



Gracias a



[openwebinars.net/cert/XkOWM](https://openwebinars.net/cert/XkOWM)



OpenWebinars certifica que

**Francisco Sebastian Dueñas Caicedo**

Ha superado con éxito

**Curso Profundizando en Django y Django REST**

Duración del curso

**8 horas**

Fecha de expedición

**08 agosto 2022**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

**Manuel Agudo**

# Curso Profundizando en Django y Django REST

## 1. INTRODUCCIÓN

Presentación

Estructura del curso y del proyecto Fetlix

Empezando con Fetlix

## 2. DJANGO REST FRAMEWORK

Profundización en ViewSets y Serializers

Usando JWT para la autenticación

ViewSets y Serializers para crear recursos

Usando ModelViewSet y ModelSerializer

Creando permisos custom en DRF

Añadiendo score a nuestras series

Calculando la media de score de las series

Crear un CRUD y un endpoint de rating para capítulos

## 3. TESTING

Testing

Testeando nuestra aplicación

Autenticando al usuario en nuestros tests

Fixtures

Consiguiendo el coverage de nuestra aplicación

Crear test para los capítulos

## 4. MONITORING

Monitoring

Logueando en nuestra aplicación

Django logs

Formatea tus mensajes de error

## 5. MIDDLEWARES

Middleware

Django Middleware

Creando nuestro middleware

Reto: Loguea peticiones fallidas en el middleware

## 6. DESPLIEGUE DE NUESTRA APLICACIÓN

Deploying

Usando Gunicorn para desplegar nuestra aplicación

Desplegando nuestra aplicación en la nube con Heroku

Preparando Django para Producción

## 7. UTILIDADES QUE PODRÍAN SACARTE DE UN APURO

Módulos importantes de Django

Importantes librerías de terceros