

Viva Linux :D

Alumno: Manuel Aliaga - 20202335

Registrar estudiante

```
maliaga@maliaga-ubuntito:~$ curl -X POST http://localhost:8080/api/estudiantes \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "nombres": "Manuel",
  "apellidos": "Yarleque Medina",
  "dni": "12345678",
  "codigoPUCP": "20201234",
  "fechaNacimiento": "2000-01-15",
  "sexo": "M",
  "correoInstitucional": "manuel.yarleque@pucp.edu.pe",
  "correoPersonal": "yarleque@gmail.com",
  "telefono": "912345678",
  "direccion": "Mz A Lt 9 Los Olivos",
  "departamento": "Lima",
  "provincia": "Lima",
  "carrera": "Telecomunicaciones"
}'
Estudiante registrado correctamentemaliaga@maliaga-ubuntito:~$
maliaga@maliaga-ubuntito:~$
```

Listar estudiante

```
maliaga@maliaga-ubuntito:~$ curl http://localhost:8080/api/estudiantes
[{"id":1,"nombres":"Manuel","apellidos":"Yarleque Medina","dni":"12345678","codigoPUCP":"20201234","fechaNacimiento":"2000-01-15","sexo":"M","correoInstitucional":"manuel.yarleque@pucp.edu.pe","correoPersonal":"yarleque@gmail.com","telefono":"912345678","direccion":"Mz A Lt 9 Los Olivos","departamento":"Lima","provincia":"Lima","carrera":"Telecomunicaciones","estado":"Activo"},{"id":2,"nombres":"Lewis","apellidos":"Mi Religion","dni":"11112222","codigoPUCP":"20207890","fechaNacimiento":"2002-08-25","sexo":"M","correoInstitucional":"lewis.mireligion@pucp.edu.pe","correoPersonal":"lewisking@gmail.com","telefono":"933998877","direccion":"Av. Risa No. 123","departamento":"Cusco","provincia":"Urubamba","carrera":"Humor Computacional","estado":"Activo"}]maliaga@maliaga-ubuntito:~$
maliaga@maliaga-ubuntito:~$
```

Buscar DNI

```
maliaga@maliaga-ubuntito:~$ curl http://localhost:8080/api/estudiantes/87654321
{"id":3,"nombres":"Cesar","apellidos":"Santiv  ez Montalván","dni":"87654321","codigoPUCP":"20205678","fechaNacimiento":"2001-04-20","sexo":"M","correoInstitucional":"cesar.santiv  ez@pucp.edu.pe","correoPersonal":"cesarsan@gmail.com","telefono":"922334455","direccion":"Calle Memes 404","departamento":"Lima","provincia":"Callao","carrera":"Ingeniería Informática","estado":"Activo"}maliaga@maliaga-ubuntito:~$
```

Ya registrado

```
maliaga@maliaga-ubuntito:~$ curl -X POST http://localhost:8080/api/estudiantes \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "nombres": "Manuel",
  "apellidos": "Yarleque Medina",
  "dni": "12345678",
  "codigoPUCP": "20999999",
  "fechaNacimiento": "2000-01-15",
  "sexo": "M",
  "correoInstitucional": "otro@pucp.edu.pe",
  "correoPersonal": "otro@gmail.com",
  "telefono": "911111111",
  "direccion": "Av. Error 404",
  "departamento": "Lima",
  "provincia": "Lima",
  "carrera": "Error Handling"
}'
El DNI ya est   registrado
maliaga@maliaga-ubuntito:~$
```

## Actualizar

```
maliaga@maliaga-ubuntu:~$ curl -X PUT http://localhost:8080/api/estudiantes/1 \
-H "Content-Type: application/json" \
-d '{
  "nombres": "Manuelito",
  "apellidos": "Varleque Reloaded",
  "dni": "12345678",
  "codigoPUCP": "20201234",
  "fechaNacimiento": "2000-01-15",
  "sexo": "M",
  "correoInstitucional": "manuel.reloadad@pucp.edu.pe",
  "correoPersonal": "manuelito@gmail.com",
  "telefono": "988888888",
  "direccion": "Mz B Lt 1",
  "departamento": "Lima",
  "provincia": "Lima",
  "carrera": "Ingeniería de las Redes"
}'
Estudiante actualizado correctamentemaliaga@maliaga-ubuntu:~$
```

## Eliminar

```
maliaga@maliaga-ubuntu:~$ curl -X DELETE http://localhost:8080/api/estudiantes/3
Estudiante eliminado lógicamentemaliaga@maliaga-ubuntu:~$
```