Endpoints:

+Enviar Solicitud de Ingreso:

**Request URL POST**

<https://localhost:44364/api/Estudiantes/Enviar>

#### Request body

{

"id": 0, // Automáticamente genera este valor

"nombre": "Draco", // Campo obligatorio no mayor a 20 caracteres

"apellido": "Malfoy", // Campo obligatorio no mayor a 20 caracteres

"identificacion": 67488, // Campo obligatorio no mayor a 10 dígitos

"edad": 19, // Campo obligatorio no mayor a 10 dígitos

"id\_Casa": 4 // Campo obligatorio valores del 1 al 4

}

#### Response body

Code:

200, 201, 204 Ok

Body:

{

"id": 5,

"nombre": "Draco",

"apellido": "Malfoy",

"identificacion": 67488,

"edad": 19,

"casaId": 4,

"casa":{

"id": 4,

"nombre": "Slytherin",

}

}

Code:

400 BadRequest

Body:

“DETALLE CON EL ERROR”

+Consultar todas las solicitudes enviadas

**Request URL GET**

<https://localhost:44364/api/Estudiantes/ConsultarALL>

#### Response body

Code:

200 Ok

Body:

[

{

"id": 4,

"nombre": "Harry",

"apellido": "Potter",

"identificacion": 123374,

"edad": 18,

"nombre\_Casa": "Gryffindor"

},

{

"id": 5,

"nombre": "Draco",

"apellido": "Malfoy",

"identificacion": 67488,

"edad": 19,

"nombre\_Casa": "Slytherin"

}

]

Code:

400 BadRequest

Body:

“DETALLE CON EL ERROR”

+Actualizar solicitud de Ingreso

**Request URL PUT**

<https://localhost:44364/api/Estudiantes/Actualizar/5>

#### Parameters

"Id": 5 // Campo obligatorio entero correspondiente a Id Estudiante

#### Request body

{

"id": 5, // Debe ser el mismo valor del parameter

"nombre": "Draco", // Campo obligatorio no mayor a 20 caracteres

"apellido": "Malfoy", // Campo obligatorio no mayor a 20 caracteres

"identificacion": 67488, // Campo obligatorio no mayor a 10 dígitos

"edad": 19, // Campo obligatorio no mayor a 10 dígitos

"id\_Casa": 4 // Campo obligatorio valores del 1 al 4

}

#### Response body

Code:

200 Ok

Body:

“SIN INFORMACION”

Code:

400 BadRequest

Body:

“DETALLE CON EL ERROR”

+Eliminar la solicitud de ingreso.

**Request URL DELETE**

<https://localhost:44364/api/Estudiantes/Eliminar/6>

#### Parameters

"Id": 6 // Campo obligatorio entero correspondiente a Id Estudiante

#### Response body

Code:

200 Ok

Body:

{

"id": 6,

"nombre": "Neville",

"apellido": "Lonbottom",

"identificacion": 748,

"edad": 19,

"casaId": 3,

"casa": null

}

Code:

400 BadRequest

Body:

“DETALLE CON EL ERROR”

+Consultar solicitud de Ingreso por Id

**Request URL GET**

<https://localhost:44364/api/Estudiantes/Consulta/1>

#### Parameters

"Id": 1 // Campo obligatorio entero correspondiente a Id Estudiante

#### Response body

Code:

200 Ok

Body:

{

"id": 1,

"nombre": "ron",

"apellido": "wesley",

"identificacion": 1234567890,

"edad": 10,

"nombre\_Casa": "Slytherin"

}

Code:

400 BadRequest

Body:

“DETALLE CON EL ERROR”

+Consultar Casas de la Escuela

**Request URL GET**

<https://localhost:44364/api/Estudiantes/Casas>

#### Response body

Code:

200 Ok

Body:

[

{

"id": 1,

"nombre": "Gryffindor"

},

{

"id": 2,

"nombre": "Hufflepuff"

},

{

"id": 3,

"nombre": "Revenclaw"

},

{

"id": 4,

"nombre": "Slytherin"

}

]

Code:

400 BadRequest

Body:

“DETALLE CON EL ERROR”