

Diseño Experimental y análisis de Datos

Juan A. Ugalde

2022

Table of contents

Curso MCV502 / BCM634 / BIO625	3
Profesores	3
 I Introducción a R	 4
1 Configuración de computadoras	6

Curso MCV502 / BCM634 / BIO625

Esta es la página web del curso Diseño experimental y análisis de datos, para el año 2022.

Profesores

- Jorge Valdes (jorge.valdes@unab.cl)
- Juan Ugalde (juan.ugalde@unab.cl)

Este curso se dicta todos los días Miercoles en los modulos X- X, desde el Miercoles X de Mayo al Miercoles X de YYY.

Part I

Introducción a R

El trabajo práctico de este curso se realizará usando los softwares R y Rstudio. El primer paso es conocer e instalar R y RStudio, para luego configurar el ambiente de trabajo.

El término **R** se refiere tanto al lenguaje de programación como al *software* que interpreta los *scripts* escritos usándolo. **R** es un *software* de libre acceso para computar análisis estadísticos y construir gráficos representativos. **RStudio** es la forma más popular y reconocida para escribir R *scripts* e interactuar con el *software*, funciona como interfaz gráfica de R, para hacer su uso más fácil e interactivo. Ambos están disponibles para Linux, MacOS y Windows.

1 Configuración de computadoras