



Programa Educativo

INGENIERÍA EN SISTEMAS
COMPUTACIONALES

Semestre y Grupo

8° "A"

Nombre de la Materia

ARQUITECTURA DE SERVICIOS

Nombre de los Alumnos

HURTADO ROMERO EMMANUEL

Nombre del Trabajo

TERCER AVANCE DEL PROYECTO

Unidad #3

Nombre del Profesor

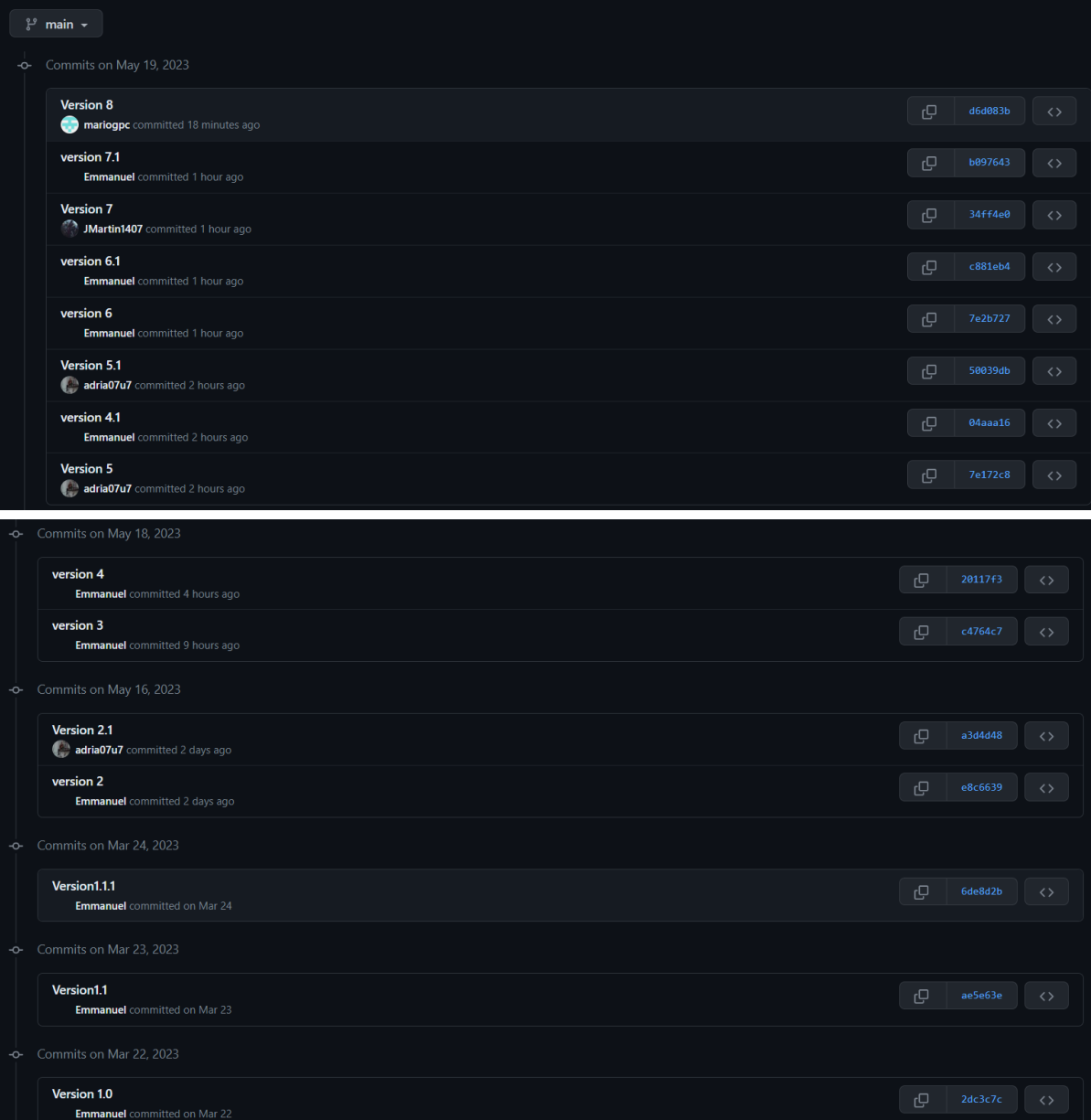
ROBERTO SUÁREZ ZINZÚN

Fecha

18/05/2023

Evidencias

- Commits realizados por los integrantes:
Emmanuel Hurtado Romero
Version 1.0
Version1.1
Version1.1.1
version 2
version 3
version 4
version 4.1
version 6
version 6.1
version 7.1

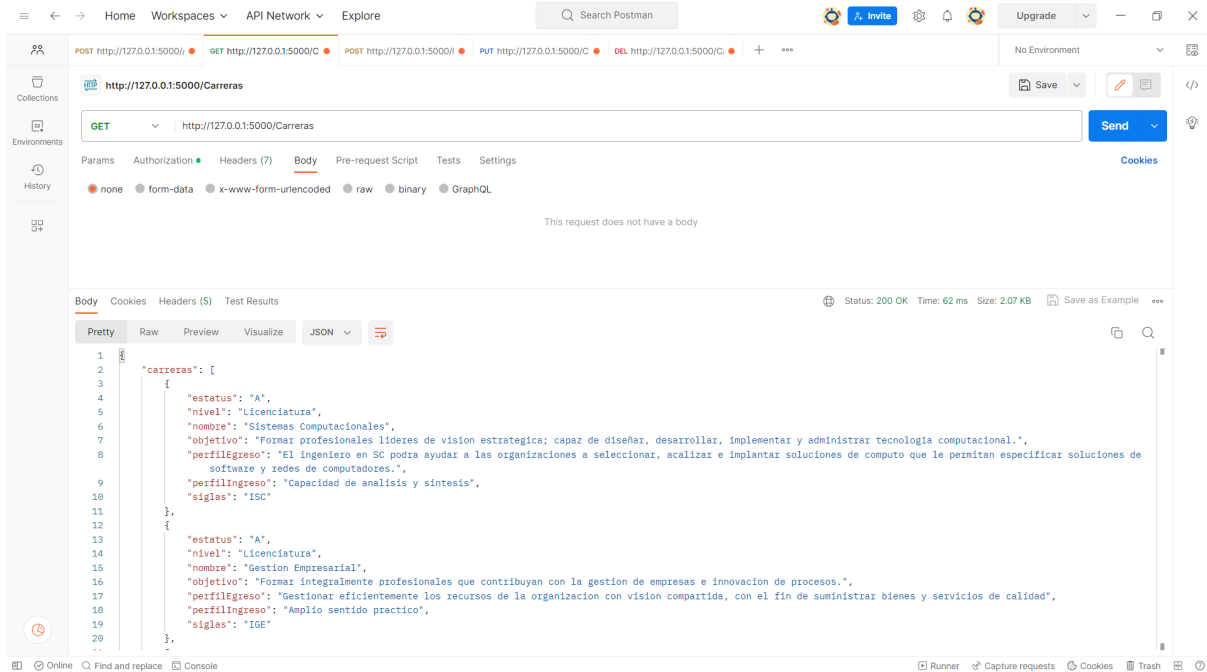


The screenshot displays the commit history of a repository on GitHub. The interface is dark-themed. At the top, a dropdown menu shows 'main'. Below it, a section titled 'Commits on May 19, 2023' lists eight commits. Each commit entry includes a version label, the committer's name and profile picture, the commit message, the time since the commit, the commit hash, and a button to view the commit details. The commits are ordered from newest to oldest. Below this, a section titled 'Commits on May 18, 2023' shows two commits. This is followed by 'Commits on May 16, 2023' with two commits, 'Commits on Mar 24, 2023' with one commit, 'Commits on Mar 23, 2023' with one commit, and finally 'Commits on Mar 22, 2023' with one commit.

Version	Committer	Commit Message	Time Ago	Commit Hash
Version 8	mariogpc		18 minutes ago	d6d083b
version 7.1	Emmanuel		1 hour ago	b097643
Version 7	JMartin1407		1 hour ago	34ff4e0
version 6.1	Emmanuel		1 hour ago	c881eb4
version 6	Emmanuel		1 hour ago	7e2b727
Version 5.1	adria07u7		2 hours ago	58039db
version 4.1	Emmanuel		2 hours ago	04aaa16
Version 5	adria07u7		2 hours ago	7e172c8
version 4	Emmanuel		4 hours ago	20117f3
version 3	Emmanuel		9 hours ago	c4764c7
Version 2.1	adria07u7		2 days ago	a3d4d48
version 2	Emmanuel		2 days ago	e8c6639
Version1.1.1	Emmanuel		on Mar 24	6de8d2b
Version1.1	Emmanuel		on Mar 23	ae5e63e
Version 1.0	Emmanuel		on Mar 22	2dc3c7c

- Pruebas en postman

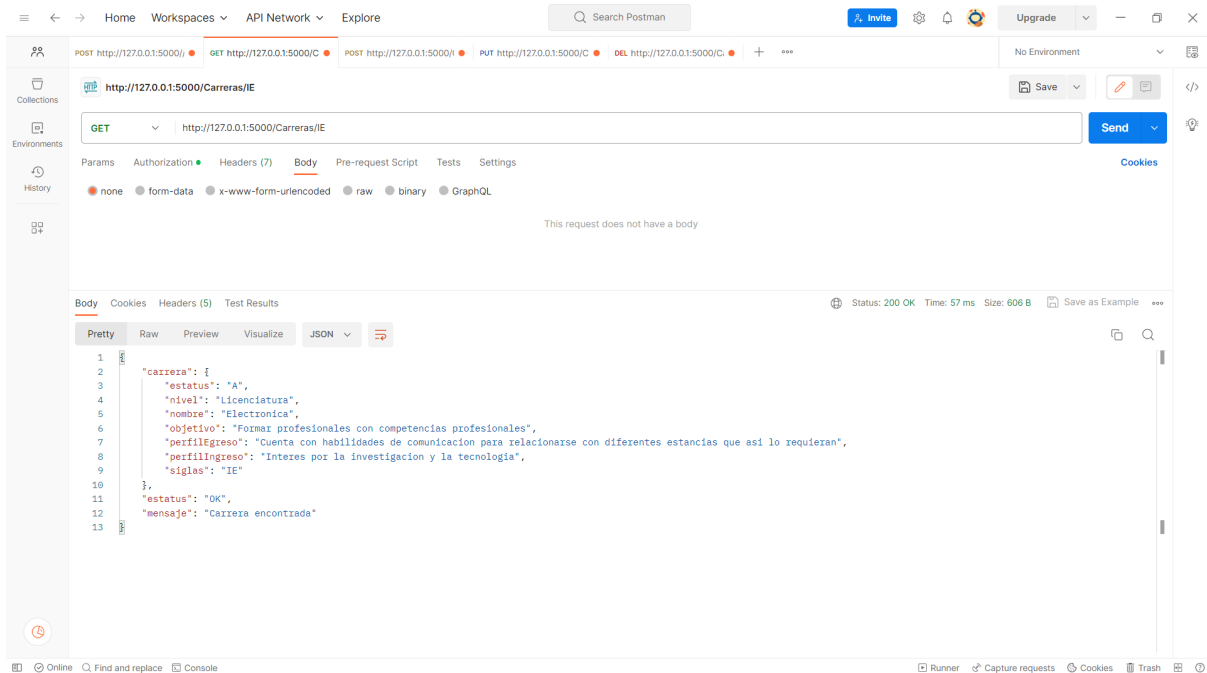
Consultar todas las carreras de la bd:



Postman interface showing a GET request to `http://127.0.0.1:5000/Carreras`. The response is a JSON array of two career objects.

```
1 {
2   "carreras": [
3     {
4       "estatus": "A",
5       "nivel": "Licenciatura",
6       "nombre": "Sistemas Computacionales",
7       "objetivo": "Formar profesionales líderes de vision estrategica; capaz de diseñar, desarrollar, implementar y administrar tecnología computacional.",
8       "perfilingreso": "El ingeniero en SC podra ayudar a las organizaciones a seleccionar, acalzar e implantar soluciones de computo que le permitan especificar soluciones de software y redes de computadores.",
9       "perfilingreso": "Capacidad de analisis y sintesis",
10      "siglas": "ISC"
11    },
12    {
13      "estatus": "A",
14      "nivel": "Licenciatura",
15      "nombre": "Gestion Empresarial",
16      "objetivo": "Formar integralmente profesionales que contribuyan con la gestion de empresas e innovacion de procesos.",
17      "perfilingreso": "Gestionar eficientemente los recursos de la organizacion con vision compartida, con el fin de suministrar bienes y servicios de calidad",
18      "perfilingreso": "Amplio sentido practico",
19      "siglas": "IGE"
20    }
21  ]
22 }
```

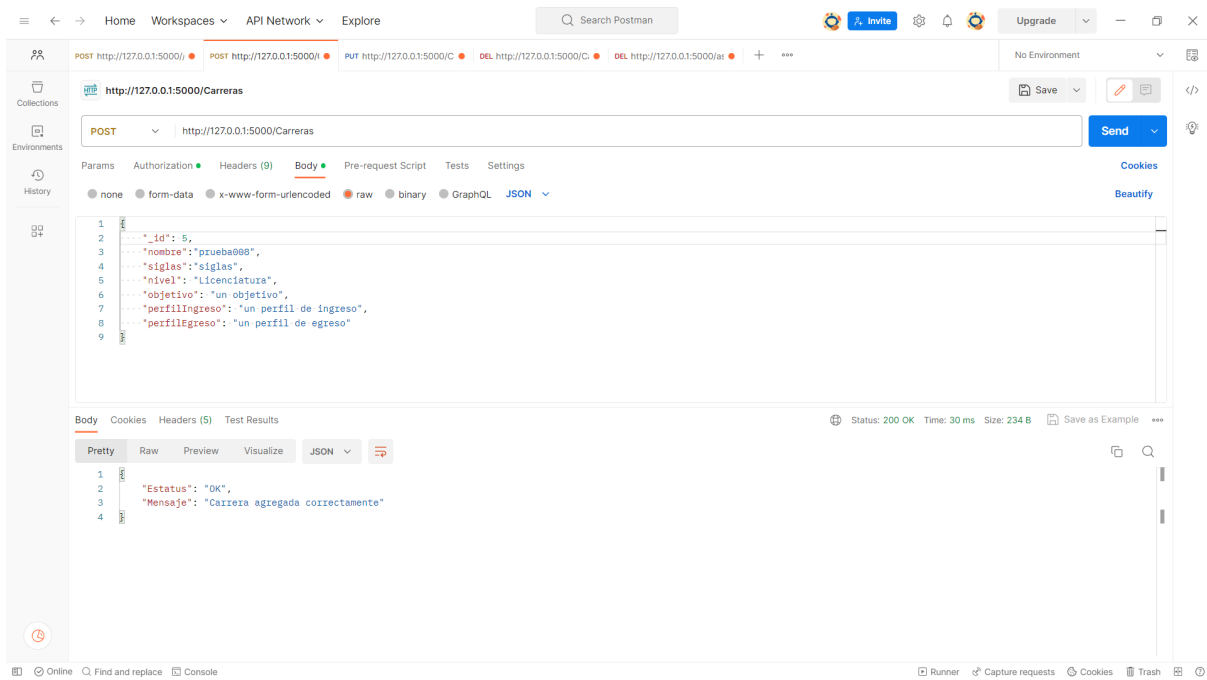
Consultar una carrera por sus siglas:



Postman interface showing a GET request to `http://127.0.0.1:5000/Carreras/IE`. The response is a JSON object for the 'IE' career.

```
1 {
2   "carrera": {
3     "estatus": "A",
4     "nivel": "Licenciatura",
5     "nombre": "Electronica",
6     "objetivo": "Formar profesionales con competencias profesionales",
7     "perfilingreso": "Cuenta con habilidades de comunicacion para relacionarse con diferentes estancias que asi lo requieran",
8     "perfilingreso": "Interes por la investigacion y la tecnología",
9     "siglas": "IE"
10  },
11  "estatus": "OK",
12  "mensaje": "Carrera encontrada"
13 }
```

Agregar una carrera autenticado como administrador:



POST http://127.0.0.1:5000/Carreras

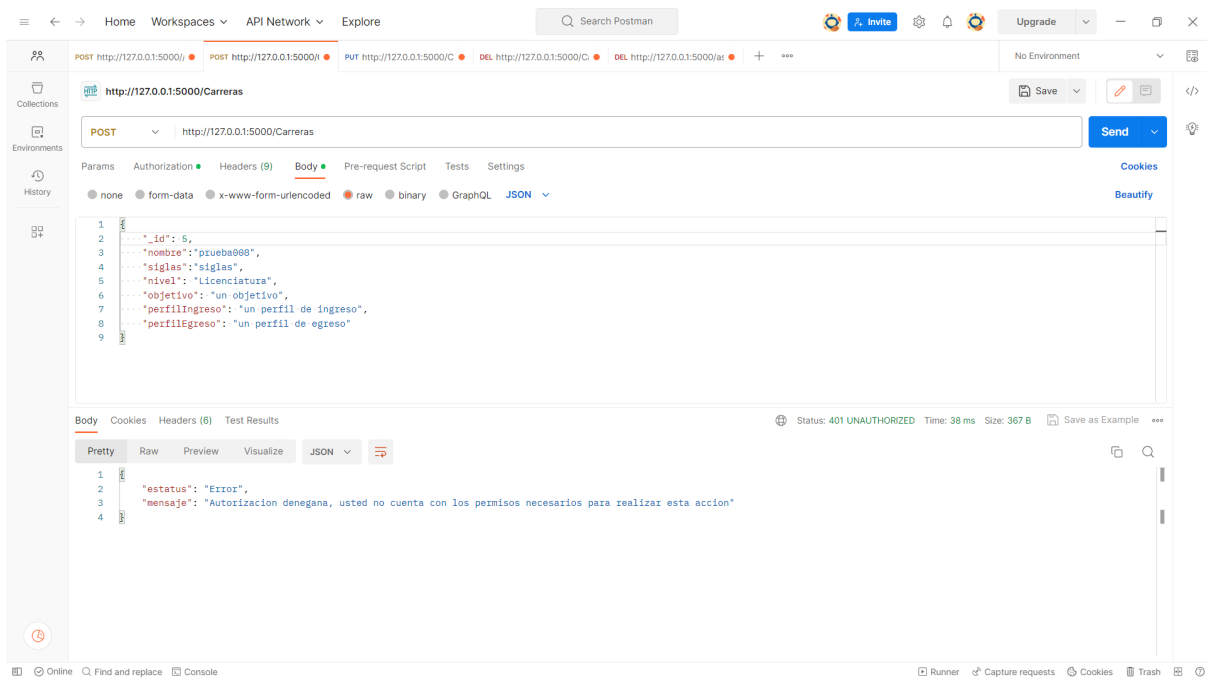
```
1 {
2   "id": 5,
3   "nombre": "prueba008",
4   "siglas": "siglas",
5   "nivel": "Licenciatura",
6   "objetivo": "un objetivo",
7   "perfilIngreso": "un perfil de ingreso",
8   "perfilEgreso": "un perfil de egreso"
9 }
```

Body: Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "estatus": "OK",
3   "mensaje": "Carrera agregada correctamente"
4 }
```

Status: 200 OK Time: 30 ms Size: 234 B Save as Example

Agregar una carrera autenticado como otro usuario:



POST http://127.0.0.1:5000/Carreras

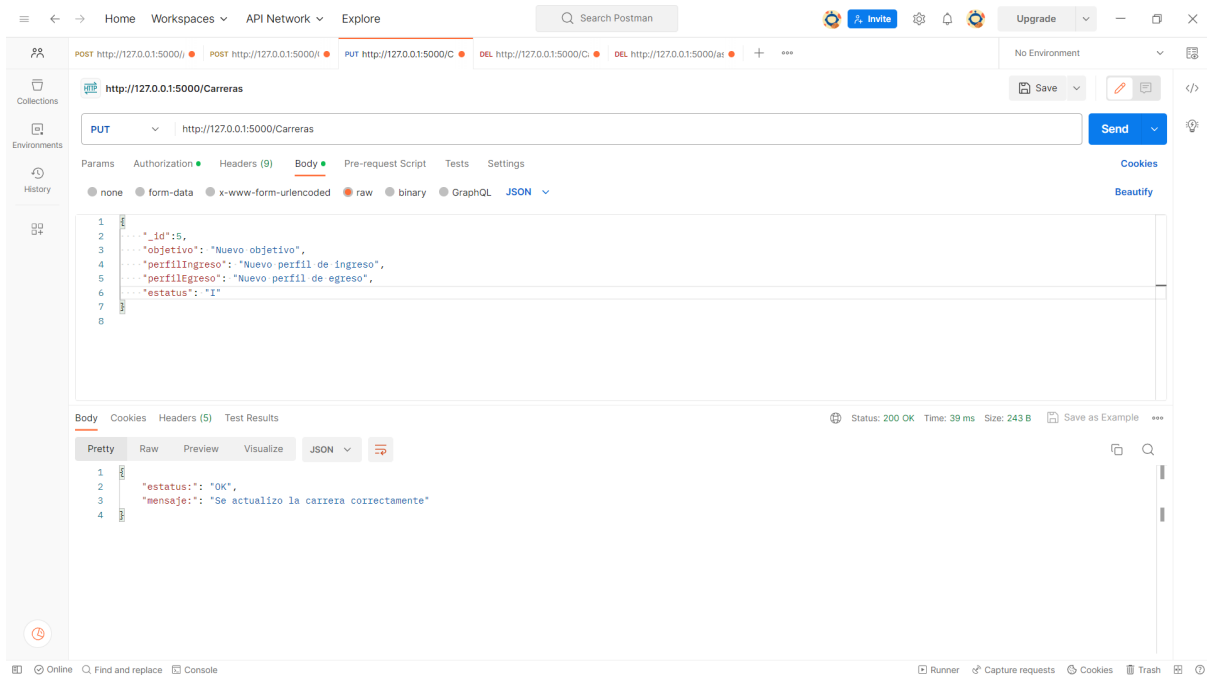
```
1 {
2   "id": 5,
3   "nombre": "prueba008",
4   "siglas": "siglas",
5   "nivel": "Licenciatura",
6   "objetivo": "un objetivo",
7   "perfilIngreso": "un perfil de ingreso",
8   "perfilEgreso": "un perfil de egreso"
9 }
```

Body: Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "estatus": "Error",
3   "mensaje": "Autorizacion denegada, usted no cuenta con los permisos necesarios para realizar esta accion"
4 }
```

Status: 401 UNAUTHORIZED Time: 38 ms Size: 367 B Save as Example

Modificar una carrera autenticado como administrador:



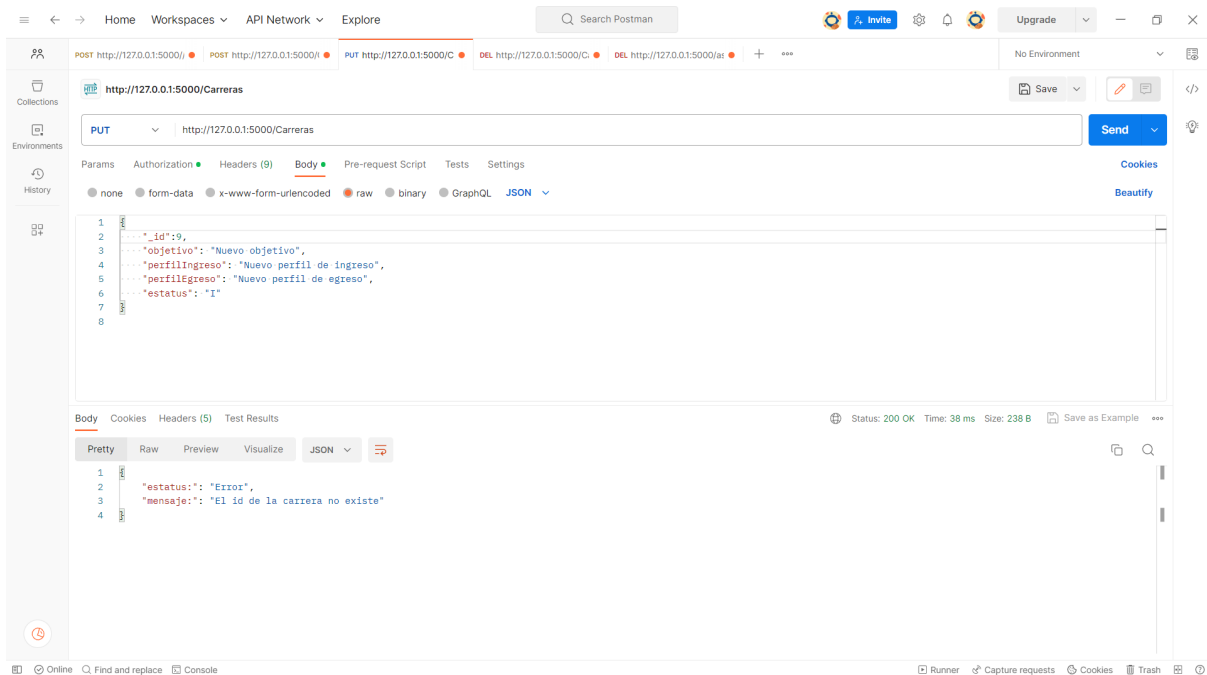
The screenshot shows the Postman interface with a PUT request to `http://127.0.0.1:5000/Carreras`. The request body is a JSON object:

```
{  "id": 5,  "objetivo": "Nuevo objetivo",  "perfilIngreso": "Nuevo perfil de ingreso",  "perfilEgreso": "Nuevo perfil de egreso",  "estatus": "I"}
```

The response status is 200 OK. The response body is:

```
{  "estatus": "OK",  "mensaje": "Se actualizo la carrera correctamente"}
```

Modificar una carrera autenticado como administrador con un id que no existe:



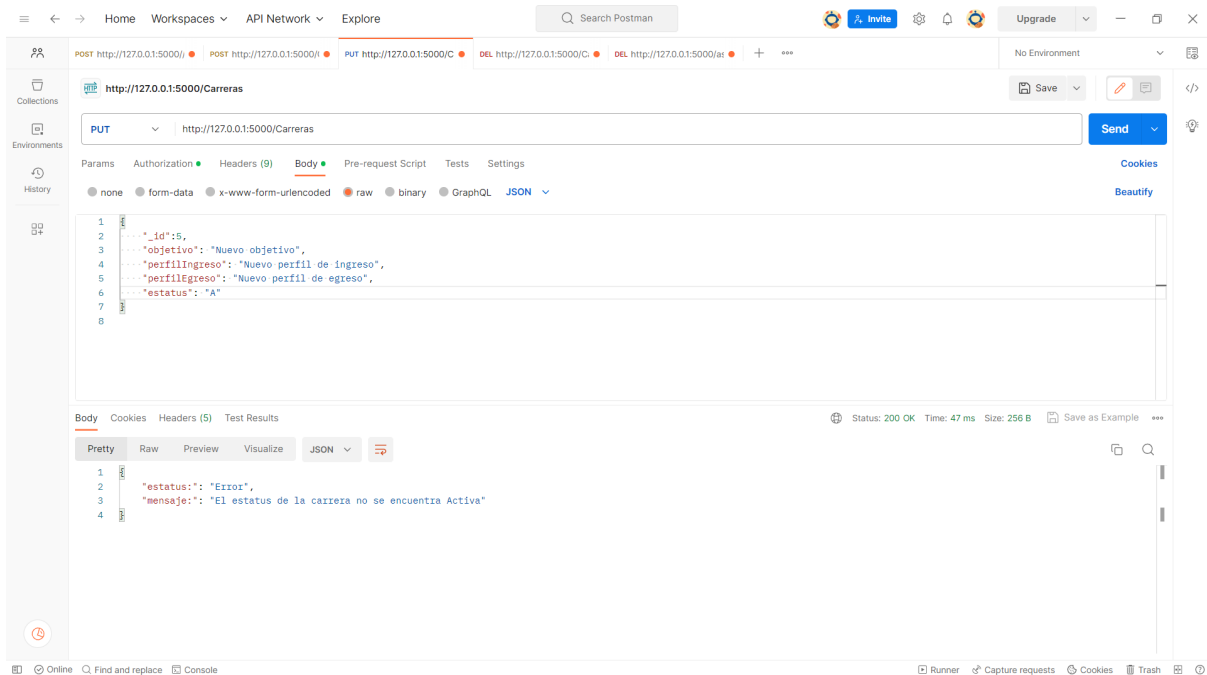
The screenshot shows the Postman interface with a PUT request to `http://127.0.0.1:5000/Carreras`. The request body is a JSON object:

```
{  "id": 9,  "objetivo": "Nuevo objetivo",  "perfilIngreso": "Nuevo perfil de ingreso",  "perfilEgreso": "Nuevo perfil de egreso",  "estatus": "I"}
```

The response status is 200 OK. The response body is:

```
{  "estatus": "Error",  "mensaje": "El id de la carrera no existe"}
```

Modificar una carrera autenticado como administrador con un id de usuario inactivo.



PUT http://127.0.0.1:5000/Carreras

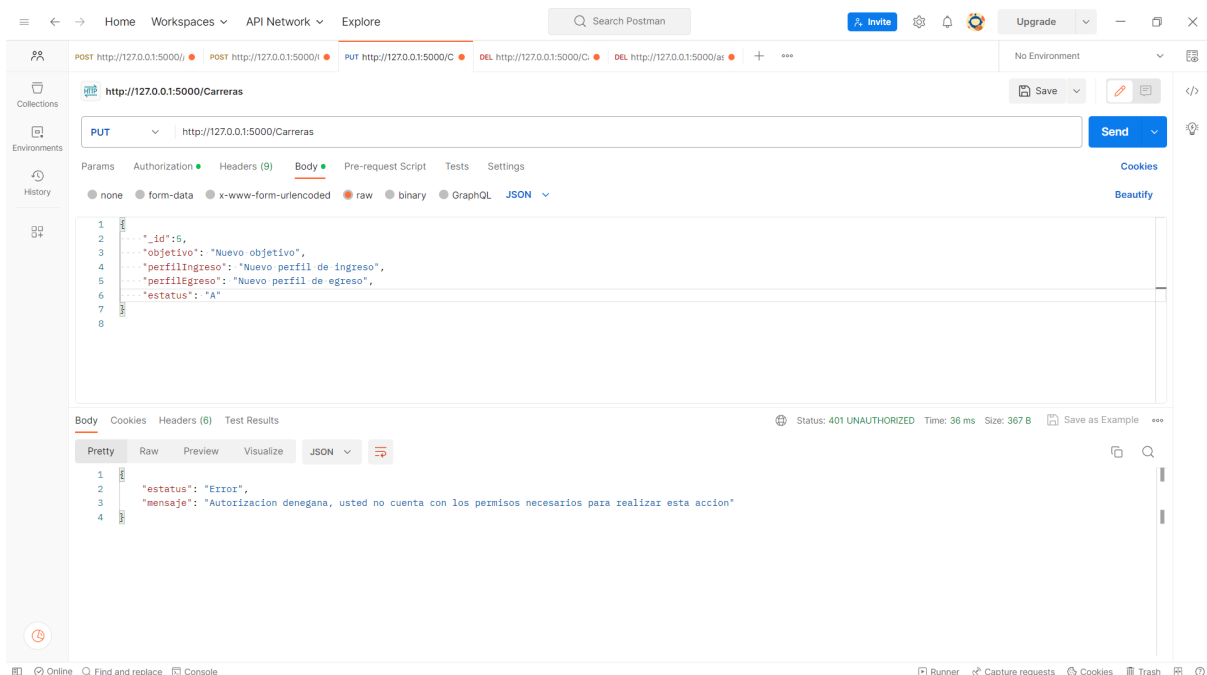
Body

```
{
  "id": 5,
  "objetivo": "Nuevo objetivo",
  "perfilIngreso": "Nuevo perfil de ingreso",
  "perfilEgreso": "Nuevo perfil de egreso",
  "estatus": "A"
}
```

Body

```
{
  "estatus": "Error",
  "mensaje": "El estatus de la carrera no se encuentra Activa"
}
```

Modificar una carrera autenticado como otro usuario:



PUT http://127.0.0.1:5000/Carreras

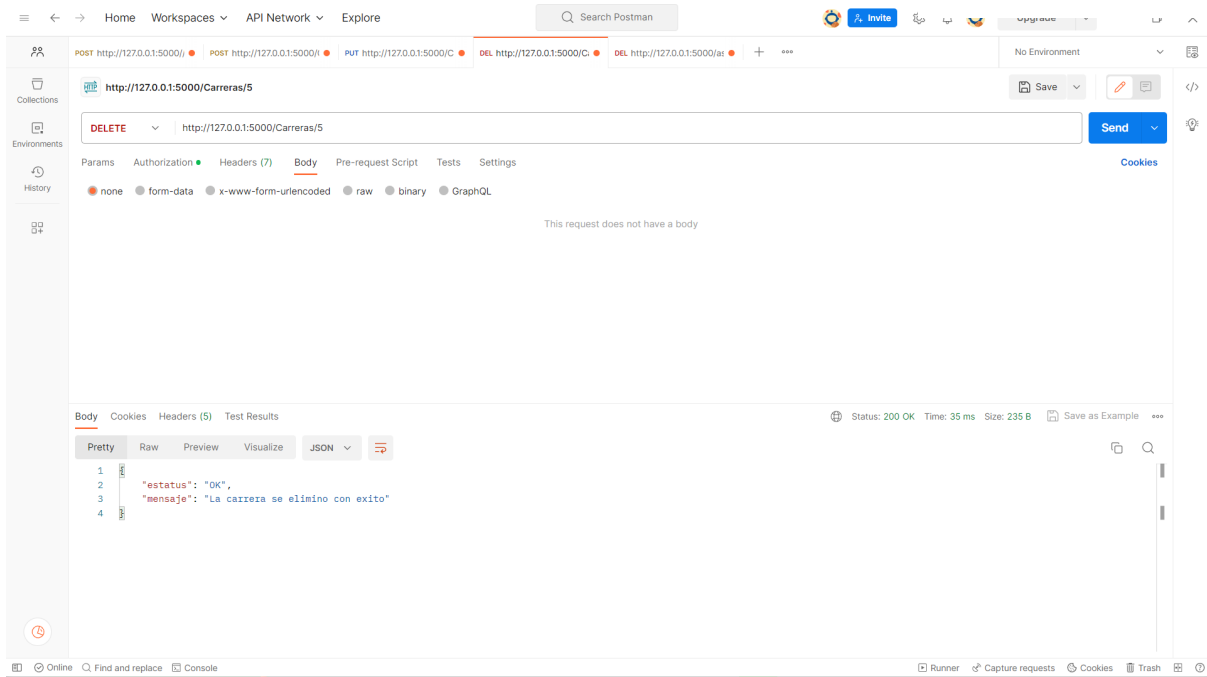
Body

```
{
  "id": 5,
  "objetivo": "Nuevo objetivo",
  "perfilIngreso": "Nuevo perfil de ingreso",
  "perfilEgreso": "Nuevo perfil de egreso",
  "estatus": "A"
}
```

Body

```
{
  "estatus": "Error",
  "mensaje": "Autorizacion denegada, usted no cuenta con los permisos necesarios para realizar esta accion"
}
```

Eliminar una carrera autenticado como administrador:

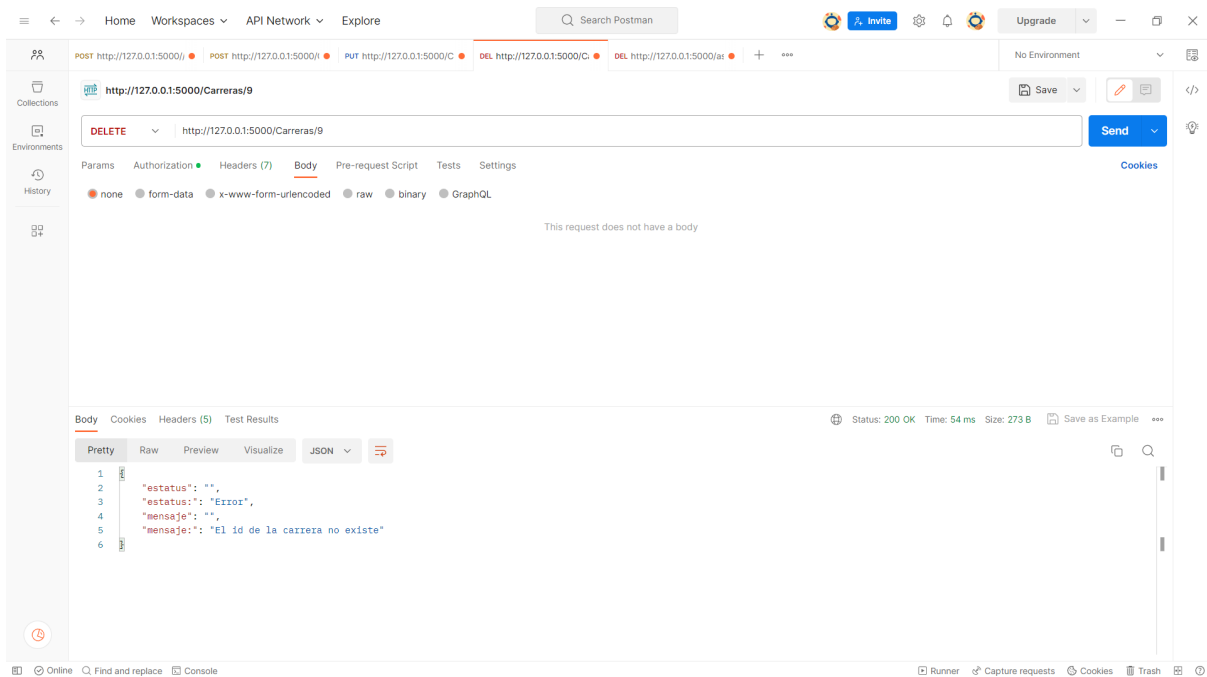


DELETE http://127.0.0.1:5000/Carreras/5

Status: 200 OK Time: 35 ms Size: 235 B

```
{  "estatus": "OK",  "mensaje": "La carrera se elimino con exito"}
```

Eliminar una carrera autenticado como administrador con un id que no existe:

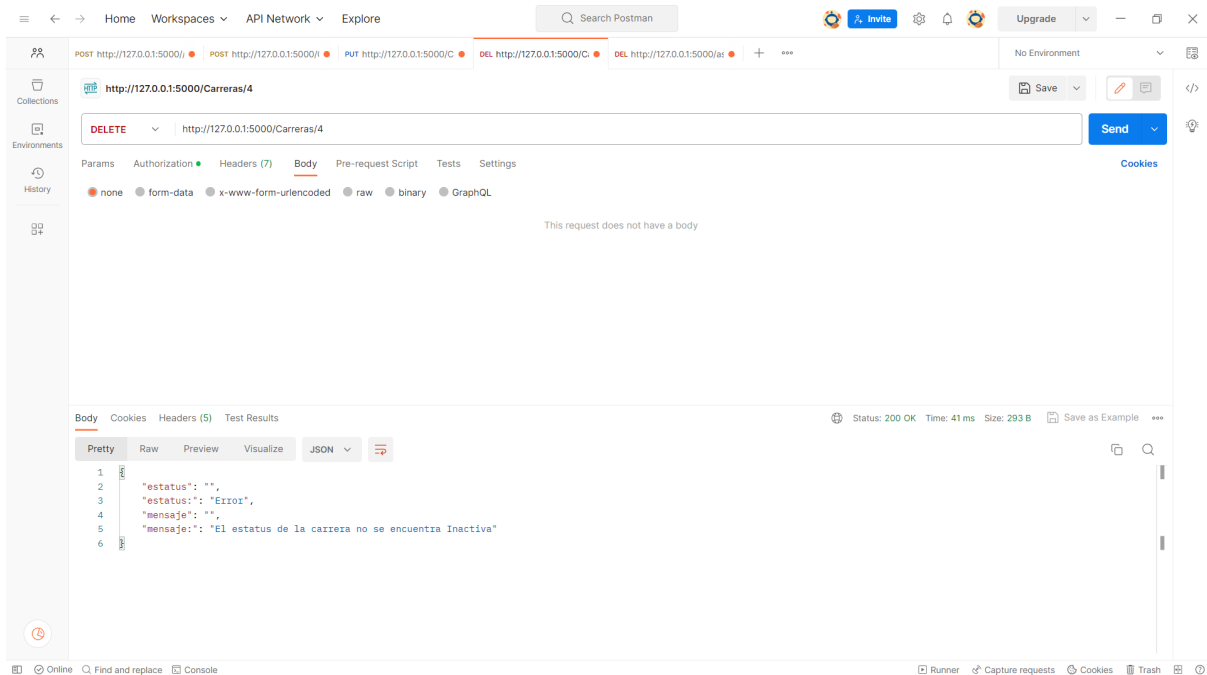


DELETE http://127.0.0.1:5000/Carreras/9

Status: 200 OK Time: 54 ms Size: 273 B

```
{  "estatus": "",  "estatus": "Error",  "mensaje": "",  "mensaje": "El id de la carrera no existe"}
```

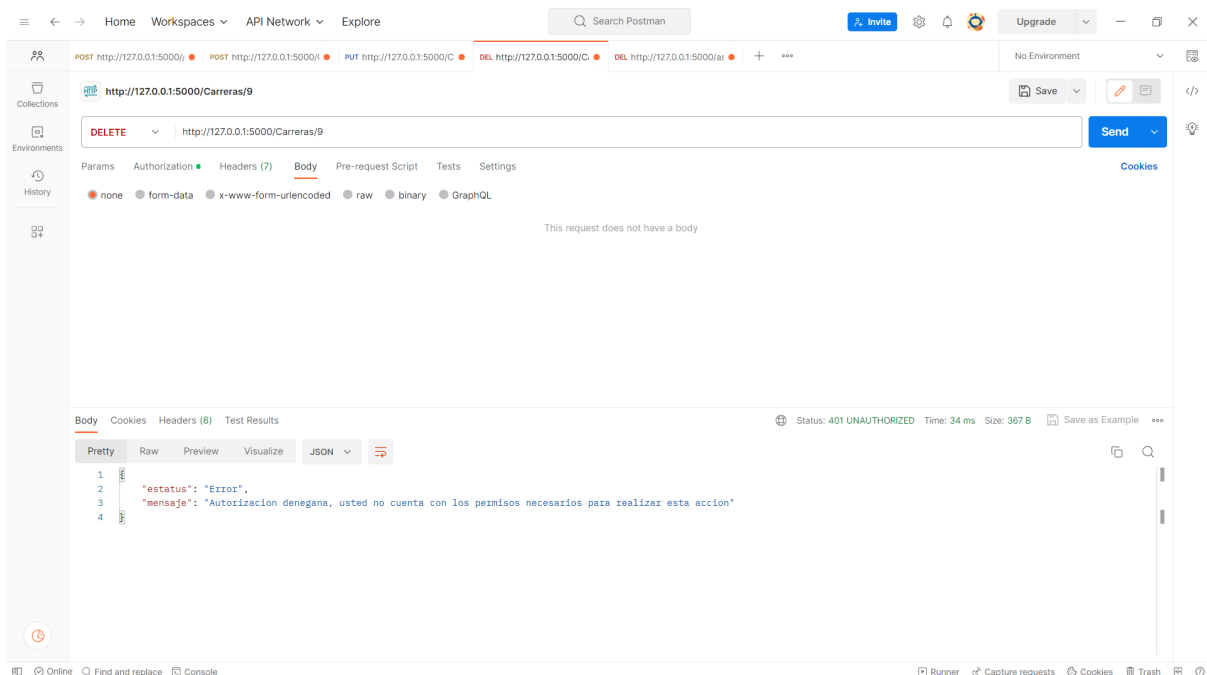
Eliminar una carrera autenticado como administrador con un id de inactivo.



Postman interface showing a DELETE request to `http://127.0.0.1:5000/Carreras/4`. The request is sent with the `DELETE` method. The response status is `200 OK`, and the response body is:

```
1 {
2   "estatus": "",
3   "estatus": "Error",
4   "mensaje": "",
5   "mensaje": "El estatus de la carrera no se encuentra Inactiva"
6 }
```

Eliminar una carrera autenticado como otro usuario:



Postman interface showing a DELETE request to `http://127.0.0.1:5000/Carreras/9`. The request is sent with the `DELETE` method. The response status is `401 UNAUTHORIZED`, indicating that the user is not authorized to perform this action. The response body is:

```
1 {
2   "estatus": "Error",
3   "mensaje": "Autorizacion denegada, usted no cuenta con los permisos necesarios para realizar esta accion"
4 }
```