

Programación semanal

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

	Temas	Trabajos (3 puntos)	Eventos (1,5 puntos)	Lecturas (1,5 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 1.5. Descripción de variables cualitativas 1.6. Descripción de variables cuantitativas		*Asistencia a 2 sesiones presenciales virtuales a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,2 puntos cada una) Foro: El uso de la estadística en Ciencias Sociales (0,5 puntos) Test Tema 1 (0,06 puntos)	
Semana 2	Tema 2. El análisis estadístico univariado 2.1. ¿Cómo estudiar este tema? 2.2. El tratamiento de las variables nominales 2.3. El tratamiento de las variables ordinales			
Semana 3	Tema 2. El análisis estadístico univariado (continuación) 2.4. El tratamiento de las variables de intervalo y razón			Lectura: Estudio descriptivo del uso de drogas en adolescentes (0,75 puntos)
Semana 4	Tema 3. La distribución normal 3.1. ¿Cómo estudiar este tema? 3.2. La tipificación - estandarización de variables 3.3. La distribución normal		Test Tema 3 (0,06 puntos)	
Semana 5	Tema 4. Poblaciones y muestras 4.1. ¿Cómo estudiar este tema? 4.2. El muestreo en ciencias sociales 4.3. ¿Para qué utilizamos el muestreo? 4.4. El muestreo probabilístico vs no probabilístico 4.5. Principales ventajas del uso de las muestras	Trabajo: Comprendiendo una ficha técnica (1 puntos)		
Semana 6	Tema 4. Poblaciones y muestras (continuación) 4.6. Estadísticos básicos de una distribución muestral y el teorema del límite central 4.7. El error muestral		Test Tema 4 (0,06 puntos)	
Semana 7	Tema 5. El paso de la muestra a la población 5.1. ¿Cómo estudiar este tema? 5.2. La selección de estimadores 5.3. Los intervalos de confianza 5.4. Las hipótesis			Lectura: El muestreo en investigación cualitativa. Principios básicos y algunas controversias (0,75 puntos)
Semana 8	Tema 5. El paso de la muestra a la población (continuación) 5.5. ¿Qué es el contraste de hipótesis?		Test Tema 5 (0,06 puntos)	
Semana 9	Tema 6. Los problemas de muestreo 6.1. ¿Cómo estudiar este tema? 6.2. La presencia constante de la incertidumbre 6.3. Problemas de muestreo en poblaciones y muestras pequeñas 6.4. Problemas de muestreo en muestras con distintas probabilidades de selección de los individuos 6.5. Elevación de la muestra a la población 6.6. La potencia de los contrastes		Test Tema 6 (0,06 puntos)	

	Temas	Trabajos (3 puntos)	Eventos (1,5 puntos)	Lecturas (1,5 puntos)
Semana 10	Tema 7. Las tablas de contingencia 7.1. ¿Cómo estudiar este tema? 7.2. El cruce de variables nominales – ordinales 7.3. El contraste ji-cuadrado	Trabajo: Análisis de resultados en tablas de contingencia (1 puntos)		
Semana 11	Tema 7. Las tablas de contingencia (continuación) 7.4. El análisis de tablas con tres o más variables		Test Tema 7 (0,06 puntos)	
Semana 12	Tema 8. La comparación de medias y de proporciones 8.1. ¿Cómo estudiar este tema? 8.2. La comparación de medias 8.3. La comparación de proporciones		Test Tema 8 (0,06 puntos)	
Semana 13	Tema 9. El análisis de varianza 9.1. ¿Cómo estudiar este tema? 9.2. ¿En qué consiste y cuándo se utiliza el análisis de varianza? 9.3. La lógica del análisis de varianza de un factor 9.4. ¿Cómo se realiza y se interpreta un análisis de varianza de un factor?	Trabajo: Interpretación de la situación de pobreza (1 puntos)	Test Tema 9 (0,06 puntos)	
Semana 14	Tema 10. El análisis de regresión 10.1. ¿Cómo estudiar este tema? 10.2. ¿Qué es y para qué sirve el análisis de regresión lineal? 10.3. El diagrama de dispersión y la recta mínimo cuadrática 10.4. La bondad de ajuste 10.5. Análisis de residuos en el análisis de regresión múltiple 10.6. El análisis de regresión simple: cómo hacerlo paso a paso		Test Tema 10 (0,06 puntos)	
Semana 15	Semana de repaso			
Semana 16	Semana de exámenes			