

¿Cómo implementamos Unirest?

DigitalHouse>



**Certified Tech
Developer**

The Ultimate Degree

Implementación

Antes de empezar agregamos la librería dentro de las dependencias de maven.

```
<dependency>  
  <groupId>com.mashape.unirest</groupId>  
  <artifactId>unirest-java</artifactId>  
  <version>1.4.9</version>  
</dependency>
```

Enviando request

En todos los casos vamos a guardar la respuesta en un objeto de tipo `JsonNode`, luego podríamos pasar los datos del `JsonNode` a un DTO utilizando Jackson.

GET: enviamos una simple petición get.

```
HttpResponse<JsonNode> jsonResponse  
    =  
Unirest.get("http://www.mocky.io/v2/5a9ce37b3100004f00ab5154")  
    .asJson();
```

Agregando parámetros

```
HttpResponse<JsonNode> jsonResponse  
    = Unirest.get("http://www.mocky.io/v2/5a9ce37b3100004f00ab5154")  
        .queryString("apiKey", "123")
```

Ahora pasamos los parámetros dentro de la URL como path variable:

```
HttpResponse<JsonNode> jsonResponse  
    = Unirest.get("http://www.mocky.io/v2/5a9ce37b3100004f00ab5154/  
(userId)")  
        .routeParam("userId", "123")
```

Put

Ahora enviamos una petición **Put** con body, en este caso el body será un Map.

```
Map<String, Object> fields = new HashMap<>();
    fields.put("name", "Sam Baeldung");
    fields.put("id", "PSP123");

HttpResponse<JsonNode> jsonResponse
    =
Unirest.put("http://www.mocky.io/v2/5a9ce7853100002a00ab515e")
    .fields(fields)
    .asJson();
```

Post

Igual que en el caso de Put, solo cambiamos el método por “post”.

```
Map<String, Object> fields = new HashMap<>();
    fields.put("name", "Sam Baeldung");
    fields.put("id", "PSP123");

HttpResponse<JsonNode> jsonResponse
    =
Unirest.post("http://www.mocky.io/v2/5a9ce7853100002a00ab515e")
    .fields(fields)
    .asJson();
```

Delete

Por último, nos queda delete.

```
Map<String, Object> fields = new HashMap<>();
    fields.put("name", "Sam Baeldung");
    fields.put("id", "PSP123");

HttpResponse<JsonNode> jsonResponse
    =
Unirest.delete("http://www.mocky.io/v2/5a9ce7853100002a00ab515e")
    .fields(fields)
    .asJson();
```

DigitalHouse>