

Programación semanal

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

	Temas	Actividades (7 puntos)
Semana 1	Semana de introducción a la asignatura	
Semana 2	Tema 1. Distribuciones en el Muestreo 1.1 ¿Cómo estudiar este tema? 1.2 Estimación Puntual 1.3 Estadístico y Distribución Muestral 1.4 Distribución en el Muestreo de la Media Muestral	Ejercicios prácticos (1 puntos)
Semana 3	Tema 1. Distribuciones en el Muestreo (Continuación) 1.5 Distribución en el Muestreo de la Varianza Muestral 1.6 Definición de Estimación Puntual 1.7 Propiedades de los Estimadores Puntuales	Foro: Aplicaciones de la estadística inferencial en los negocios (2 puntos)
Semana 4	Tema 2. Estimadores de Máxima Verosimilitud 2.1 ¿Cómo estudiar este tema? 2.2 El Método de Máxima Verosimilitud 2.3 Propiedades de los Estimadores de Máxima Verosimilitud	
Semana 5	Tema 2. Estimadores de Máxima Verosimilitud (Continuación) 2.4 Ejemplos y estudios de casos	
Semana 6	Tema 3. Intervalos de Confianza 3.1 ¿Cómo estudiar este tema 3.2 Tratamiento y definición del problema. 3.3 Intervalo de confianza para la media de una normal, variación poblacional conocida	
Semana 7	Tema 3. Intervalos de Confianza (Continuación) 3.4 Intervalo de confianza para la media de una normal, Variación poblacional desconocida 3.5 Intervalo de confianza para la variación de una normal 3.6 Intervalos de confianza para proporciones de una población	
Semana 8	Tema 3. Intervalos de Confianza (Continuación) 3.7 Intervalos de confianza para la diferencia de medias de dos poblaciones normales 3.8 Intervalos de confianza para el cociente de variaciones 3.9 Intervalos de confianza para la diferencia de proporciones 3.10 Intervalos asintóticos	Ejercicio práctico (1 puntos)
Semana 9	Tema 4. Contraste de Hipótesis 4.1 ¿Cómo estudiar este tema? 4.2 Conceptos fundamentales del contraste de Hipótesis 4.3 Pasos a seguir en un contraste de hipótesis 4.4 Contrastes paramétricos para una población	
Semana 10	Tema 4. Contraste de Hipótesis (continuación) 4.5 Contrastes paramétricos para dos poblaciones 4.6 Muestras dependientes 4.7 Contrastes no paramétricos	Reporte de investigación: uso del muestreo (1 puntos)

	Temas	Actividades (7 puntos)
Semana 11	Tema 5. Análisis de Regresión: Modelo de Regresión Lineal Simple 5.1 ¿Cómo estudiar este tema? 5.2 Modelo de Regresión Lineal Simple 5.3 Hipótesis básicas de regresión lineal	
Semana 12	Tema 5. Análisis de Regresión: Modelo de Regresión Lineal Simple (continuación) 5.4 Estimación de los parámetros 5.5 Capacidad explicativa de la regresión lineal 5.6 Intervalos de confianza y contraste de hipótesis 5.7 Pronósticos	Trabajo de investigación: análisis de regresión (2 puntos)
Semana 13	Tema 6. Análisis de Regresión Lineal II: Modelo de Regresión Lineal Múltiple 6.1 ¿Cómo estudiar este tema? 6.2 Modelo de Regresión Múltiple 6.3 Hipótesis básicas del modelo de Regresión Lineal Múltiple	
Semana 14	Tema 6. Análisis de Regresión Lineal II: Modelo de Regresión Lineal Múltiple (continuación) 6.4 Estimación de los parámetros 6.5 Capacidad explicativa de la ecuación de Regresión Lineal Múltiple	
Semana 15	Tema 6. Análisis de Regresión Lineal II: Modelo de Regresión Lineal Múltiple (continuación) 6.6 Intervalos de Confianza y contraste de Hipótesis 6.7 Contraste de Regresión Múltiple 6.8 Multicolinealidad	
Semana 16	Semana de repaso	
Semana 17	Semana de exámenes	