

# Backend Movie Challenges — Test de Seguimiento

## Instrucciones

Rellena este documento y súbelo a tu repositorio de GitHub dentro del directorio indicado.

Este documento forma parte de la **evidencia individual** del trabajo realizado.

---



## DATOS DEL ALUMNO

**Nombre:** Jesús

**Apellidos:** Losada Carreras

**Grupo:** 2SI

**Fecha de realización:** 05/02/2026

---



## REALIZACIÓN DE LA TAREA

**¿La tarea se realizó en horario de clase?**

- Sí  
 No

**Si NO se realizó en horario de clase, indica el motivo:**

---

---

---



## ENTREGA

**¿La entrega se realizó fuera de plazo?**

- No  
 Sí

**Si la entrega fue fuera de plazo, indica el motivo:**

---

---

---

---

## CHECKLIST TÉCNICA

(Marca únicamente lo que realmente has completado)

- X Repositorio GitHub creado correctamente
- X El proyecto está dentro de un único directorio raíz (`movies-backend/`)
- X Endpoint `GET /api/movies` funciona correctamente
- X Endpoint `GET /health` funciona correctamente
- X Dockerfile funcional (la app levanta con Docker)
- X GitHub Actions se ejecuta correctamente al hacer `push`

---

## REFLEXIÓN TÉCNICA

### 1. ¿Qué challenge te ha resultado más difícil y por qué?

Lo más difícil fue conseguir implementar correctamente la pipeline que hicimos en github actions linkeándola con los secretos en github (claves aws)

### 2. ¿Qué has entendido sobre Docker tras este ejercicio?

Que yo puedo coger irme a cualquier EC2 o entorno y en un momento simplemente con la imagen que tengo montada tengo ya otra vez desplegada toda la aplicación de forma muy sencilla.

### 3. ¿Para qué sirve GitHub Actions en un proyecto real?

Para automatizar el flujo CI/CD y facilitar la vida del desarrollador

## DECLARACIÓN DEL ALUMNO

Declaro que este trabajo ha sido realizado por mí junto con Alberto en clase y que entiendo que forma parte del proceso de **evaluación continua** de la asignatura.

**Firma del alumno:** Jesús Losada Carreras

**Fecha:** 09/02/2026