DEUSTO FORMACIÓN

Puedes verificar la autenticidad de esta credencial a través de este código

DIPLOMA

El Director Académico de Deusto Formación certifica que:

JOSE MARIA VÁZQUEZ VICARIA

Ha superado los estudios de:

CURSO SUPERIOR DE PROGRAMACIÓN CON PYTHON

Habiendo obtenido la calificación del:

SOBRESALIENTE

Horas lectivas:

350

Con la colaboración de:

VNiVERSiDAD D SALAMANCA

Asociación de Técnicos de Informática

Jordi Navarro
Director Académico de Deusto Formación

En Barcelona, a **7 de febrero de 2025**

13279360

Este diploma certifica el aprovechamiento de la presente formación sin efectos académicos oficlaes.

Objetivos

- Conocer las herramientas esenciales y los fundamentos básicos de Python (variables, operadores, sentencias, programación a objetos, manejo de ficheros, etc.).
- Será capaz de utilizar la lógica de programación en Python, identificar errores y saber cómo depurarlos.
- Conocerá las conexiones a bases de datos con Python.
- Aprenderá sobre programación para crear aplicaciones web y las herramientas necesarias (Django, Angular y otros).
- Será capaz de crear algoritmos orientados al trabajo con arañas o bots automáticos para recabar información.

Programa

Módulo 1. Conceptos básicos de la programación en Python

Módulo 2. Entornos de trabajo para Python

Módulo 3. Sintaxis, operadores y tipos simples y complejos en Python

Módulo 4. Estructuras de control de flujo en Python

Módulo 5. Programación orientada a objetos en Python

Módulo 6. Creación y manejo de ficheros en Python

Módulo 7. Bases de Datos y Desarrollo Web