



Archivo y Registro de Datos de Investigaciones y Procedimientos

INSTITUCIÓN	MATERIA	PROFESOR
CENT N° 18 - Tecnicatura Superior en Desarrollo de Software	Prácticas Profesionalizantes V	Aciar, Javier
ALUMNO	AÑO LECTIVO	ORGANISMO
Flores, Maximiliano	2025 - 3º Año, 2º Cuatrimestre	Dirección D-5 / Policía de San Juan

Para convertir este documento a PDF: Presiona Ctrl+P y selecciona
"Guardar como PDF"

1 Introducción

🎯 Propósito del Sistema

ARDIP surge para centralizar información táctica de brigadas de investigación, mejorar búsquedas y trazabilidad de procedimientos y personas vinculadas a investigaciones policiales.

Objetivos Principales

- Centralizar procedimientos, personas y domicilios asociados
- Hacer búsquedas eficientes por DNI, nombre y legajo/carátula
- Facilitar la vinculación persona—procedimiento y domicilio—procedimiento
- Asegurar trazabilidad básica mediante timestamps y usuario creador

Responsable del Proyecto: Flores, Maximiliano – Dirección D-5 / Policía de San Juan

2 Alcance Funcional - V1

Registro de Procedimientos

- Alta/edición/listado/detalle con campos clave
- Vinculación de domicilios del hecho
- Exportación a PDF del procedimiento

Fichas de Personas

- DNI único, nombres, apellidos, fecha de nacimiento
- Género, alias, nacionalidad, estado civil
- Foto y observaciones
- Domicilio principal vinculado

Vinculaciones

Personas ↔ Procedimientos: Tabla pivote con situación procesal, pedido de captura y observaciones

Domicilios ↔ Procedimientos: Tabla pivote única por par

Dashboard con KPIs

KPI	DESCRIPCIÓN	ESTILO
Total Procedimientos	Contador de todos los procedimientos registrados	Normal
Procedimientos del Mes	Solo del mes actual	Verde

KPI	DESCRIPCIÓN	ESTILO
Personas Registradas	Total de personas en la BD	Normal
Pedidos de Captura Activos	Casos de alta prioridad	Destacado Rojo

3 Requerimientos Funcionales

ID	REQUERIMIENTO	ESTADO
RF-01	Autenticación: login/logout, registro, recuperación (Laravel Breeze)	Implementado
RF-02	Usuarios con brigada asociada	Implementado
RF-03	CRUD Procedimientos con PDF	Implementado
RF-04	CRUD Personas (DNI único), foto opcional	Implementado
RF-05	Vincular Persona a Procedimiento (con situación procesal)	Implementado
RF-06	Vincular Domicilio del hecho a Procedimiento	Implementado
RF-07	Búsqueda simple en listados	Implementado

ID	REQUERIMIENTO	ESTADO
RF-08	APIs internas (búsqueda DNI, departamentos)	Implementado
RF-09	Dashboard con KPIs	Implementado

5 Arquitectura y Tecnología

Stack Tecnológico

Backend:	PHP 8.2	Laravel 12	Base de Datos:	MySQL 8.x
Frontend:	Tailwind 3.x	Vite	Auth:	Laravel Breeze

Arquitectura

Patrón: Monolito Laravel MVC

- **Presentación:** Blade + Tailwind + JS mínimo
- **Aplicación:** Controladores + Requests + Servicios
- **Datos:** Eloquent ORM sobre MySQL

ARDIP V1 - Sistema de Gestión Policial

Dirección D-5 / Policía de San Juan

Responsable Técnico: Flores, Maximiliano

CENT N° 18 - Tecnicatura Superior en Desarrollo de Software

Prácticas Profesionalizantes V - Año Lectivo 2025

Versión 1.0 | Noviembre 2025