

EVIDENCIAS GA1-220501092-AA3

# Ingeniería de Requisitos: Licitación y Formulación

Análisis y Desarrollo de Software (ADSO)

Guía de Desarrollo y Presentación

# Evidencia EV01



---

Diseño del Instrumento de Recolección de Información

# | TÉCNICAS DE LICITACIÓN



## Entrevista

Comunicación interpersonal para obtener datos cualitativos. Puede ser estructurada o semiestructurada.



## Encuesta

Cuestionarios escritos para recolectar información rápida de un gran número de personas.



## Sesiones Grupales

Talleres como Lluvia de Ideas o Sesiones JAD para definir requerimientos en equipo.

# ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO EV01

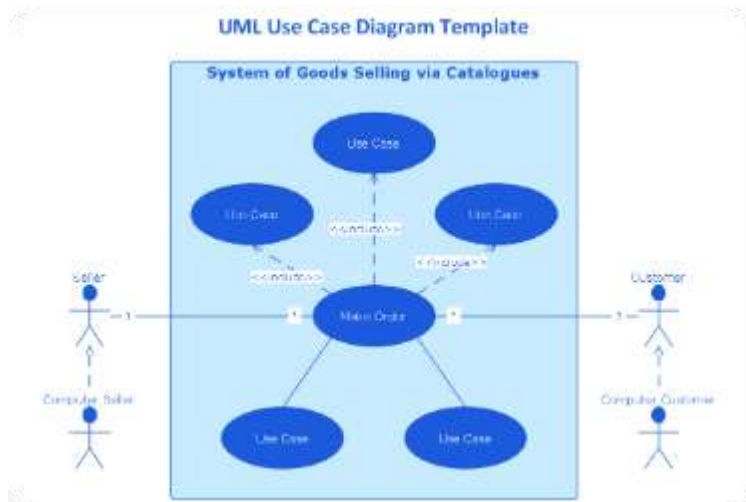
- ✓ **Portada e Introducción:** Contexto del proyecto y técnica seleccionada.
- ✓ **Objetivo y Alcance:** Definición de qué se busca y a quiénes va dirigido.
- ✓ **Diseño de Preguntas:** Elaboración de preguntas claras y orientadas al negocio.
- ✓ **Formato del Instrumento:** Guion de entrevista o ficha de observación lista.

# Evidencia EV02

---

Formulación del Proyecto de Software

# HERRAMIENTAS DE CAPTURA



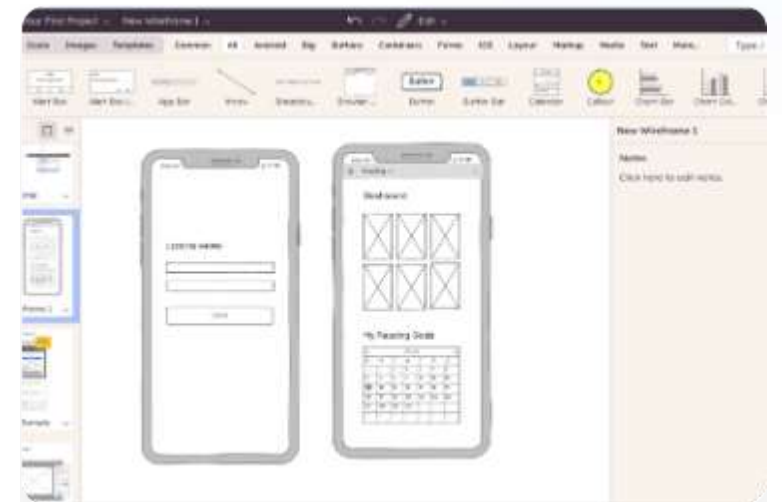
## Casos de Uso

Visualización de interacciones Actor-Sistema usando StarUML.



## Historias de Usuario

Descripciones breves desde la perspectiva del usuario final.



## Storyboard

Secuencia visual de la interfaz y la experiencia del usuario.

# FORMATO: HISTORIAS DE USUARIO

Como (Rol)	Quiero (Acción)	Para (Valor)	Criterio Aceptación
Administrador	Registrar productos	Controlar el inventario	Validar código único
Vendedor	Generar factura	Cerrar la venta	Imprimir en PDF
Cliente	Ver catálogo	Seleccionar productos	Fotos actualizadas

# Evidencia EV03

---

Formulario de Recolección de Información e Informe de Análisis



# | PROCESO DE ANÁLISIS (EV03)



**Procesar Datos:** Organizar notas y contrastar fuentes.



**Descubrir Necesidades:** Hallar problemas reales del cliente.



**Identificar Requisitos:** Clasificar en funcionales y no funcionales.



# PRIORIDAD DE REQUISITOS DETECTADOS



*\*Porcentaje de relevancia basado en la técnica de entrevista aplicada.*

# CHECKLIST DE ENTREGABLES



**EV01:** Diseño del instrumento (preguntas y técnica).



**EV02:** Formulación técnica (Casos de uso o Historias).



**EV03:** Informe de análisis y resultados aplicados.



**Normas APA/ICONTEC:** Portada, introducción y objetivos.



# ¿Preguntas?

¡Muchas gracias por su atención!

**ADSO - SENA 2026**

# IMAGE SOURCES



<https://www.conceptdraw.com/How-To-Guide/picture/UML-use-case-diagram-template-System-of-goods-selling-via-catalogues.png>

Source: [www.conceptdraw.com](https://www.conceptdraw.com)

---



[http://d2mug8yhikhiqv.cloudfront.net/wp-content/uploads/2010/09/23054631/3219513356\\_b6e69748a3\\_z-1.jpg](http://d2mug8yhikhiqv.cloudfront.net/wp-content/uploads/2010/09/23054631/3219513356_b6e69748a3_z-1.jpg)

Source: [www.boost.co.nz](https://www.boost.co.nz)

---



<https://images.ctfassets.net/lzny33ho1g45/4BjpWHKBBwmW1V37pqXMzv/2a1d706510d49375a70011606f275253/image5.png>

Source: [zapier.com](https://zapier.com)

---



<https://images.presentationgo.com/2025/06/business-analyst-data-screen.jpg>

Source: [www.presentationgo.com](https://www.presentationgo.com)