

PROGRAMA

	Agosto 27 Lunes	Agosto 28 Martes
7:40 - 8:30	Instalación de R y Rstudio. Introducción a R. Partes de la consola. setwd() y getwd()	Elementos básicos de estadística. Tipo de datos: cualitativos, ordinales, discretos y continuos
8:30 - 9:30	Sintaxis básico. <u>Tipo de datos</u> . numeric, logical y omitidos.	Mediciones estadísticas: Mediana Media Varianza
9:30 -10:30	<u>Estructura datos</u> vectores, matrices, arreglos, data.frame, factors, dates.	Desviación estándar Cuantiles Distribuciones. Boxplot
10:30 -11:00	Descanso	
10:40-12:00	Funciones básicas. Operaciones en matrices y data.frames. Lectura y escritura de datos.	Caso de estudio. Aplicación de las técnicas vistas a base de datos
12:00 – 1:30	Almuerzo	
1:30- 3:00	Graficos simples. Anatomía de una gráfica. Parámetros de una gráfica. Principales gráficas.	Taller práctico de R
3:00-3:30	Descanso	
3:30 -4:30	Taller práctico de R	Presentación solución taller práctico R