

UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA



CERTIFICADO DE APTITUD

El Vicerrector de Investigación e Innovación Educativa y Director del Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la
Universidad Pontificia de Salamanca

CERTIFICA

Que D./D^a. **MATÍAS SANHUEZA LOBOS** con DNI/NIE o pasaporte: 19.299.565-5

ha superado el

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN PYTHON CON DJANGO

Organizado por la Cátedra Telefónica en la Universidad Pontificia de Salamanca e impartido por especialistas de Telefónica IOT & Big Data Tech.
Celebrado en modalidad on-line los días 11, 18 y 25 de marzo de 2021, con una duración de 12 horas.

Y para que así conste, se expide la siguiente certificación en Salamanca, a 20 de abril de 2021

El Vicerrector de Investigación e Innovación educativa y Director del ICE



Prof. Dr. D. Pedro Sangro Colón



Centro	Curso	Registro
37	370052	20082

Programa

11 Marzo

1. Historia y características
2. Instalación y entornos
3. Tipos de datos
4. Sentencias
5. Funciones
6. Bucles
7. Acceso a ficheros

18 Marzo

1. Clases
2. Herencia y composición
3. Módulos y librerías
4. Argumentos
5. List/Dict comprehension
6. Generadores
7. Excepciones
8. Programación funcional
- 9 Leer y escribir CSV

25 Marzo

1. ¿ Qué es Django ?
2. Instalación
3. Primer proyecto en Django
4. Modelos
5. El administrador de Django
6. Vistas
7. URLs
8. Uso de plantillas
9. Consulta a la base datos
10. Creación APIs Django