

# Arquitectura de la infraestructura del sistema

## Contenido

1.	Información Del Solicitante / Proyecto	1
2.	Introducción	1
2.1.	Objetivo	1
2.2.	Definiciones y Abreviaturas	1
2.3.	Responsables	2
2.4.	Alcance	2
2.5.	Referencias documentales	2
3.	Arquitectura Del Producto/Sistema	2
3.1.	Diagrama de Implementación - Componentes	2
4.	Descripción Del Requerimiento	2
5.	Fechas Y Prioridades Para La Implementación	3
6.	Información Complementaria	3
7.	Procedimientos	3
7.1.	Instalación	3
7.2.	Migración	3
7.3.	Seguridad y Backup	3

## 1. Información del solicitante / Proyecto

**Solicitante:** Alicia Salusso

**Área del Solicitante:** Dirección de Asistencia a la Víctima del Delito, dependiente de la Subsecretaría de Justicia del Ministerio de Justicia y Trabajo de la Provincia de Córdoba.

**Proyecto:** Sistema Integral de Atención a Víctimas de Delitos

**Sistema:** <https://gestionasistencia.cba.gov.ar/>

**Versión ARQ:** 1.0

## 2. Introducción

### 2.1. Objetivo

Este documento proporciona un resumen general sobre la arquitectura del Sistema Integral de Atención a Víctimas de Delitos, utilizando las perspectivas de arquitectura para describir los diferentes aspectos del mismo. Con esto se pretende especificar y documentar los componentes del sistema a desplegar más significativos a fin de su adecuado funcionamiento.

### 2.2. Definiciones y Abreviaturas

RC: Responsable de Confección.

RA: Responsable de Aprobación.

UD: Usuario Directo.

NT: Notificado (Cualquier persona que debe ser notificada y que no es RA o UD).

SJIT: Subdirección de Jurisdicción de Infraestructura Tecnológica.

### 2.3. Responsables

Responsabilidad	Cargo / Rol	Apellido y Nombre
Responsable de Confección	Desarrolladores	Externos
Responsable de Aprobación	Directora de Asistencia a Víctimas de Delitos - Ministerio de Justicia y Trabajo de Córdoba	Alicia Salusso

Responsabilidad del Referente  
del área solicitanteDirector de Jur. Innovación  
Tecnológica - Ministerio de Justicia y  
Trabajo de Córdoba

Facundo Álvarez

## 2.4. Alcance

El **Documento de Arquitectura** abarca la definición de la estructura conceptual y funcional del sistema a través de las vistas de las capas de Aplicación, (Frontend), API + DLL de negocio + DLL de acceso a datos (Backend), despliegue e implementación. Define los procedimientos del administrador que deberá dar soporte para el funcionamiento en el ámbito del Data Center de la **SJIT**.

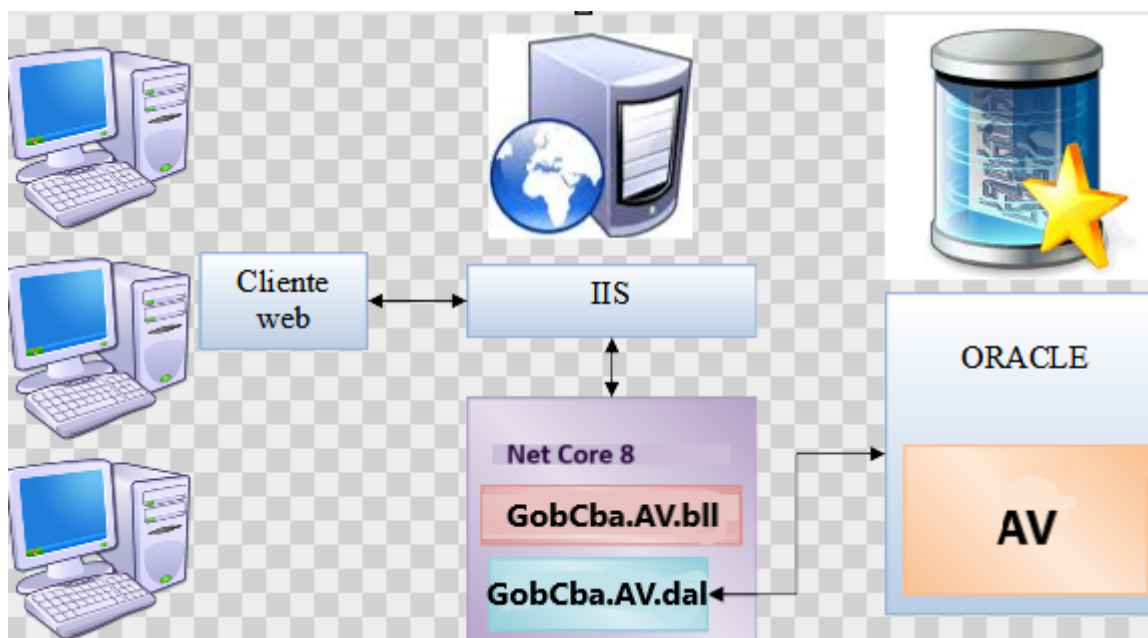
## 2.5. Referencias documentales

Este título incluye una lista completa de todos los documentos referenciados en cualquier lugar del documento de la Solicitud de Requerimientos.

Archivo de Documento	Título del Documento	Ubicación
Gráfico de Arquitectura	Gráfico de Arquitectura	Adjunto

## 3. Arquitectura del Producto/Sistema

### 3.1. Diagrama de Implementación - Componentes



#### 4. Descripción del Requerimiento

En esta sección deberá ingresar la información necesaria para detallar los componentes de hardware y software de base.

Recursos computacionales requeridos (Sizing)			
Sistema operativo sobre el que se ejecuta	Windows Server		
Versión	2019		
Requerimientos especiales (componentes de Software)	No aplica		
Tipo de equipamiento	Cantidad	Métrica	Observaciones
<b>Servidor Intel Pentium IV 2.4 Ghz o superior</b>			
-CPU	1	GHz	
-RAM	1	GB/MB	
-SWAP		GB/MB	
-Espacio de disco operativo	1	GB/MB	
-Instancias de base de datos a que conecta			
-Espacio de almacenamiento de registros de base de datos necesarios		GB/MB	
-Usuarios a los que prestará servicio			
-Estimación porcentual de crecimiento		Anual, semestral, trimestral o mensual.	
Licencias requeridas	Cantidad	Modo de licenciamiento	Observaciones

#### 5. Fechas y prioridades para la Implementación

Fecha esperada de finalización: Sin definir

Prioridad: ☒ Alta ☐ Media ☐ Baja

#### 6. Información Complementaria

No aplica.

#### 7. Procedimientos

##### 7.1. Instalación

- Crear una carpeta en el servidor (ejemplo C:\AV)
- Copiar dentro de esta carpeta la aplicación Web
- Crear un sitio virtual dentro de IIS llamado AV que apunte a la carpeta en donde está la aplicación.
- Editar el sitio virtual AV (clic derecho sobre el sitio y luego **Propiedades**), y en **Documentos** verificar que este tildado **Habilitar documento predeterminado** y que en la lista figure en primer lugar **index.html**. Esta publicación debe funcionar con protocolo HTTPS.

- Agregar la siguiente entrada en el TNSNAMES.ORA:

*cba1* =

(DESCRIPTION =

(ADDRESS\_LIST =

(ADDRESS = (PROTOCOL = TCP)(HOST = *cba1.gobiernocba.gov.ar*)(PORT = 1521))

)

(CONNECT\_DATA =

(SID = *cba1*)

(SERVER = DEDICATED)

).

## 7.2. Migración

No aplica

## 7.3. Seguridad y Backup

- Se requiere un backup del directorio de la aplicación (binarios) cada vez que se esté por efectuar una actualización de la misma.