

Aprende a enviar parámetros en la URL de una API usando **Path Param, Query Param, Header Param, Body Param** 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, Query Param, Header Param, Body Param**.

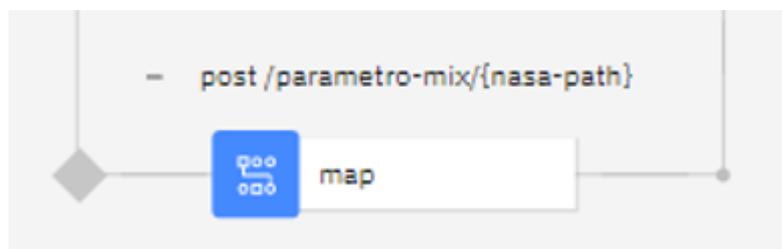
## \_5. Ejercicio mixto (Header, Query, Path y Body) \* Propuesto Alumno

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-mix
Body param	country (String)
Body param	code - (Integer)
Query param	nasa-query (String)
Path param	nasa-path (String)
Header param	nasa-header (String)
Method	POST

## Configuraciones

### \_5.1 Operation Switch



### \_5.2 Policy Map – Input

- Context variable
  - `request.body`
  - `request.headers.nasa-header`
  - `request.parameters.nasa-path`
  - `request.parameters.nasa-query`



Context variable	Name
request.body	request_body
Content type	Definition *
application/ison	Inline schema
Context variable	Name
request.headers.nasa-header	nasa_header
Content type	Definition *
none	string
Context variable	Name
request.parameters.nasa-path	nasa_path
Content type	Definition *
none	string
Context variable	Name
request.parameters.nasa-query	nasa_query
Content type	Definition *
none	string

### \_5.3 Policy Map – Output

- Context variable
  - message.body

 map

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

### \_5.4 Map Input/Output



### \_6. Referencias IBM

- Variables de contexto: <https://www.ibm.com/docs/en/api-connect/10.0.1.x?topic=reference-api-connect-context-variables>

## ArquitecturaIBM Consulting

