



Programa educativo

INGENIERÍA EN SISTEMAS
COMPUTACIONALES

Grupo

Especialidad DFS

Nombre de la materia

ARQUITECTURA DE SERVICIOS

Nombre del alumno

ANA PAULA BARAJAS CAMPOS
JAZMÍN BERENICE VEGA GÓMEZ

Nombre del trabajo

Tercer Avance del Proyecto. Matrices
de acceso y asignación de servicios.

Nombre del Profesor

ROBERTO SUÁREZ ZINZUN

Fecha

18 de Mayo de 2023

TERCER AVANCE DEL PROYECTO. (Matiz de Acceso y Matriz de Asignación de Servicios)

1. Matriz de acceso

Edificios:

Acción	URL	Método	Admin	Docente	Alumno
Registrar Edificio	/Edificios/v1	POST	✓	✗	✗
Consultar Edificio	/Edificios/v1	GET	✓	✓	✓
Consultar Edificio por id	/Edificios/v1/<id>	GET	✓	✓	✓
Modificar Edificio	/Edificios/v1	PUT	✓	✗	✗
Eliminar Edificio	/Edificios/v1/<id>	PUT	✓	✗	✗

Salas:

Acción	URL	Método	Admin	Docente	Alumno
Registrar Sala	/Salas/v1	POST	✓	✗	✗
Consultar Salas	/Salas/v1	GET	✓	✓	✓
Consultar Sala por id	/Salas/v1/<id>	GET	✓	✓	✓
Consultar Sala por Edificio	/Salas/v1/Edificio/<id>	GET	✓	✓	✓
Modificar Sala	/Salas/v1	PUT	✓	✗	✗
Eliminar Sala	/Salas/v1/<id>	PUT	✓	✗	✗
Agregar Mobiliario	/Salas/v1/Mobiliario /<id>	PUT	✓	✗	✗
Editar Mobiliario	/Salas/v1/Mobiliario/Editar/<id>	PUT	✓	✗	✗
Eliminar Mobiliario	/Salas/v1/Mobiliario/Eliminar/<id>	PUT	✓	✗	✗

Reservas:

Acción	URL	Método	Admin	Docente	Alumno
Agregar Reserva	/Reservas/v1	POST	✓	✗	✓
Consultar Disponibilidad de Reserva	/Reservas/v1/Disponibilidad	GET	✓	✓	✓
Consultar Reservas	/Reservas/v1	GET	✓	✓	✓
Consultar Reserva por id	/Reservas/v1/<id>	GET	✓	✓	✓
Consultar Salas Disponibles	/Reservas/v1/SalasDisponibles	GET	✓	✓	✓
Modificar Reserva	/Reservas/v1	PUT	✓	✗	✓
Eliminar Reserva	/Reservas/v1/<id>	PUT	✓	✗	✓

2. Matriz de Asignación de Servicios

Nombre del Servicio	Tipo	Responsable
Edificios	Entidad, Tarea	Ana Paula Barajas Campos
Salas	Entidad, Tarea	Ana Paula Barajas Campos
Reservas	Entidad, Tarea	Jazmín Berenice Vega Gómez
Autenticación	Tarea	Jazmín Berenice Vega Gómez