



OpenWebinars certifica que

STIVEN PEREZ PULGARIN

Ha superado con éxito

**Programación en R: Visualización
de Datos y Machine Learning**

Duración del curso

7 horas

Fecha de expedición

20 septiembre 2020

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Agudo, the CEO of OpenWebinars.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Programación en R: Visualización de Datos y Machine Learning

1. INTRODUCCIÓN

Presentación del curso

2. GRÁFICAS

La importancia de la visualización

Creación de una gráfica simple

La función Plot

Ejercicios con gráficas: La función Plot

Conociendo otros tipos de gráficas

Funciones gráficas de bajo nivel

Ejercicios con gráficas: Gráficas de bajo nivel

Gráficas 3D e interacciones

Ejercicios con gráficas: Gráficas 3d

3. MACHINE LEARNING

Introducción al Machine Learning

Preprocesamiento de los datos

Clustering

Ejercicios: Preprocesamiento y clustering

Técnicas de clasificación

Técnicas de regresión

Ejercicios: Clasificación y regresión

Ejercicios con datos y problemática