

Nomenclaturas y Convenciones

Nomenclatura de identificación del proyecto

Cada proyecto se identifica mediante un ID interno con la siguiente estructura:

Año-Consecutivo-Tipo-NombreCorto

Donde:

- **Año:** año de creación del proyecto (generalmente coincide con el año de solicitud).
- **Consecutivo:** número incremental que se reinicia cada año (ejemplo: `0001`).
- **Tipo:** categoría del proyecto. Especialmente cuando son servicios o apis.
- **NombreCorto:** identificador del proyecto en formato PascalCase.

Ejemplos por tipo:

- Aplicaciones:
 - 2026-0001-SeguimientoBecarios
- APIs/Servicios:
 - 2026-0001-Srv-NominaVehicular
 - 2026-0002-Srv-PagosCentral

Convención sobre el NombreCorto

El campo **NombreCorto** debe cumplir:

- Formato **PascalCase**
- Representar el nombre lógico del sistema
- Evitar acentos, espacios y caracteres especiales
- Mantener consistencia respecto al dominio funcional del sistema

Ejemplo de conversión:

- Nombre funcional: Sistema de Seguimiento de Becarios
- NombreCorto: SeguimientoBecarios

Convención para nombres de repositorios y contenedores

Para mantener la trazabilidad entre el registro administrativo y los artefactos técnicos, se establece la siguiente convención:

- El **nombre del repositorio Git** en GitHub debe ser exactamente igual al **ID del proyecto**.
- El **nombre del contenedor Docker** también debe ser exactamente igual al **ID del proyecto**.

Es decir, se reutiliza el mismo identificador en los tres niveles:

1. Registro administrativo (hoja de control)
2. Repositorio de código fuente
3. Contenedor en la plataforma de ejecución

- Ejemplos

Aplicación

- ID: `2026-0001-AplicacionSeguimientoBecarios`
- Repositorio GitHub: `2026-0001-AplicacionSeguimientoBecarios`
- Nombre de contenedor Docker: `2026-0001-AplicacionSeguimientoBecarios`

API/Servicio

- ID: `2026-0002-Srv-PagosCentral`
- Repositorio GitHub: `2026-0002-Srv-PagosCentral`
- Nombre de contenedor Docker: `2026-0002-Srv-PagosCentral`

- Consideraciones

- El **ID no debe alterarse** ni abreviarse al crear el repositorio o el contenedor.
- Si un desarrollador decide clonar el repositorio en una carpeta local con otro nombre, esto no afecta la convención oficial, pero se recomienda mantener el mismo nombre para evitar confusiones.
- Cualquier automatización futura (scripts internos, n8n, herramientas de generación de proyectos, etc.) debe asumir que el **ID es la fuente de verdad** para nombrar repositorios y contenedores.

Revision #2

Created 19 January 2026 21:40:21 by Javier Peña Gamez

Updated 19 January 2026 21:45:04 by Javier Peña Gamez