Alumnos API

/alumno

**Petición:**

GET /alumno (Listado de alumnos)

accept: application/json

**Respuesta:**

200 OK

Content-type: application/json

Body:

[

{

“id”:1234

“nombre”:”Pedro”,

“apellidos”:”Sanchez”,

“Edad”:15,

“direccion”:”c/ Algo”

},

{

},...

]

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Petición:**

GET /alumno/{id} (Información de un alumno en concreto)

accept: application/json

**Respuesta:**

200 OK (Se devuelve el alumno)

Content-type: application/json

Body:

{

“id”:1234

“nombre”:”Pedro”,

“apellidos”:”Sanchez”,

“edad”:15,

“direccion”:”c/ Algo”

}

**Respuestas errores:**

415 Invalid Body Content (Si se mete un ID que no existe)

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Petición:**

POST /alumno (Crear un alumno nuevo)

Content-type: application/json

Accept: application/json

Body:

{

“nombre”:”Pedro”,

“apellidos”:”Sanchez”,

“edad”:15,

“direccion”:”c/ Algo”

}

**Respuesta:**

201 Created (Se ha creado el alumno)

Content-type: application/json

Body:

{

“Id”: “http://www.server.com/alumno/1234”

“nombre”:”Pedro”,

“apellidos”:”Sanchez”,

“edad”:15,

“direccion”:”c/ Algo”

}

**Respuestas errores:**

415 Invalid Body Content (Si se mete un ID que no existe)

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Petición:**

GET /alumno?edadMin=edadMinima&edadMax=edadMaxima (Listado de alumnos comprendidos en esas edades)

Accept: application/json

**Respuesta:**

200 OK

Content-type: application/json

Body:

[

{

“id”:1234

“nombre”:”Pedro”,

“apellidos”:”Sanchez”,

“Edad”:15,

“direccion”:”c/ Algo”

},

{ },...

]

**Respuestas errores:**

400 Bad Request (Si manda datos erróneos)

406 Not Acceptable (Si no se puede responder en el formato esperado)

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Petición:**

DELETE /alumno/{id} (Borrar un alumno)

**Respuesta:**

204 No content (Se ha borrado el alumno)

**Respuestas errores:**

404 Not Found (Si se mete un ID que no existe)

**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**Petición:**

PUT /alumno/{id} (Actualizar un alumno)

Content-type: application/json

**Respuesta:**

204 No content (Se ha actualizado el alumno)

Content-type: application/json

Body:

{

“id”:1234

“nombre”:”Pedro”,

“apellidos”:”Sanchez”,

“Edad”:15,

“direccion”:”c/ Algo”

}

**Respuestas errores:**

415 Unsupported Media Content (Si se manda un tipo de dato no soportado)

400 Bad Request (Si manda datos erróneos)

404 Not Found (Si manda una ID que no existe)