



### **Programa Educativo**

INGENIERÍA EN SISTEMAS  
COMPUTACIONALES

### **Semestre y Grupo**

8° "A"

### **Nombre de la Materia**

ARQUITECTURA DE SERVICIOS

### **Nombre de los Alumnos**

HURTADO ROMERO EMMANUEL  
LÓPEZ ALCÁZAR JORGE ADRIÁN  
PRADO CADENA MARIO GAEL  
SÁMANO LÓPEZ JESÚS MARTÍN

### **Nombre del Trabajo**

TERCER AVANCE DEL PROYECTO

### **Unidad #3**

### **Nombre del Profesor**

ROBERTO SUÁREZ ZINZÚN

### **Fecha**

18/05/2023

## Matriz de acceso y Matriz de asignación de los servicios

Matriz de acceso: Se recomienda que para tener un mejor control de acceso se defina una matriz de acceso como la siguiente:

Acción	URL	Método	Alumno	Docente	Coordinador
Consultar carrera	/Carreras	Get	✓	✓	✓
Consultar carrera siglas	/Carreras	Get	✓	✓	✓
Agregar carrera	/Carreras	Post	✗	✗	✓
Modificar carrera	/Carreras	Put	✗	✗	✓
Eliminar carrera	/Carreras	Delete	✗	✗	✓
Consultar planes de estudio	/PlanesEstudio	Get	✓	✓	✓
Agregar planes de estudio	/PlanesEstudio	Post	✗	✗	✓
Modificar planes de estudio	/PlanesEstudio	Put	✗	✗	✓
Eliminar planes de estudio	/PlanesEstudio	Delete	✗	✗	✓
Consultar especialidades	/Especialidades	Get	✓	✓	✓
Agregar especialidades	/Especialidades	Post	✗	✗	✓
Modificar especialidades	/Especialidades	Put	✗	✗	✓
Eliminar especialidades	/Especialidades	Delete	✗	✗	✓

Consultar asignaturas	/asignaturas	Get	✓	✓	✓
Agregar asignaturas	/asignaturas	Post	✗	✗	✓
Modificar asignaturas	/asignaturas	Put	✗	✗	✓
Eliminar asignaturas	/asignaturas	Delete	✗	✗	✓

Matriz de asignación para tener un mejor control:

Nombre del servicio	Tipo/s	Responsable
Carreras	Entidad	Emmanuel Hurtado Romero
Planes de Estudio	Entidad	Jorge Adrian Lopez Alcazar
Especialidades	Entidad	Jesus Martin Samano Lopez
Asignaturas	Entidad	Mario Gael Prado Cadena