

CURSO DE ESTADÍSTICA GENERAL 2022

Cronograma tentativo

Lunes y jueves

1	L 14/3 J 17/3	- Presentación. Fenómeno de interés, modelo conceptual y variables relevantes. Entrega de prueba de nivel - Estadística Descriptiva I: Generación de datos en el campo. Organización de información. (CASO 1)
2	L 21/3 J 24/4	- Estadística Descriptiva II: Caracterización de distribuciones de frecuencias. Medidas de posición y dispersión. Varianza. - Feriado.
3	L 28/3 J 31/3	- Estadística Descriptiva III: Ejercitación - Probabilidad I: Experimento aleatorio, azar e incertidumbre. Espacio muestral, eventos mutuamente excluyentes, eventos complementarios.
4	L 4/4 J 7/4	- Probabilidad II: Probabilidad, definición realista, axiomática. Asignación de valores de probabilidad. Cálculo de probabilidades. - Probabilidad III: Probabilidad conjunta, probabilidad condicional. Independencia estadística.
5	L 11/4 J 14/4	- Probabilidad IV: Ejercitación. - Feriado.
6	L 18/4 J 21/4	- Variables aleatorias I: Distribución de probabilidad de una variable aleatoria discreta. Esperanza y varianza. - Variables aleatorias II: Variables discretas, modelo de Distribución Binomial.
7	L 25/4 J 28/4	- Variables aleatorias III: Distribución de probabilidad de una variable aleatoria continua. Función de densidad de probabilidad. - Variables Aleatorias IV: Modelo de Distribución Normal. Ejercitación.
8	L 2/5 J 5/5	- Repaso - EXAMEN PARCIAL
9	L 9/5 J 12/5	- Muestras y Medias Muestrales I: Teorema central del Límite. - Muestras y Medias Muestrales II: Ejercitación.
10	L 16/5 J 19/5	- Estimación I: Estimación puntual de la media y de la varianza poblacionales. Propiedades de los estimadores. Modelo de Distribución t de Student - Estimación II: Intervalo de confianza para la media poblacional. Precisión de un intervalo de confianza. Ejercitación.
11	L 23/5 J 26/5	- Pruebas de hipótesis I: El procedimiento general de prueba de hipótesis. - Pruebas de hipótesis II: Errores en las pruebas de hipótesis. Ejercitación.
12	L 30/5 J 2/6	- Pruebas de hipótesis III: Pruebas unilaterales y bilaterales acerca de una media poblacional. - Pruebas de hipótesis IV: Pruebas acerca de la diferencia entre dos medias poblacionales. Ejercitación.
13	L 6/6 J 9/6	- Pruebas de hipótesis sobre variables categóricas I: Experimento multinomial. Estadístico de Pearson. Distribución χ^2 . - Pruebas de hipótesis sobre variables categóricas II: Pruebas de bondad de ajuste, de homogeneidad y de independencia. Ejercitación.
14	L 13/6 J 16/6	- Análisis de regresión lineal I: Formulación e interpretación del modelo. - Análisis de regresión lineal II: Inferencia.
15	L 20/6 J 23/6	- Feriado - Análisis de regresión lineal III: Ejercitación.
16	L 27/6 J 30/6	- Repaso. - EXAMEN INTEGRADOR