**APLICACIÓN PARA GESTION DE INFORMACIÓN SOBRE PERSONAS REGISTRADAS EN TALENTOTECH**

**VERSIÓN:001**

**FECHA: 19/07/2025**

**AUTOR: KATHERIN ANDREA LÓPEZ VIJA**

**MINISTERIO DE LAS TICS-UTTT**

**2025**

# INTRODUCCIÓN

# DESCRIPCIÓN DE CAMBIO

# SERVICIOS

EJEMPLO

|  |  |
| --- | --- |
| Método | (nombre función) |
| Path | URL |
| Tipo | GET, PY, POST, DELETE, ETC |
| Parámetros |  |
| Retorna | Lo que acompaña al retunr |

1. **Servicio para listar información de personas**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | listar() |
| Path | http://127.0.0.1:5000/listarPersonas |
| Tipo | GET |
| Parámetros | Ninguno |
| Retorna | Mensaje: Texto |

1. **Servicio para agregar persona**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | agregar() |
| Path | http://127.0.0.1:5000/AgregarPersonaBD |
| Tipo | POST |
| Parámetros | {      "persona": {          "identificacion”: Número          "nombre": Texto          "edad": Número          }  } |
| Retorna | Mensaje: Texto  “Se ha agregado una persona” |

1. **Servicio para buscar persona**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | buscar() |
| Path | http://127.0.0.1:5000/buscarPersona/<identificacion> |
| Tipo | GET |
| Parámetros | identificacion: número |
| Retorna | JSON      {          "edad": int,          "identificacion": int,          "nombre": "String"      }, |
| Ejemplo | <http://127.0.0.1:5000/buscarPersona/3>  "edad": 11,  "identificacion": 3,  "nombre": "Juandavid" |

1. **Servicio para actualizar persona**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | actualizar() |
| Path | http://127.0.0.1:5000/actualizarPersona/<identificacion> |
| Tipo | PUT |
| Parámetros | identificacion: número |
| Retorna | JSON      {          "edad": int,          "identificacion": int,          "nombre": "String"      }, |
| Ejemplo | <http://127.0.0.1:5000/actualizarPersona/1>          "identificacion":"1",          "nombre":"KatherinLopez",          "edad": 18 |

1. **Servicio para eliminar una persona**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | eliminar() |
| Path | http://127.0.0.1:5000/eliminarPersona/<identificacion |
| Tipo | DELETE |
| Parámetros | identificacion: número |
| Retorna | Mensaje: Texto  “Persona Eliminada” |