# Elaboración de historias de usuario del proyecto



GA2-220501093-AA1-EV03

Isidro J Gallardo Navarro

Ficha: 3070299



www.sena.edu.co



#### Criterios de evaluación

Elabora diagramas de casos de uso

Genera plantillas extendidas de casos de uso expresando la intención de las acciones a desarrollar



## Indicadores de Logro

Elabora diagramas de casos de uso

Genera plantillas extendidas de casos de uso expresando la intención de las acciones a desarrollar



## Metodología de Desarrollo

Basado en las evidencias en fase de análisis, desarrollo a través de módulos independientes aplicando la metodología XP enfocado en entregas de módulos funcionales independientes que se irán fusionando una vez vayan superando los test



## Requerimientos Funcionales

¿Qué funciones o características específicas deben tener el software? (por ejemplo, formularios, generación de reportes, almacenamiento

de datos, notificaciones, etc.)

¿Qué pasos o procesos específicos se deben automatizar o soportar?

¿Qué integraciones o conexiones con otros sistemas son necesarias?



## Requerimientos No Funcionales

#### Interfaz de Usuario Intuitiva Funcionalidades Principales:

- Diseño responsive
- Adaptación a lower y upper case
- Campos predeterminados
- Navegación simplificada
- Diligencia intuitivo



#### Módulo a Desarrollar

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?

#### Modelo Caso de Uso

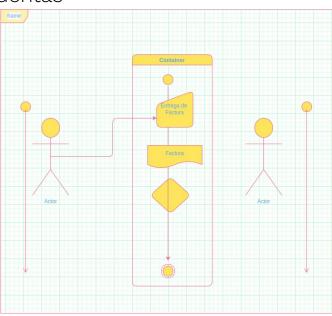
SENA

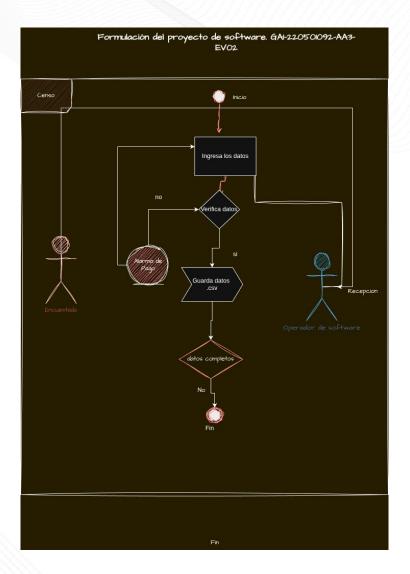
Utiliza Drawio para graficar UML de inicio de sesión El sistema debe permitir la creación de cuentas

para los usuarios con los siguientes datos obligatorios:

- > Nombre completo.
- > Documento de identidad.
- > Departamento dentro de la empresa.
- ➤ Cargo.

Plantilla caso de uso







### **Prototipo**

Se ha utilizado una atención de Google Driver llamado Drawio para el modelado del prótotipo del módulo a desarrollar

∞ •	Data Base Cabild	o Chimila 📙 🥚 🧶
Pri	mer Nombre	
Segundo Nombre		
Primer Apellido		
Segundo Apellido		
Docu	umento (TI/CC)	
Número	de Identificación	
Domicilio		Puerto Colombia
Fecha de Nac	imiento (DD/MM/AA	AAA)
	Sexo (M/F)	
Núm	nero de Celular	
Dirección Barrio		Finca Nuevo Amanecer
		Sierra Alta
	Email	
	Guardar R	egistro

## Los usuarios deben poder ingresar los siguientes campos a la base de datos



- 1. El sistema debe permitir la creación de cuentas para los usuarios con los siguientes datos obligatorios:
- > Nombre completo.
- > Documento de identidad.
- > Departamento residencia, dirección, barrio.
- > numero documento
  - edad.
- email, teléfono
- 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 contraseñas mediante un mecanismo seguro (por ejemplo, envío de un enlace al correo electrónico registrado).
- 4. El sistema debe registrar las sesiones activas y permitir cerrar sesiones desde cualquier dispositivo



## GRACIAS



www.sena.edu.co

Líneas de atención al ciudadano, empresarios y PQRS:

Bogotá: +(57) 601 736 60 60

Línea gratuita resto del país: 018000 91 02 70

Línea nacional: +(57) 601 546 15 00