



CONTENIDOS

Curso-Taller Introducción a R

El *Curso-Taller Introducción a R* fue dictado por el Dr. Martín Amodeo, organizado por el Instituto Argentino de Oceanografía IADO CONICET-UNS, CCT Bahía Blanca, Argentina en modalidad virtual del 22 al 26 de Agosto 2022 con una duración total de 20 horas, incluyendo clases teóricas, demostraciones y trabajos prácticos.

Unidad 1. Presentación del software R. Rstudio, interfaz de usuario. Funciones y paquetes. Objetos. Rutas y Proyectos de R. Carga de datos.

Unidad 2. Tipos de datos, tipos de variables. Organización y manipulación de la planilla de datos. Operaciones de filtrado, resumen, selección.

Unidad 3. Variables y operaciones estadísticas básicas. Estructura de archivos y flujo de trabajo en un proyecto de análisis de datos. Marco de la Ciencia Reproducible. Uso de repositorios online para publicar datos y procesos.

Unidad 4. Visualización de datos con ggplot2. Tipos de variables, tipos de gráficos. Funcionamiento básico con una, dos y tres variables.