

Fecha	Día	Unidad	Tema
05/03/2024	Martes	-	-
08/03/2024	Viernes	Unidad 1	Modelado Estadístico: Qué es un modelo. Qué características posee un modelo estadístico y cuáles son sus propósitos.
12/03/2024	Martes	Unidad 1	Introducción a R con RStudio
15/03/2024	Viernes	Unidad 1	Correlación lineal: Coeficiente de Pearson, cálculo e interpretación. Otros coeficientes (Rho de Spearman, Thau de Kendall, Jackknife) características y usos.
19/03/2024	Martes	Unidad 1	Correlación Lineal
22/03/2024	Viernes	Unidad 2	Transformaciones - Regresión lineal simple: Condiciones para la linealidad, modelo de regresión lineal simple, bondad de ajuste.
26/03/2024	Martes	Unidad 1	Sin actividad
29/03/2024	Viernes	-	FERIADO
02/04/2024	Martes	-	FERIADO
05/04/2024	Viernes	Unidad 2	Coeficientes de correlación parcial y múltiple. Modelo de regresión lineal múltiple. Restricciones al modelo de regresión lineal múltiple. Transformaciones de las variables.
09/04/2024	Martes	Unidad 2	Regresión Lineal - Coeficientes de correlación parcial y múltiple.
12/04/2024	Viernes	Unidad 3	Coeficientes de correlación parcial y múltiple. Modelo de regresión lineal múltiple. Restricciones al modelo de regresión lineal múltiple. Transformaciones de las variables.
16/04/2024	Martes	Unidad 3	Regresión Lineal Múltiple
19/04/2024	Viernes	Unidad 1 a 3	Clase de Consultas
23/04/2024	Martes	Unidad 1 a 3	Clase de Consultas
26/04/2024	Viernes	1er PARCIAL	Actividad Sincrónica Virtual
30/04/2024	Martes	-	Sin actividad
03/05/2024	Viernes	Unidad 4	Clasificación supervisada. Particionamiento de datos para entrenamiento y test. Definición de los indicadores de los modelos: Tasa de aciertos, tasa de errores, especificidad y sensibilidad. Curva ROC. La Regresión como clasificador. Clasificador Bayesiano y Discriminante Lineal. Introducción al modelo y ejemplos.
07/05/2024	Martes	Unidad 4	Problemas de Clasificación
10/05/2024	Viernes	Unidad 4	Clasificación supervisada. Particionamiento de datos para entrenamiento y test. Definición de los indicadores de los modelos: Tasa de aciertos, tasa de errores, especificidad y sensibilidad. Curva ROC. La Regresión como clasificador. Clasificador Bayesiano y Discriminante Lineal. Introducción al modelo y ejemplos.
14/05/2024	Martes	Unidad 4	Problemas de Clasificación
17/05/2024	Viernes	Unidad 5	Cuándo y porqué transformar una variable. Variables ficticias (dummy variables). Tipos de Transformaciones: Transformación logarítmica, Transformación de raíz (cuadrada u otras), Transformación arcoseno o angular, Transformación recíproca, Transformación de Box-Cox.
21/05/2024	Martes	Unidad 5	Transformación de Variables
24/05/2024	Viernes	Unidad 6	Tablas de contingencia: construcción e interpretación. Pruebas: χ^2 de Pearson, Binomial, Cohen kappa, Test de Fisher, Kolmogórov-Smirnov, Kruskal-Wallis, Coeficiente de correlación de Spearman: Cálculo e interpretación de resultados. Modelos ANOVA y ANCOVA. Regresión logística Multinomial: Objetivos y supuestos del
28/05/2024	Martes	Unidad 3 a 5	Modelos no Paramétricos - Presentación TP FINAL - Consulta 2do PARCIAL
31/05/2024	Viernes	Unidad 3 a 5	Consulta 2do PARCIAL
04/06/2024	Martes	2er PARCIAL	Actividad Sincrónica Virtual
07/06/2024	Viernes	Entrega TP FINAL	Actividad Sincrónica Virtual
11/06/2024	Martes	Devoluciones TP Final - Recuperatorios	Se les dará a los estudiantes una serie de comentarios sobre sus producciones para que puedan mejorar y/o corregir sus producciones. Se orientará sobre la defensas de los mismos
14/06/2024	Viernes	Defensas TP Final	Instancia en la que los estudiantes explicarán las características de los datos con los que trabajaron, el modo en el que realizaron el análisis y las conclusiones que obtuvieron.