|  |  |
| --- | --- |
| Códigos de error o respuesta | |
| No se proporcionó el token de acceso | 101 |
| Error con los datos enviados (incorrectos/incompletos) | 102 |
| Los datos no coinciden con los de la base de datos | 103 |
| Se realizó correctamente la solicitud | 200 |
| Error al procesar la solicitud en la base de datos | 104 |
| Token invalido | 105 |
| No tienes permisos para acceder a esa ruta | 403 |
| Token expirado | 106 |
| datos ya se encuentran registrados en la base de datos | 107 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| METODO | DESCRIPCION | URL | EJEMPLO |
|  |  |  |  |
|
| POST | Registro de usuarios | http://127.0.0.1:3000/api/register | datos={  Nom\_User: "user",  Ape\_User: "apeUser",  Ema\_User: "user01@gmail.com",  Pass\_User: "1234567890",  Id\_Rol\_FK: 2,  Dir\_Ip: "192.168.0.X"  }  fetch('http://127.0.0.1:3000/api/register’, {  method: "POST",  body: JSON.stringify(datos),  headers: { "Content-type": "application/json; charset=UTF-8" }  }).then(data=>data.json())  .then(data => console.log(data)) |
| Verificar Email mediante el código de verificación que se genera al registrar al usuario. | http://127.0.0.1:3000/api/emailvalidate | datos={  Id\_User: 30,  codigo: "22d380b1-34b7-439f-bd22-3b49b80d92df"  }  fetch('http://127.0.0.1:3000/api/emailvalidate, {  method: "POST",  body: JSON.stringify(datos),  headers: { "Content-type": "application/json; charset=UTF-8" }  }).then(data=>data.json())  .then(data => console.log(data)) |
| Iniciar sesion | http://127.0.0.1:3000/api/login/ | datos={  Nom\_User: “user01” o Ema\_User: user01@example.com ,  PassUser: "1234567890",  Dir\_Ip: “192.168.x.x”  }  fetch('http://127.0.0.1:3000/api/login, {  method: "POST",  body: JSON.stringify(datos),  headers: { "Content-type": "application/json; charset=UTF-8" }  }).then(data=>data.json())  .then(data => console.log(data)) |
| Validar Codigo si la Ip Es nueva al iniciar sesion | http://127.0.0.1:3000/api/codevalidate | datos={  Id\_User: 1,  Codigo:”xxx-xxx-xxx-xxx”,  Dir\_Ip: “192.168.x.x”  }  fetch('http://127.0.0.1:3000/api/login, {  method: "POST",  body: JSON.stringify(datos),  headers: { "Content-type": "application/json; charset=UTF-8" }  }).then(data=>data.json())  .then(data => console.log(data)) |
| GET | Obtener lista de todos los cursos | http://127.0.0.1:3000/api/cursos | fetch('http://127.0.0.1:3000/api/cursos)  .then(data=>data.json())  .then(data => console.log(data)) |
| Obtener lista de cursos por categoría | http://127.0.0.1:3000/api/cursos/categoria/:id | fetch('http://127.0.0.1:3000/api/cursos/categoría/5)  .then(data=>data.json())  .then(data => console.log(data)) |