

Métodos que se le pueden realizar a la Base de Datos de Nervión Players:

| <b>GET</b>                 |   |                   |   |
|----------------------------|---|-------------------|---|
| <b>Path</b>                | <b>Descripción</b>  | <b>Parámetros</b> | <b>Permisos</b>                         |
| /equipos                   | Obtiene un listado de todos los equipos.                      |                   | Pueden realizarlo alumnos y profesores. |
| /equipos/{id}              | Obtiene un equipo en concreto dependiendo del id.             |                   | Pueden realizarlo alumnos y profesores. |
| /alumnos                   | Obtenemos un listado de los alumnos.                          |                   | Pueden realizarlo alumnos y profesores. |
| /alumnos/{id}              | Obtenemos un alumno concreto dependiendo del id.              |                   | Pueden realizarlo alumnos y profesores. |
| /deportes                  | Obtenemos un listado de todos los deportes.                   |                   | Pueden realizarlo alumnos y profesores. |
| /deportes/{id}             | Obtenemos un deporte concreto dependiendo del id.             |                   | Pueden realizarlo alumnos y profesores. |
| /partidos                  | Obtenemos un listado de todos los partidos.                   |                   | Pueden realizarlo alumnos y profesores. |
| /partidos/{id}             | Obtenemos un partido concreto dependiendo del id.             |                   | Pueden realizarlo alumnos y profesores. |
| /duelos                    | Obtenemos un listado de todos los duelos.                     |                   | Pueden realizarlo alumnos y profesores. |
| /duelos/{id}               | Obtenemos un duelo concreto dependiendo del id.               |                   | Pueden realizarlo alumnos y profesores. |
| /alumnosEquipos/{idEquipo} | Obtenemos los alumnos que forman parte de un equipo concreto. |                   | Puede realizarlo solo el profesor.      |
| /alumnosEquipos            | Obtenemos los   |                   | Puede realizarlo solo el                |

| / {idAlumno}               | equipos a los que pertenece dicho alumno.         |  | profesor.                               |
|----------------------------|---|--|---|
| /Equipos/{idEquipo}/Alumno | Obtiene un grupo de alumnos de un equipo concreto |  |   |
|                            |   |  |   |
| POST                       |   |  |   |
| Path                       | Descripción                                       | Parámetros   | Permisos                                |
| /equipos                   | Creación de un nuevo equipos.                     | nombre, foto   | Pueden realizarlo alumnos y profesores. |
| /alumnos                   | Creación de un nuevo alumno.                      | nombre, apellidos, correo, curso, letra, observaciones | Pueden realizarlo alumnos y profesores. |
| /deportes                  | Creación de un nuevo deporte.                     | nombre   | Solo el profesor puede realizarlo.      |
| /partidos                  | Creación de un nuevo partido.                     | fecha_partido, foto, resultado, lugar, notas           | Solo el profesor puede realizarlo.      |
| /duelos                    | Creación de un nuevo duelo.                       | fecha_duelo, foto, resultado, lugar, notas             | Solo el profesor puede realizarlo.      |
| PUT                        |   |  |   |
| Path                       | Descripción                                       | Parámetros   | Permisos                                |
| /equipos/{id}              | Actualización de un equipos en concreto.          | nombre, foto   | El profesor y los alumnos realizarlo.   |
| /alumnos/{id}              | Actualización de un alumno en concreto.           | nombre, apellidos, correo, curso, letra, observaciones | El profesor y los alumnos realizarlo.   |
| /deportes/{id}             | Actualización de un deporte concreto.             | Nombre   | Solo el profesor puede realizarlo.      |
| /partidos/{id}             | Actualización de un partido concreto.             | fecha_partido, foto, resultado, lugar, notas           | Solo el profesor puede realizarlo.      |

|                |  |  |   |
|----------------|--|--|---|
| /duelos/{id}   | Actualización de un duelo concreto.                | fecha_duelo, foto, resultado, lugar, notas | Solo el profesor puede realizarlo.  |
| <b>DELETE</b>  |  |  |   |
| <b>Path</b>    | <b>Descripción</b>                                 | <b>Parámetros</b>                          | <b>Permisos</b>   |
| /equipos/{id}  | Borrado de un equipo concreto dependiendo del id.  |  | El profesor podrá realizar el borrado. Un alumno podrá borrar un equipo que él haya creado. |
| /alumnos/{id}  | Borrado de un alumno concreto dependiendo del id.  |  | El profesor podrá realizar el borrado. Un alumno podrá borrar un alumno que él haya creado. |
| /deportes/{id} | Borrado de un deporte concreto dependiendo del id. |  | El profesor podrá realizar el borrado.  |
| /partidos/{id} | Borrado de un partido concreto dependiendo del id. |  | El profesor podrá realizar el borrado.  |
| /duelos/{id}   | Borrado de un duelo concreto dependiendo del id.   |  | El profesor podrá realizar el borrado.  |