

Aprende a enviar parámetros en la URL de una API usando **Header 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 **header param**.

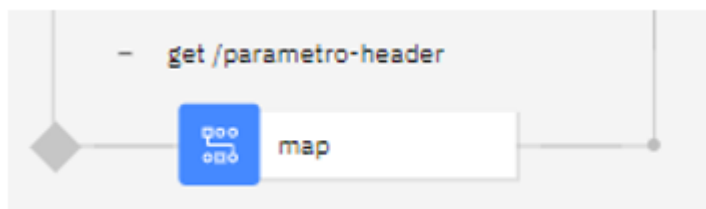
### \_3. Ejercicio Header Param

Elaborar operación de API, según la tabla

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

### Configuraciones

#### \_3.1 Operation Switch



#### \_3.2 Policy Map - Input

- Context variable
  - request.headers.country
  - request.headers.code



map

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

### \_3.3 Policy Map - Output

- Context variable
  - message.body



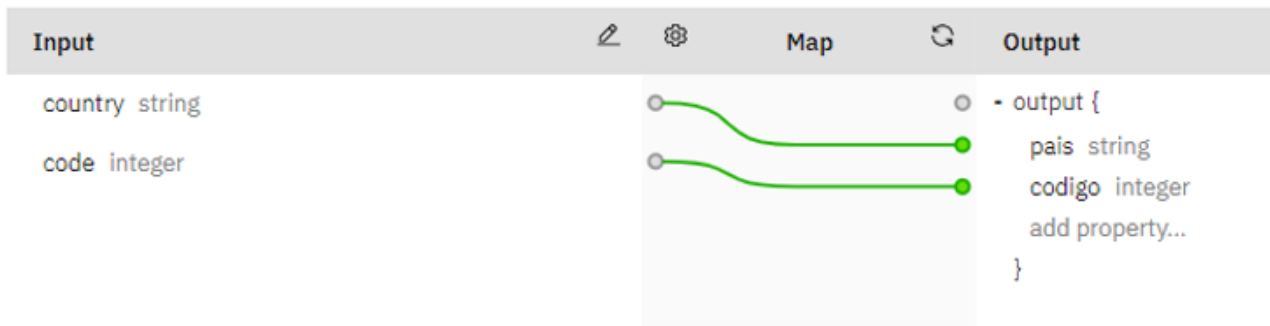
map

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

### \_3.4 Policy Map



map



### 3.5 Postman

Lab03 / /api-pari/parametro-header

GET ▼ https://demo-gw-gateway-cp4i-trial.cp4i-trial-202141-xhbm3-e8b59cf553f37698ff3156d883d193e8-0000.us-east.containers...

Params Authorization **Headers (10)** Body Pre-request Script Tests Settings

<input checked="" type="checkbox"/>	Cache-Control	no-cache
<input checked="" type="checkbox"/>	Postman-Token	<calculated when request is sent>
<input checked="" type="checkbox"/>	Host	<calculated when request is sent>
<input checked="" type="checkbox"/>	User-Agent	PostmanRuntime/7.29.0
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept	*/*
<input checked="" type="checkbox"/>	Accept-Encoding	gzip, deflate, br
<input checked="" type="checkbox"/>	Connection	keep-alive
<input checked="" type="checkbox"/>	x-ibm-client-id	0fbdf40429fd5d0364cef659460e9c51
<input checked="" type="checkbox"/>	country	peru
<input checked="" type="checkbox"/>	code	51
	Key	Value

Body Cookies Headers (45) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON ▼ ≡

```

1
2  "pais": "peru",
3  "codigo": "51"
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/>

---