

Aprende a enviar parámetros en la URL de una API usando **Path Params** en **IBM API Connect 10**. Implementa estructuras de URL dinámicas para enriquecer la experiencia y flexibilidad en operaciones de **API**. En este ejercicio vamos a observar como enviar **parámetros** y **valor** a través de **path param**.

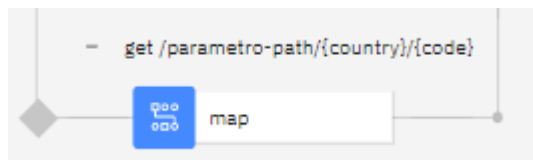
_1. Ejercicio Path Param

Elaborar operación de API, según la tabla

Propiedad	Valor
Product name	product-<apellido>
API name	api-<apellido>-param
Base path	/api-<apellido>-param
Path	/parametro-path/{country}/{code}
Path param	{country} - String
Path param	{code} - Integer
Method	GET

Configuraciones

_1.1 Operation Switch



_1.2 Policy Map - Input

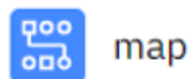
- Context variable
 - request.parameters.country
 - request.parameters.code



Context variable	request.parameters.country	Name	country
Content type	none	Definition *	string
Context variable	request.parameters.code	Name	code
Content type	none	Definition *	integer

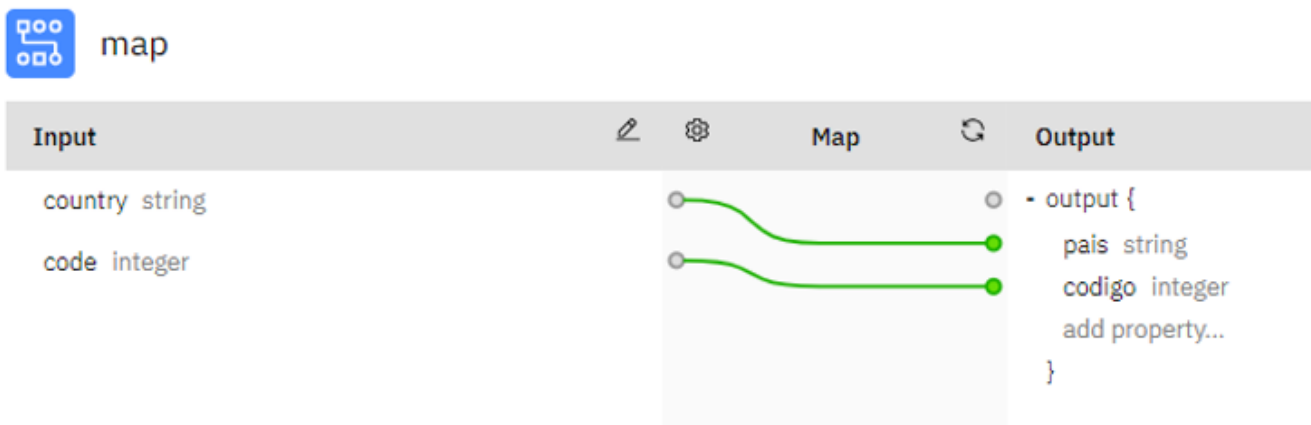
_1.3 Policy Map - Output

- Context variable
 - message.body



Context variable	message.body	Name	output
Content type	application/json	Definition *	Inline schema

_1.4 Policy Map



1.5 Postman

The screenshot shows a Postman REST client interface. The request method is 'GET' and the URL is 'https://ademo-gw-gateway-cp4i-trial.cp4i-trial-202141-xhmqm3-e8b59cf553f37698ff3156d883d193e8-0000.us-east.containers.appdomain.cloud/ddd-demo-test/pari/api-pari/parametro-path/chile/56'. The response status is '200 OK' with a body containing the following JSON:

```

1  {
2    "pais": "chile",
3    "codigo": "56"
4  }
    
```

Julio Pari (IT Architect IBM)



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíame un mensaje a: (info@juliopari.com) o sino a través de LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/juliopari/>