



OpenWebinars certifica que

**Carlos Álvarez**

Ha superado con éxito

**Curso de NumPy con Python**

Duración del curso

**9 horas**

Fecha de expedición

**14 marzo 2022**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso de NumPy con Python

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Conociendo Numpy

Preparación del entorno

### 2. CONCEPTOS BÁSICOS

Creación de arrays

Tipos de datos

Indexado y recorrido de arrays

Máscaras

Trabajando con fechas

Constantes

Ejercicios I

### 3. OPERACIONES CON NUMPY

Rutinas de creación de arrays

Manipulación de arrays

Operaciones con cadenas

Álgebra lineal

Ejercicios II

Funciones lógicas

Funciones matemáticas

Funciones estadísticas

Ejercicios III