R

FASE 0. Instalar R y RStudio

FASE 1. Conceptos Iniciales

1.1 Tipos de datos

1.2 Operadores

1.3 Espacio de trabajo

1.4 Directorio de trabajo

1.5 Ayuda

1.6 Instalar paquetes de R

FASE 2. Programación

2.1 Crear funciones

2.2 Condicional if else

2.3 Bucle for

2.4 Bucle while

2.5 Funciones

FASE 3. Importar y exportar datos

3.1 Leer archivos TXT

3.2 Importar archivos CSV

3.3 Leer Excel (XLS y XLSX)

3.4 Exportar datos

FASE 5. Ordenamiento de datos (data tidying)

5.1 Ordenamiento de Conjuntos de Datos y Subconjuntos

5.2 Tratamiento de Datos Faltantes (Missing Values)

5.3 Tratamiento de datos atípicos (outliers)

FASE 4. Gráficos básicos

4.1 Función plot

4.2 Gráfico de dispersión

4.3 Diagrama de barras

4.4 Histograma

4.5 Gráfico de densidad

4.6 Diagrama de cajas y bigotes

4.7 Exportar gráficos