# Guía rápida de uso - Template de Microservicios

Este documento describe los comandos básicos para instalar y utilizar el template de microservicios. Se asume que ya se cuenta con .NET instalado en el Sistema, se descargo el template.zip y se lo extrajo sobre la carpeta que contendrá el nuevo microservicio.

## 1. Instalar el template localmente

Desde la carpeta que contiene 'content/' (es decir 'template/'), ejecutar:

```
cd template/content/MyMicroservice dotnet new --install.\
```

#### 2. Verificar instalación

Listar los templates instalados:

dotnet new --list

### 3. Probar creación de un microservicio

Desde una carpeta de pruebas, ejecutar los siguientes comandos:

```
cd ../..
dotnet new microservice -n NuevaApi
cd NuevaApi
dotnet restore
```

Nota: Reemplazar NuevaApi por el nombre de microservicio que se desea crear.

## 4. Abrir la solución en el editor de código

Por ultimo, queda abrir la solución desde el editor de código o con click derecho sobre la solución "NuevaApi.sln" => abrir con Visual Studio.

Si todo se ejecutó correctamente se espera la siguiente arquitectura para la creacion de microservicios:

