre variables cuantitativas. 3.6. Aplicación de las TIC. 3.7. Actividades resueltas para practicar.	Trabajo: Dossier ejercicios 3 (0,84 puntos) Test Tema 3 (0,1 puntos)
Semana 8	Tema 4. Series temporales y números índices 4.1. Introducción y objetivos. 4.2. Las series temporales. 4.3. Las tasas de variación. 4.4. Números índices. 4.5. Índices simples. 4.6. Índices compuestos no ponderados.	

	Contenido teórico	Actividades (6 puntos)
Semana 9	Tema 4. Series temporales y números índices (continuación) 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.	Trabajo: Dossier ejercicios 4 (0,84 puntos) Test Tema 4 (0,1 puntos)
Semana 10	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.	
Semana 11	Tema 5. Introducción a la probabilidad: cálculo y conceptos básicos (continuación) 5.4. Cálculo de probabilidades. 5.5. Actividades resueltas para practicar.	Test Tema 5 (0,1 puntos)
Semana 12	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.	
Semana 13	Tema 6. Variables aleatorias y funciones de probabilidad (continuación) 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)
Semana 14	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.	Trabajo: Dossier ejercicios 5 (0,84 puntos)
Semana 15	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.	Test Tema 7 (0,1 puntos)
Semana 16	Semana de exámenes	