openwebinars.net/cert/eDmOl

OpenWebinars

Gracias a

CGM CompuGroup Medical

OpenWebinars certifica que

Iria Anahi Lopez Peran

Ha superado con éxito

Introducción a la programación en R

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Duración del curso

11 horas

Fecha de expedición

31 mayo 2022

Contenido

Introducción a la programación en R

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Introducción a R

Instalación de R

Mi primer programa en R

IDEs y editores

2. ESTRUCTURA DEL LENGUAJE

Estructura del programa

Funciones y constantes predefinidas

Trabajando con variables

3. TIPOS DE DATOS SIMPLES

Tipos de datos básicos

Vectores (Parte I)

Vectores (Parte II)

Ejercicios: Tipos de datos simples

4. TIPOS DE DATOS COMPLEJOS

Listas

Factores

Ejercicios: Listas y factores

Matrices y Arrays (Parte I)

Matrices y Arrays: Operaciones (Parte II)

Matrices y Arrays (Parte III)

Ejercicios: Matrices y Arrays

DataFrame

Ejercicios: DataFrame

5. TRABAJANDO CON FICHEROS

Lectura de ficheros

Datos internos

Escritura en ficheros

Ejercicios: Ficheros

6. ESTRUCTURAS DE CONTROL

Estructuras condicionales

Ejercicios: Condicionales

Estructuras repetitivas

Ejercicios: Repeticiones

7. FUNCIONES

Creación de funciones de usuario

Profundizando en las funciones

Ejercicios: Funciones simples

Recursividad y anidamiento

Ejercicios: Recursividad y anidamiento

Gestión de errores y excepciones

Ejercicio: Gestión de errores y excepciones