

## CASO PRACTICO

**Objetivo:** Diseñar semánticamente un API siguiendo las reglas vistas en el modulo y definiciones asociadas al marco de trabajo de REST.

### Enunciado

Una compañía del sector del bienestar requiere implementar una solución basada en APIs con el fin de proveer a sus afiliados las siguientes funcionalidades de forma programática:

1. Registrar beneficiario.
2. Consultar beneficiarios por afiliado.
3. Modificar información básica del afiliado.
4. Consultar afiliados.

Para cumplir este objetivo se debe diligenciar la siguiente tabla con cada funcionalidad:

Recurso	URI	Verbo	Filtro	códigos de Estado

Adicionalmente en etapas iniciales del proyecto un ingeniero de desarrollo definió un API que tiene la capacidad de registrar afiliados con las siguientes características:

Recurso	URI	Verbo	códigos de Estado
Afiliado	/api/v1/afiliado	POST	200 – OK 201 – Created 401 - Unauthorized 500 – Internal Server Error

Sin embargo, actualmente se requiere modificar esta funcionalidad con el fin de poder registrar por lo menos un beneficiario en esta petición. ¿Para ello que decisión tomaría?

- a. Crear una API.
- b. Crear una versión de la API.
- c. Modificar la misma API.
- d. Otra. ¿Cual? \_\_\_\_\_