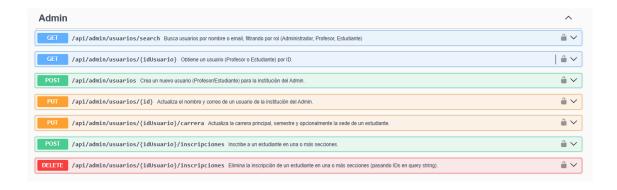
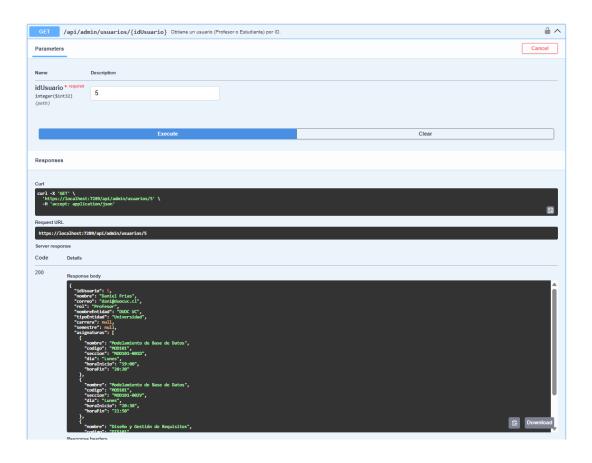
Evidencias Backend HORUS

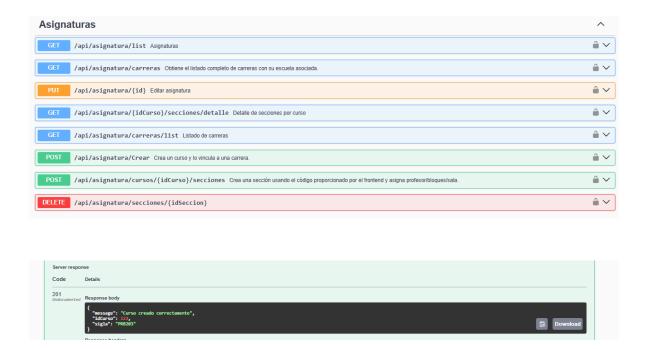
Swagger UI (Interfaz de pruebas)

Capturas Swagger (Administrador)

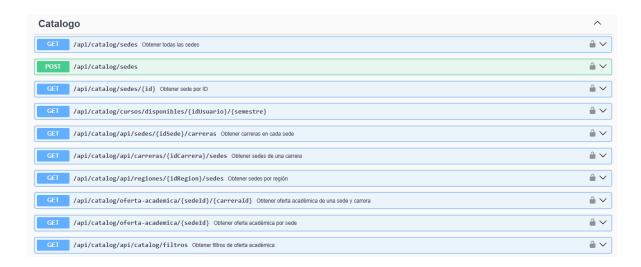


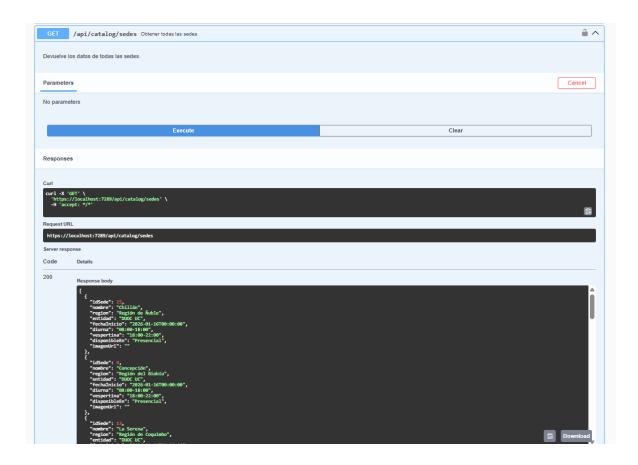


Capturas Swagger (Asignaturas)

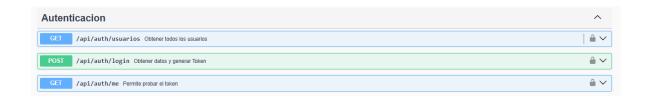


Capturas Swagger (Catálogo)





Capturas Swagger (Autenticación)



Swagger URL

Rutas probadas (Swagger/OpenAPI)

Base: http://localhost:7289 · **Docs:** /swagger

Auth: Bearer JWT (roles: Admin/Profesor/Estudiante).

https://localhost:7289/api/auth/login

https://localhost:7289/api/catalog/sedes

https://localhost:7289/api/catalog/api/carreras/1/sedes

https://localhost:7289/api/catalog/oferta-academica/1

https://localhost:7289/api/catalog/api/sedes/1/carreras

https://localhost:7289/api/asignatura/list

https://localhost:7289/api/admin/usuarios/search?q=Cristobal&NombreRol=Estudiante

https://localhost:7289/api/admin/usuarios/1

https://localhost:7289/api/asignatura/Crear

https://localhost:7289/api/asignatura/carreras/list

Qué valida cada ejemplo

- /api/catalog/sedes → catálogo público (GET).
- /api/catalog/api/carreras/1/sedes → relación sede-carrera (GET con path param).
- /api/catalog/api/sedes/1/carreras → relación inversa (GET).
- /api/asignatura/list → listado paginado/filtrado (GET).
- /api/admin/usuarios/search?q=Cristobal&NombreRol=Estudiante → búsqueda + query params (GET, rol Admin).
- /api/admin/usuarios/1 → detalle por ID (GET, rol Admin).
- /api/asignatura/Crear → creación (POST, body JSON, rol autorizado).
- /api/asignatura/carreras/list → listado asociado (GET).