

Programación semanal

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

	Temas	Trabajo (2 puntos)	Evento (2 puntos)	Lectura (2 puntos)
Semana 1	Tema 1. Introducción a la Estadística 1.1. ¿Cómo estudiar este tema? 1.2. ¿Qué es la Estadística? 1.3. Conceptos básicos: población, muestra y variable 1.4. Tipos de variables: cuantitativas y cualitativas		Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales, a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,2 cada una) Foro: Buscando estadística a mi alrededor (0,5 puntos)	
Semana 2	Tema 1. Introducción a la Estadística 1.5. Descripción de variables cualitativas 1.6. Descripción de variables cuantitativas 1.7. Aplicación de las TIC	Trabajo: Ejercicios (tema 1) (0,5 puntos)	Test tema 1 (0,1 puntos)	
Semana 3	Tema 2. Muestreo 2.1. Tipos de muestreo 2.2. Diseño de un cuestionario 2.3. Diseño de una entrevista 2.4. Otros instrumentos de recogida 2.5. Aplicación de las TIC			
Semana 4	Tema 3. Análisis de datos univariantes 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. Medidas descriptivas de los datos 3.3. Medidas de centralización			
Semana 5	Tema 3. Análisis de datos univariantes 3.4. Medidas de dispersión 3.5. Medidas de forma o de posición 3.6. El diagrama de caja. Valores atípicos 3.7. Transformaciones. Tipificación de una variable 3.8. Aplicación de las TIC	Trabajo: Ejercicios (tema 3) (0,5 puntos)	Test tema 2 (0,1 puntos)	
Semana 6	Tema 4. Análisis de datos bivariantes 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. Tabulación de dos variables 4.3. Información en tablas de doble entrada. Presentación de los datos 4.4. Representaciones gráficas			
Semana 7	Semana de repaso			
Semana 8	Tema 4. Análisis de datos bivariantes 4.5. Relación lineal entre variables cuantitativas		Test tema 3 (0,1 puntos)	
Semana 9	Tema 4. Análisis de datos bivariantes 4.6. Análisis de bondad de ajuste y predicción 4.7. Otros coeficientes entre variables 4.8. Aplicación de las TIC	Trabajo: Ejercicios (tema 4) (0,5 puntos)		Lectura: Trabajo final de la asignatura (2 puntos)
Semana 10	Tema 5. Series temporales 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. Definición de serie temporal 5.3. Descomposición clásica de una serie temporal 5.4. Análisis de tendencia y estacionalidad		Foro: El tiempo y la Estadística (0,4 puntos) Test tema 4 (0,1 puntos)	

	Temas	Trabajo (2 puntos)	Evento (2 puntos)	Lectura (2 puntos)
Semana 11	Tema 6. Números índice 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. Números índice 6.3. Índices simples			
Semana 12	Tema 6. Números índice 6.4. Índices compuestos sin ponderar 6.5. Índices compuestos ponderados 6.6. Aplicación de las TIC			
Semana 13	Tema 7. Probabilidad 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. Introducción a la probabilidad 7.3. Variable aleatoria		Test tema 5 (0,1 puntos)	
Semana 14	Tema 7. Probabilidad 7.4. La distribución normal 7.5. Aplicación de las TIC	Trabajo: Ejercicios (tema 7) (0,5 puntos)	Test tema 7 (0,1 puntos)	
Semana 15	Semana de repaso			
Semana 16	Semana de exámenes			