



# ARDIP V1

## Archivo y Registro de Datos de Investigaciones y Procedimientos

### INSTITUCIÓN

CENT N° 18 -  
Tecnicatura Superior en  
Desarrollo de Software

### MATERIA

Prácticas  
Profesionalizantes V

### PROFESOR

Aciar, Javier

### ALUMNO

Flores, Maximiliano

### AÑO LECTIVO

2025 - 3° Año, 2°  
Cuatrimestre

### ORGANISMO

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

## 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 pivoté con situación procesal, pedido de captura y observaciones

**Domicilios ↔ Procedimientos:** Tabla pivoté 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