

## 1. Catálogo Usuarios

ID	1.1		
Componente	evaluación	Método	GET
URI	/Usuario?email={email}&nombre={nombre}&fechaNacimiento={fchNacimiento}		
Descripción	Recupera un usuario de la tabla, en base a sus filtros		
Entrada		Salida	
<b>Headers:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Authorization:</b> <i>Bearer</i> [JWT Empleados]</li></ul> <b>Query Params:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>email:</b> Término de búsqueda. Para el campo <b>EMAIL</b>. Opcional</li><li>• <b>nombre:</b> Término de búsqueda. Para el campo <b>NOMBRE</b>. Opcional</li><li>• <b>fchNacimiento:</b> Término de búsqueda. Para el campo <b>FECHA_NACIMIENTO</b>. Opcional</li></ul> <b>Notas:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Se regresan el registro de la tabla <b>USUARIOS</b></li><li>• Se ordenan los campos por el campo <b>ID</b> de manera descendente de la tabla</li></ul>		<b>Status:</b> 200 <hr/> <pre>{  "nombre": "string",  "email": "string",  "fechaNacimiento": "string"}</pre> <b>Status:</b> 204 <hr/> <p>En caso de que no existan registros con los campos de búsqueda se regresa la respuesta vacía</p>	

ID	1.2		
Componente	evaluación	Método	POST
URI	/Usuario		
Descripción	Agrega un registro a la tabla de usuarios		
Entrada		Salida	
<b>Headers:</b>  <b>Body:</b>		<b>Status:</b> 201 <hr/> <pre>{  "nombre": "string",  "email": "string",</pre>	

```
{
  "nombre": "string",
  "email": "string",
  "fechaNacimiento": "string"
}
```

#### Notas:

- Se registra el registro de la tabla **USUARIOS**
- Se ordenan los campos por el campo **ID** de manera descendente de la tabla

```
"fechaNacimiento": "string"
}
```

Status: 409

En caso de que ya exista el correo electrónico (Email)

```
{
  "error": "Email Existente",
  "descripción": "Ya existe el usuario con ese email",
  "timestamp": 000000000
}
```

Status: 422

En caso de que los campos, vengan vacíos o no cumplan con la longitud

```
{
  "error": "invalid_data",
  "descripción": "Los datos enviados no son válidos",
  "campos": [
    {
      "campo": "nombre",
      "error": "size",
      "mensaje": "el tamaño tiene que ser igual o mayor que 2"
    },
    {
      "campo": "nombre",
      "error": "not_blank",
      "mensaje": "el contenido no puede estar vacío"
    },
    {
      "campo": "email",
      "error": "pathern",
      "mensaje": "debe de ser un correo electronico valido"
    },
    {
      "campo": "email",
      "error": "not_blank",
      "mensaje": "el contenido no puede estar vacío"
    },
    {
      "campo": "fechaNacimiento",
      "error": "pathern",
      "mensaje": "el formato debe de ser yyyy-mm-dd"
    },
    {

```

```
    "campo": "fechaNacimiento",
    "error": "not_blank",
    "mensaje": "el contenido no
                puede estar vacío"
  }
],
"timestamp": 000000000
}
```

**Status: 404**

---

```
{
  "error": "not_found",
  "descripcion": "No existe el id o no pertenece
a ese usuario",
  "timestamp": 000000000
}
```

**Status: 500**

---

```
{
  "error": "internal_server_error",
  "descripcion": "Ocurrió un error inesperado",
  "timestamp": 000000000
}
```