

Certificado de aprovechamiento

D./Dña. **Victor Sánchez Martínez**, con DNI **23953367V** ha participado con aprovechamiento en la Acción Formativa en competencias digitales denominada:

DITEC: Python y Django

Organizada por la **Fundación Bankia por la Formación Dual** con la colaboración de la **Consejería de Educación, Juventud y Deportes** de la Región de Murcia, el **Centro Integrado de Formación Profesional Carlos III** de Cartagena y la empresa formadora **O2W Leading Software S.L.**

El periodo de formación, ha tenido lugar entre los días **11/02/2019** y **01/03/2019**, con una duración de 60 horas, 40 horas modalidad presencial y 20 horas de tutorías, con el programa que figura en el reverso de este documento.

Y para que conste, a los efectos oportunos, se expide este certificado en **Cartagena** a **01/04/2019**.



Sr. Sergio Lopez Barrancos

Director General de Formación
Profesional y Enseñanzas y de
Régimen Especial.

Comunidad Autónoma de la Región de
Murcia



Sr. Ricard Guillem Guillem

Coordinador Territorial
Comunidad Valenciana, Cataluña,
Murcia y Baleares

Fundación Bankia por la Formación

PROGRAMA IMPARTIDO

DITEC: Python y Django 60 horas

1. Introducción a Python.

Python es un lenguaje Open source, de propósito general, orientado a objetos, procedimental, funcional.

- Diferentes versiones
- Instalación
- Tipos de datos
- Acceso a datos
- Control de flujo
- Funciones
- Módulos
- Clases y objetos
- Herencia
- Excepciones
- Iteradores
- Generadores
- List comprehensions
- I/O
- Decoradores

2. Django.

Django es un framework de aplicaciones web gratuito y de código abierto (open source) escrito en Python. Un framework web es un conjunto de componentes que te ayudan a desarrollar sitios web más fácil y rápidamente.

- Instalación
- Creación de un proyecto
- Modelos
- Urls
- Vistas
- Plantillas
- Administración
- Gestión de estáticos
- Formularios
- Librerías de terceros