

# Inicialización técnica del proyecto

- Inicialización técnica del proyecto

# Inicialización técnica del proyecto

## Objetivo de la fase

Dejar el proyecto listo para iniciar desarrollo técnico, con su registro, repositorio, entorno local y documentación mínima.

---

## Registro del proyecto en hoja de control

Antes de crear el repositorio se debe registrar el proyecto en la hoja de control del año en curso.

**Responsable:** Líder de Proyecto

**Estado esperado:**

Campos mínimos a completar:

- ID del proyecto
- Nombre funcional
- Nombre corto
- Tipo (Aplicación o Srv)
- Año
- Consecutivo
- Responsable técnico
- Fecha de registro
- Estado inicial

La url de la hoja de Google para el registro es: [SEGUIMIENTO DE PROYECTOS](#)

---

## Creación del repositorio

El repositorio debe crearse en [GitHub del Departamento](#) utilizando como **nombre del repositorio** el **ID del proyecto** asignado en el registro administrativo.

Ejemplo: `2026-0002-Srv-PagosCentral`

Se deberá establecer en modo **Privado** el repositorio y contener una **Descripción**.

---

## Selección y descarga de template base

Dependiendo del tipo de proyecto se debe seleccionar el template base correspondiente y utilizarlo como punto de partida del código:

- **Para Aplicaciones Normales:** <https://github.com/Desarrollo-Soluciones-Informaticas/AIIDTProyectoBase>
- **Para APIs:** <https://github.com/Desarrollo-Soluciones-Informaticas/AIIDTProyectoBase-API>

**Nota: El template base debe contener al menos:**

- Estructura inicial del proyecto
  - Archivos `.env.example`
  - `docker-compose.yml` básico
  - Dependencias mínimas
- 

## Configuración inicial del entorno local

Al crear el proyecto se debe:

- Generar o copiar archivo `.env` a partir de `.env.example`
  - Instalar dependencias (`composer install`, `npm install` o equivalente)
  - Confirmar que el proyecto levanta en modo local sin errores
- 

## Convenciones técnicas para nombres

El **nombre del contenedor Docker** debe ser igual al ID del proyecto.

Ejemplo:

**container\_name:** `2026-0002-Srv-PagosCentral`

Esto asegura trazabilidad entre registro, repositorio y runtime.

---

# Documentación inicial en el repositorio

Cada proyecto debe contar con un `README.md` inicial que incluya:

- Nombre del proyecto
- Descripción funcional corta
- Tipo (Aplicación o Srv)
- Stack tecnológico
- Cómo levantar el entorno local
- Cómo configurar variables de entorno
- Dependencias externas si aplica

Este README puede ser ampliado conforme avance el proyecto.

---

## Resultado de la fase

La fase de inicialización técnica se considera completa cuando el proyecto cumple:

- Proyecto registrado
- Repositorio creado
- Template aplicado
- Local levantando en contenedores
- README inicial existente

El proyecto está entonces **listo para desarrollo**.