

# Entrega final del proyecto

Calculadora de Combustible

## ARQUITECTURA DE SERVICIOS

### AUTORES:

*Tania Helen Alvarez Fierros*

*Angel Humberto Adame Reyes*

## INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

### ESPECIALIDAD: DESARROLLADOR FULL STACK

## 1. Implementación de seguridad:

Servicio:	Usuarios	URL Principal: /usuario		Responsable: Tania Helen Alvarez Fierros
Operación	Complemento URL	Método	Usuario	Administrador
Autenticar	/autenticar	GET	✓	✓
Agregar	/agregar	POST	✓	✓
Cambiar Contraseña	//{idUser}/modificar	PUT	✓	✓
Editar Usuario	//{idUser}/editar	PUT	✗	✓
Eliminar	//{idUser}/eliminar	DELETE	✗	✓
Consulta General	NA	Get	✗	✓
Consulta Individual	/consulta/{idUser}	Get	✓	✓

Servicio:	Bitácora	URL Principal: /bitacora		Responsable: Tania Helen Alvarez Fierros
Operación	Complemento URL	Método	Usuario	Administrador
Agregar	NA	POST	✓	✗
Agregar Recarga	/recarga/{idBita}	POST	✓	✗
Consulta General	NA	Get	✓	✓
Consulta por Auto	/consultaAuto	Get	✓	✓
Consulta destino	/bitacora/destino	Get	✓	✓


Servicio:	Gasolinera	URL Principal: /gasolinera		Responsable: Tania Helen Alvarez Fierros
Operación	Complemento URL	Método	Usuario	Administrador
Agregar	NA	POST	✗	✓
Añadir Combustible	/combustible/{idGas}	POST	✗	✓
Editar	/editar/{idGas}	PUT	✗	✓
Eliminar	/eliminar/{idGas}	Get	✗	✓

Consulta General	NA	Get	✓	✓
Consulta Individual	/consulta/{idGas}	Get	✓	✓

Servicio:	Auto	URL Principal: /auto		Responsable: Tania Helen Alvarez Fierros
Operación	Complemento URL	Método	Usuario	Administrador
Agregar	NA	POST	✓	✓
Editar	/idAuto/modificar	PUT	✓	✓
Eliminar	/idAuto/eliminar	Delete	✓	✓
Consulta General	NA	Get	✗	✓
Consulta Individual	/consulta/{idAuto}	Get	✓	✓

3. Actualizar el repositorio: <https://github.com/Yumika9/calculadora>

## 5. Pruebas de los Servicios:

 Pruebas Servicios v2\_AS

Acceda al enlace haciendo click. Se tiene permiso de lector.