

## Documentación Web-API Grupo #6

### Servicios

#### Campos:

- IDServicio → integer
- Nombre → String
- Precio → String

#### Metodos

- **Get api/Servicios**

Provee un listado de los servicios.

- **Formato de respuesta:**

```
[
  {
    "IDServicio": 1,
    "Nombre": "sample string 2",
    "Precio": 3.1
  },
  {
    "IDServicio": 1,
    "Nombre": "sample string 2",
    "Precio": 3.1
  }
]
```

- **GET api/Servicios/{id}**

Permite la búsqueda del servicio con el id especificado.

- **Formato de respuesta:**

```
{
  "IDServicio": 1,
  "Nombre": "sample string 2",
  "Precio": 3.1
}
```

- **PUT api/Servicios/{id}**

Permite la edición de los campos del servicio con el id especificado.

- **Formato de Petición:**

```
{
  "IDServicio": 1,
  "Nombre": "sample string 2",
  "Precio": 3.1
}
```

- **POST api/Servicios**

Permite la creación de un nuevo servicio.

- **Formato de Petición:**

```
{
  "IDServicio": 1,
  "Nombre": "sample string 2",
  "Precio": 3.1
}
```

- **DELETE api/Servicios/{id}**  
Elimina el servicio con el id especificado.

## Suscriptores

### Campos:

- IDSuscriptor → integer
- Nombre → string
- Apellido → string
- Cedula → string
- Email → string

### Métodos:

- **Get api/Suscriptores**  
Provee un listado de los suscriptores.
  - **Formato de respuesta:**

```
[
  {
    "IDSuscriptor": 1,
    "Nombre": "sample string 2",
    "Apellido": "sample string 3",
    "Cedula": "sample string 4",
    "Email": "sample string 5"
  },
  {
    "IDSuscriptor": 1,
    "Nombre": "sample string 2",
    "Apellido": "sample string 3",
    "Cedula": "sample string 4",
    "Email": "sample string 5"
  }
]
```

- **GET api/Suscriptores/{id}**  
Permite la búsqueda del suscriptor con el id especificado.
  - **Formato de respuesta:**

```
{
  "IDSuscriptor": 1,
  "Nombre": "sample string 2",
  "Apellido": "sample string 3",
  "Cedula": "sample string 4",
  "Email": "sample string 5"
}
```

- **PUT api/Suscriptores/{id}**  
Permite la edición de los campos del suscriptor con el id especificado.
  - **Formato de Petición:**

```
{
  "IDSuscriptor": 1,
  "Nombre": "sample string 2",
  "Apellido": "sample string 3",
  "Cedula": "sample string 4",
}
```

```
        "Email": "sample string 5"
    }
}
```

- **POST api/Suscriptores**

Permite la creación de un nuevo suscriptor.

- **Formato de Petición:**

```
{
  "IDSuscriptor": 1,
  "Nombre": "sample string 2",
  "Apellido": "sample string 3",
  "Cedula": "sample string 4",
  "Email": "sample string 5"
}
```

- **DELETE api/Suscriptores/{id}**

Elimina el suscriptor con el id especificado.

## Cientes

### Campos:

- IDCliente → integer
- Empresa → string
- Email → string

### Metodos:

- **Get api/Clientes**

Provee un listado de los clientes.

- **Formato de respuesta:**

```
[
  {
    "IDCliente": 1,
    "Empresa": "sample string 2",
    "Email": "sample string 3"
  },
  {
    "IDCliente": 1,
    "Empresa": "sample string 2",
    "Email": "sample string 3"
  }
]
```

- **GET api/Clientes/{id}**

Permite la búsqueda del cliente con el id especificado.

- **Formato de respuesta:**

```
{
  "IDCliente": 1,
  "Empresa": "sample string 2",
  "Email": "sample string 3"
}
```

- **PUT api/Clientes/{id}**

Permite la edición de los campos del cliente con el id especificado.

- **Formato de Petición:**

```
{
  "IDCliente": 1,
  "Empresa": "sample string 2",
  "Email": "sample string 3"
}
```

- **POST api/Cientes**

Permite la creación de un nuevo cliente.

- **Formato de Petición:**

```
{
  "IDCliente": 1,
  "Empresa": "sample string 2",
  "Email": "sample string 3"
}
```

- **DELETE api/Cientes/{id}**

Elimina el cliente con el id especificado.

## Suscripciones

### Campos:

- IDSuscriptor → integer
- IDCliente → integer
- IDSuscriptor → integer
- IDServicio → integer
- Activacion → string
- Clientes → Clientes
- Servicios → Servicios
- Suscriptores → Suscriptores

### Métodos:

- **Get api/Suscripciones**

Provee un listado de las suscripciones.

- **Formato de respuesta:**

```
[
  {
    "IDSuscripcion": 1,
    "IDCliente": 2,
    "IDSuscriptor": 3,
    "IDServicio": 4,
    "Activacion": "sample string 5",
    "Clientes": {
      "IDCliente": 1,
      "Empresa": "sample string 2",
      "Email": "sample string 3"
    },
    "Servicios": {
      "IDServicio": 1,

```

```

        "Nombre": "sample string 2",
        "Precio": 3.1
    },
    "Suscriptores": {
        "IDSuscriptor": 1,
        "Nombre": "sample string 2",
        "Apellido": "sample string 3",
        "Cedula": "sample string 4",
        "Email": "sample string 5"
    }
},
{
    "IDSuscripcion": 1,
    "IDCliente": 2,
    "IDSuscriptor": 3,
    "IDServicio": 4,
    "Activacion": "sample string 5",
    "Clientes": {
        "IDCliente": 1,
        "Empresa": "sample string 2",
        "Email": "sample string 3"
    },
    "Servicios": {
        "IDServicio": 1,
        "Nombre": "sample string 2",
        "Precio": 3.1
    },
    "Suscriptores": {
        "IDSuscriptor": 1,
        "Nombre": "sample string 2",
        "Apellido": "sample string 3",
        "Cedula": "sample string 4",
        "Email": "sample string 5"
    }
}
]

```

- **GET api/Suscripciones/{id}**

Permite la búsqueda de la suscripción con el id especificado.

- **Formato de respuesta:**

```

{
    "IDSuscripcion": 1,
    "IDCliente": 2,
    "IDSuscriptor": 3,
    "IDServicio": 4,
    "Activacion": "sample string 5",
    "Clientes": {
        "IDCliente": 1,
        "Empresa": "sample string 2",
        "Email": "sample string 3"
    },
    "Servicios": {
        "IDServicio": 1,
        "Nombre": "sample string 2",
        "Precio": 3.1
    },
    "Suscriptores": {
        "IDSuscriptor": 1,
        "Nombre": "sample string 2",
        "Apellido": "sample string 3",
        "Cedula": "sample string 4",

```

```

        "Email": "sample string 5"
    }
}

```

- **PUT api/Suscripciones/{id}**

Permite la edición de los campos de la suscripción con el id especificado.

- **Formato de Petición:**

```

{
  "IDSuscripcion": 1,
  "IDCliente": 2,
  "IDSuscriptor": 3,
  "IDServicio": 4,
  "Activacion": "sample string 5",
  "Clientes": {
    "IDCliente": 1,
    "Empresa": "sample string 2",
    "Email": "sample string 3"
  },
  "Servicios": {
    "IDServicio": 1,
    "Nombre": "sample string 2",
    "Precio": 3.1
  },
  "Suscriptores": {
    "IDSuscriptor": 1,
    "Nombre": "sample string 2",
    "Apellido": "sample string 3",
    "Cedula": "sample string 4",
    "Email": "sample string 5"
  }
}

```

- **POST api/Suscriptores**

Permite la creación de una nueva suscripción.

- **Formato de Petición:**

```

{
  "IDSuscripcion": 1,
  "IDCliente": 2,
  "IDSuscriptor": 3,
  "IDServicio": 4,
  "Activacion": "sample string 5",
  "Clientes": {
    "IDCliente": 1,
    "Empresa": "sample string 2",
    "Email": "sample string 3"
  },
  "Servicios": {
    "IDServicio": 1,
    "Nombre": "sample string 2",
    "Precio": 3.1
  },
  "Suscriptores": {
    "IDSuscriptor": 1,
    "Nombre": "sample string 2",
    "Apellido": "sample string 3",
    "Cedula": "sample string 4",
    "Email": "sample string 5"
  }
}

```

- **POST api/Suscripciones/{id}?Accion={Accion}**  
Permite la activación y desactivación de las suscripciones mediante el parámetro acción, enviando el id de la suscripción y la acción, ya sea desactivar o activar según se desee.
- **DELETE api/Suscriptores/{id}**  
Elimina el suscriptor con el id especificado.