

Configuración avanzada de las operaciones de path

OpenAPI operationId

!!! warning "Advertencia" Si no eres una persona "experta" en OpenAPI, probablemente no necesitas leer esto.

Puedes asignar el `operationId` de OpenAPI para ser usado en tu *operación de path* con el parámetro `operation_id`.

En este caso tendrías que asegurarte de que sea único para cada operación.

```
{!../../../docs_src/path_operation_advanced_configuration/tutorial001.py!}
```

Usando el nombre de la *función de la operación de path* en el operationId

Si quieres usar tus nombres de funciones de API como `operationId` s, puedes iterar sobre todos ellos y sobrescribir `operation_id` de cada *operación de path* usando su `APIRoute.name`.

Deberías hacerlo después de adicionar todas tus *operaciones de path*.

```
{!../../../docs_src/path_operation_advanced_configuration/tutorial002.py!}
```

!!! tip "Consejo" Si llamas manualmente a `app.openapi()`, debes actualizar el `operationId` s antes de hacerlo.

!!! warning "Advertencia" Si haces esto, debes asegurarte de que cada una de tus *funciones de las operaciones de path* tenga un nombre único.

```
Incluso si están en diferentes módulos (archivos Python).
```

Excluir de OpenAPI

Para excluir una *operación de path* del esquema OpenAPI generado (y por tanto del la documentación generada automáticamente), usa el parámetro `include_in_schema` y asigna el valor como `False`;

```
{!../../../docs_src/path_operation_advanced_configuration/tutorial003.py!}
```

Descripción avanzada desde el docstring

Puedes limitar las líneas usadas desde el docstring de una *operación de path* para OpenAPI.

Agregar un `\f` (un carácter de "form feed" escapado) hace que **FastAPI** trunque el output utilizada para OpenAPI en ese punto.

No será mostrado en la documentación, pero otras herramientas (como Sphinx) serán capaces de usar el resto.

```
{!../../../docs_src/path_operation_advanced_configuration/tutorial004.py!}
```