|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TIPO DE PETICIÓN** | **CLASE INVOLUCRADA** | **RUTA** | **DESCRIPCIÓN** |
| GET | Categoría y Materia | /categories | Obtiene toda la información de todas las categorías (Incluyendo las materias que pertenecen a la categoría) |
| GET | Categoría y Materia | /categories/courses | Obtiene todas las materias disponibles de todas las categorías |
| GET | Categoría y Materia | /categories/:categoryName | Obtiene la información de una categoría dada su nombre |
| POST | Categoría y Materia | /categories | Crea una nueva categoría |
| PUT | Categoría y Materia | /categories/:categoryName | Modifica la información de la Categoría |
| DELETE |  |  |  |
| GET | Monitoria | /monitorias | Obtiene una lista con todas las monitorias |
| GET | Monitoria | /monitoria/:id | Obtiene la información de una monitoria dada su identificador |
| POST | Monitoria | /monitorias | Crea una nueva Monitoria |
| PUT | Monitoria | /monitorias/:id | Modifica la información de una monitoria dada su identificador |
| DELETE |  |  |  |
| GET | Usuario y Tutor | /users/tutors | Obtiene una lista con todos los usuarios de tipo tutor |
| GET | Usuario y Estudiante | /users/students | Obtiene una lista con todos los usuarios de tipo estudiante |
| GET | Usuario, Tutor y Estudiante | /users/:user | Obtiene la información de un tutor o estudiante dado su usuario |
| POST | Usuario, Tutor y Estudiante | /users | Crea un nuevo usuario |
| PUT | Usuario, Tutor y Estudiante | /users/:user | Modifica la información de un tutor o estudiante dado su usuario |
| DELETE |  |  |  |