

SENA

Informe de evaluación de los requerimientos

GA1-220501092-AA5-EV02

Isidro J Gallardo Navarro

Ficha:3070299

marzo 2025

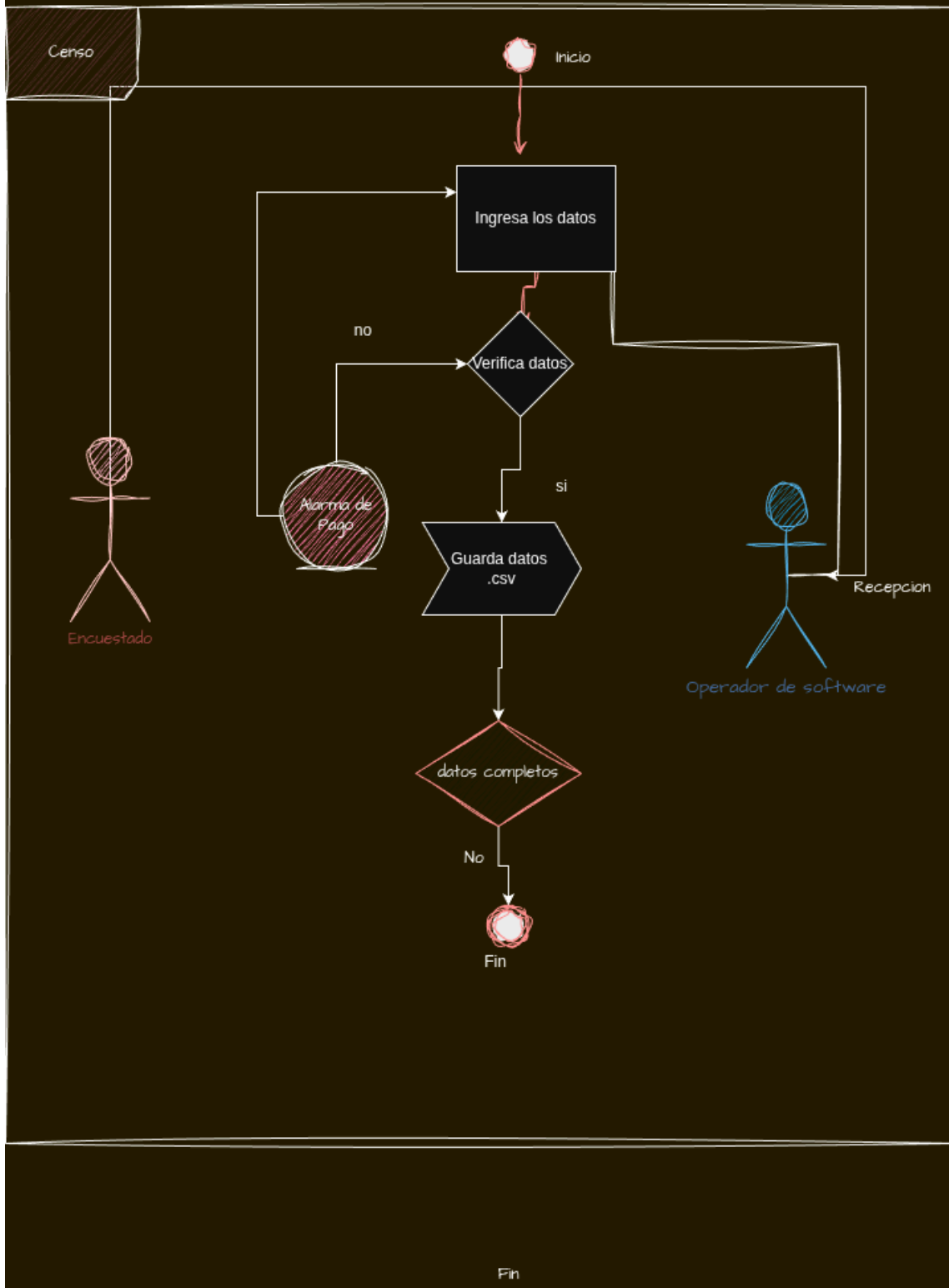
**Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software
ADSO**

Desarrollo de la actividad Informe de evaluación de los requerimientos GA1-220501092-AA5-EV02, la cual toma como referencia las anteriores evidencias de recolección de requisitos e historias de usuarios con el fin de poder gestionar nuestro proyecto a través de una metodología ágil la cual nos permita abordar el desarrollo de módulos en nuestro proyecto teniendo como referencia las prioridades del cliente enfocado en dar pequeñas entregas de los módulos. Especificación de los requerimientos funcionales y no funcionales del software - GA1-220501092-AA4-EV01, Documento con especificación de requerimientos GA1- 220501092-AA4-EV02, DISEÑO DEL INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN GA1-220501092-AA3-EV01, Formulario de recolección de información. GA1-220501092-AA3-EV03.

Para el desarrollo de esta actividad de prototipado se ha decidido provisionalmente utilizar una extensión de Google Drive la cual se llama; "Draw.io", allí desarrollaremos nuestro prototipo y acompañaremos los prototipos con los atributos que se utilizan para lograr esa apariencia, el ámbito del sistema debe cubrir los siguientes requerimientos: Gestión de usuarios, Interfaz de usuario intuitiva, Gestión de categorías, Recepción de Mercancías, Gestión de pagos, Gestión de archivos, Gestión de Estadísticas y análisis.

DataBase 2025	
Prime nombre	<input type="text" value="nombre"/>
Segundo nombre	<input type="text" value="nombre"/>
Primer apellido	<input type="text" value="apellido"/>
Segundo apellido	<input type="text" value="apellido"/>
Documento (TI/CC)	<input type="text" value="documento"/>
Número de Identificación	<input type="text" value="Número Documento"/>
Domicilio	<input type="text" value="Ciudad/municipio"/>
Fecha de nacimiento(DD/MM/AAAA)	<input type="text" value="31/11/2025"/>
Sexo(F/M)	<input type="text" value="f/m"/>
Número Celular	<input type="text" value="Numero Celular"/>
Dirección	<input type="text" value="direccion"/>
Barrio	<input type="text" value="veredal"/>
Email	<input type="text" value="@.com"/>
<input type="button" value="Guardar Registro"/>	

Formulación del proyecto de software. GAI-220501092-AA3-
EVO2



En esta actividad nos ocuparemos de cubrir el prototipado de la interfaz para la recolección de las personas censadas, para el operador:

- Registro y autenticación de usuarios
- Creación de cuentas con validación de correo electrónico
- autenticación de dos factores
- Gestión de datos

Interfaz de usuario

¿Hay alguna preferencia respecto al diseño o la interfaz? (colores, disposición de elementos, etc.)

¿Quiénes serán los usuarios principales de la interfaz?

¿Habrá usuarios con discapacidades o necesidades especiales?

¿Existen ejemplos de software que les parezca intuitivo o bien diseñado?

Requerimientos Funcionales Gestión de Usuarios:

1. El sistema debe permitir al operador ingresar texto en sin distinguir mayuscula o minuscula pues en la verificación de datos se le da el formato correspondiente al caso con los siguientes datos obligatorios:
 - Primer Nombre .
 - segundo nombre
 - primer apellido
 - segundo apellido
 - Documento de identidad.
 - Domicilio.
 - Cargo.
2. Los usuarios deben autenticarse mediante un sistema de inicio de sesión con:
 - Nombre de usuario (único, basado en el correo electrónico corporativo o similar).
 - Contraseña segura.
3. El sistema debe permitir la recuperación de datos mediante un mecanismo seguro, por ejemplo, copias de seguridad y llaves encriptadas.
4. El sistema debe registrar información para luego poder consultada en cualquier dispositivo con acceso a la base de datos

prototipo seleccionado

Prototipo