



OpenWebinars certifica que  
**Alexander Luque Hoffrogge**

Ha superado con éxito  
**Curso Creación de APIs con  
FastAPI**

Duración del curso  
**5 horas**

Fecha de expedición  
**11 Febrero 2024**

CEO de OpenWebinars  
**Manuel Agudo**

## Contenido

# Curso Creación de APIs con FastAPI

### 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Estructura del curso

Configurando el entorno

### 2. FASTAPI

Introducción a FastAPI

Creando nuestro primer EndPoint

Usando la documentación

Recibiendo 'Params' en el 'Path'

Validando 'Query Params'

### 3. PYDANTIC

Introducción a 'Pydantic'

Usando 'Pydantic'

Pydantic y FastAPI

### 4. DEPENDENCIAS

Introducción a las 'Dependencias'

Usando 'Dependencias'

Encadenando 'Dependencias'

Usando 'Dependencias' en el 'Path'

Dependencias vs. Middlewares

### 5. CONECTARSE A UNA BBDD

SQLAlchemy

Preparando nuestra conexión a BBDD

Guardando información en nuestro Modelo

Listando estudiantes

Capturando errores

## **6. SOPORTANDO GRANDES APLICACIONES**

Grandes aplicaciones

Separando nuestra aplicación en diferentes ficheros