



Gracias a



openwebinars.net/cert/32729



OpenWebinars certifica que

Álvaro Cobano Souto

Ha superado con éxito

**Curso de Web scraping:
Extracción de datos en la Web**

Duración del curso

10 horas

Fecha de expedición

26 abril 2022

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'Manuel Agudo'.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Web scraping: Extracción de datos en la Web

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Introducción a la web

Introducción a Python: Creación de nuestro primer notebook

Introducción a Python: Primeros pasos con Jupyter Notebook

Introducción a Python: Captura de excepciones

Introducción a Python: Iteraciones

Introducción a Python: Listas

2. WEB SCRAPING Y WEB CRAWLING

Crawling, scraping y parsing

Navegadores web y el protocolo HTTP

Scraping y parsing de webs HTML

Web crawlers

Web scraping con Selenium

Otras herramientas de Web scraping

PRÁCTICA: Extracción del texto de un discurso

PRÁCTICA: Extraer el valor de un fondo de inversión

3. SERVICIOS WEB Y APIS

Uso de Servicios Web

Formatos JSON y XML: Lectura y parsing de XML

Formatos JSON y XML: Lectura y parsing de JSON

Concepto de API

Seguridad y uso de APIs

APIs de Inteligencia Artificial

PRÁCTICA: Llamada a API de servicio web

PRÁCTICA: Llamada a API de tipo POST

4. EJEMPLOS Y APLICACIONES PRÁCTICAS

Utilización de la API de Twitter (Parte I)

Utilización de la API de Twitter (Parte II)

Utilización de la API de Twitter (Parte III)