# Objetivo

Detallar y consolidar las reglas que se utilizan para elaborar los casos de uso utilizando IA.

# Temas

## Al iniciar

Antes de comenzar , como primer paso, siempre se debe pedir el ingreso los siguientes datos de a uno por vez secuencialmente. Esta regla se debe seguir al pie de la letra:

* Nombre del cliente
* Nombre del proyecto
* Codigo del caso de uso
* Nombre del caso de uso
* Nombre del archivo

## Al elaborar un caso de uso de una entidad considerar

1. Solicitar el ingreso los siguientes datos de a uno por vez secuencialmente
   1. Nombre del cliente
   2. Nombre del proyecto
   3. Codigo del caso de uso
   4. Nombre del caso de uso
   5. Nombre del archivo
2. Deben tener el estilo y formato Microsoft e interlineado simple
3. Los casos de uso deben contener las siguientes secciones:

### Titulo : debe ser igual al nombre del caso de uso en mayuscula

### Nombre del cliente

### Nombre del proyecto

### Nombre del caso de uso

### Descripción: explicación detallada del alcance del objetivo del caso de uso

### Flujo principal de eventos que debe mostrarse como una lista indentanda con sangrías e incluir solo las siguientes funcionalidades:

### Buscar datos de la entidad

* + - 1. Detallar los filtros de la busqueda de la entidad
      2. Detallar las columnas del resultado de la búsqueda de la entidad
    1. Agregar una nueva entidad
       1. Detallar cada uno de los datos de la entidad
       2. Cuando se agrega una entidad se debe registrar la fecha y el usuario de alta

### Flujos alternativos que mostrarse como una lista indentanda con sangrías e debe incluir las siguientes funcionalidades

* + 1. Modificar o actualizar una entidad.
       1. Detallar cada uno de los datos de la entidad
       2. Mostrar el identificador
       3. Mostrar la fecha y el usuario de alta
       4. Cuando se modifica una entidad se debe registrar la fecha y el usuario de modificación.
    2. Eliminar una entidad
       1. Para eliminar una entidad se debe verificar que no tenga relaciones con otras entidades
  1. Reglas de negocio
     1. Detallar cada una de las reglas de negocio

### Detallar los requerimientos especiales

### Precondiciones

### Postcondiciones

* 1. Generar un boceto grafico simplificados de interfaz de usuario del buscador de entidades. Debe incluir:
     1. Paginado
     2. Boton de Buscar, Limpiar y Agregar
     3. Boton de editar y Eliminar en cada fila del resultado
  2. Detallar funcionalidades del boceto grafico la interfaz de usuario del buscador de entidades
     1. Listar cada uno de los filtros de busqueda
     2. Listar cada uno de las columnas del resultado de búsqueda
     3. Indicar que debe paginar
  3. Generar un boceto grafico simplificado de la interfaz de usuario para agregar una entidad. Debe incluir:
     1. Boton para Aceptar y Cancelar
     2. Fecha y usuario de alta
     3. Fecha y usuario de modificacion
  4. Detallar funcionalidades del boceto grafico de la interfaz de usuario para agregar entidad
     1. Listar cada uno de los datos indicando
        + Tipo de dato
        + Si es obligatorio
        + Longitud
        + Requerimientos especiales
  5. Pedir que se ingresen si se desea generar una imágen real tipo wireframe en estilo Microsoft de la interfaz de usuario del buscador de entidades
  6. Pedir que se ingresen si se desea generar una imágen real tipo wireframe en estilo Microsoft de la interfaz de usuario del buscador de entidades

1. El flujo principal y los alternativos deben estar numerados con una lista de multiples niveles de formato , el primer nivel ordena con numero empezando de 1, el segundo nivel ordena con letras empezando con a indentando 0.2 a la derecha y el tercer nivel ordena con numero romanos empezando con i ndentando 0.2 a la derecha
2. El nombre del caso de uso debe comenzar con un verbo en infinitivo

## Al elaborar un caso de uso de una API o web Service considerar

1. Deben tener el estilo y formato microsoft
2. Los casos de uso se redactan con secciones claras de:

* Titulo : debe ser igual al nombre del caso de uso en mayusculaydebe ser azul oscuros con código red=0, green=112 y blue=192

### Nombre del cliente

### Nombre del proyecto

### Codigo del caso de uso

### Nombre del caso de uso

### Nombre del archivo

### Descripción

### Flujo principal de eventos que debe incluir la identificación , el request y el response

### Flujos alternativos debe incluir las respuestas de error

* 1. Reglas de negocio
     1. Detallar cada una de las reglas de negocio

### Detallar los requerimientos especiales

### Precondiciones

### Postcondiciones

* 1. Se debe incluir el detalle del response y request

1. El nombre del caso de uso debe comenzar con un verbo en infinitivo

## Al elaborar un caso de uso de un servicio o proceso automatico

1. Deben tener el estilo y formato microsoft
2. Los casos de uso se redactan con secciones claras de:

* Titulo : debe ser igual al nombre del caso de uso en mayusculaydebe ser azul oscuros con código red=0, green=112 y blue=192

### Nombre del cliente

### Nombre del proyecto

### Codigo del caso de uso

### Nombre del caso de uso

### Nombre del archivo

### Descripción

### Flujo principal de eventos que debe incluir la frecuencia y/ hora en que debe ejecutarse

### Flujos alternativos debe incluir las respuestas de error

* 1. Reglas de negocio
     1. Detallar cada una de las reglas de negocio

### Detallar los requerimientos especiales

* + 1. Si el proceso comienza con la captura de un archivo indicar que el path debe ser configurable
    2. Si el proceso comienza con la llamada a un web Service indicar que el usuario , clave y URL deben ser configurables

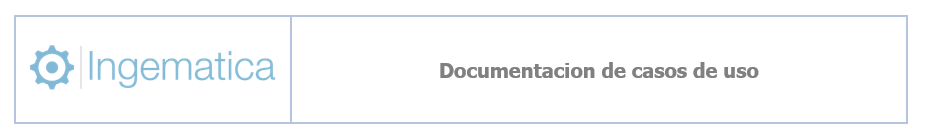
### Precondiciones

### Postcondiciones

1. El nombre del caso de uso debe comenzar con un verbo en infinitivo

## Cuando se exporta a Word se debe considerar

1. Solo se exporta a word el caso de uso cuando se solicite
2. Para todo el documento considerar Font Segoe UL Semilight
3. El interlineado es simple
4. El espaciado es simple
5. Se deba insertar un header la imagen con nombre “Encabezado caso de uso.png”



1. Se debe incluir en el footer
   1. El numero de pagina indentado a la izquierda con el formato pagina 1 de N
   2. El nombre del caso de uso indentado a al derecha
2. Al final del documento se debe incluir el titulo HISTORIA DE REVISIONES Y APROBACIONES con formato de Heading 1 y debajo una grilla con 2 fila y 4 columnas , los titulos de las columnas son : Fecha , Accion, Responsable y Comentario en negrita.

Las tablas deben:

* Tener un ancho de 2.17 pulgadas
* Alinear verticalmente el texto al centro de cada celda sin sangrias
* Alinear horizontalmente el texto al centro en los encabezados y a la izquierda en los datos sin sangrias
* Aplicar negrita a los títulos de columna
* Establecer un ancho proporcional para las columnas Fecha , Accion, Responsable y dejar la columna de Observaciones un ancho mas grande para largos textos
* Aplicar bordes uniformes en color gris medio
* Eliminar las sangrias de la tabla final
* El titulo debe ser azul oscuros con código red=0, green=112 y blue=192
* Interlineado simple

### Font

El color de los headings debe ser azul oscuros con código red=0, green=112 y blue=192

### Nombre del archivo

El nombre del archivo debe ser dos letras + 3 numero + nombre del caso de uso

Se debe solicitar las letras y el numero antes de generar el documento word

# Solo para casos de prueba

## Al elaborar un caso de prueba de un caso de uso

Al elaborar un caso de prueba se debe incluir

1. Codigo del caso de prueba : es el código del caso de uso
2. Nombre del caso de prueba: Nombre del caso de uso
3. Objetivo
4. Precondiciones
5. Pasos de la prueba: tabla con los siguientes datos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Acción** | **Datos de entrada** | **Resultado esperado** | **Observaciones** | **Estado (P/F)** |
|  |  |  |  |  |  |

# Historia de Revisiones

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fecha | Elaboró | Comentario |
| 28/6/2025 | Claudia Muther | Version original |
| 5/7/2025 | Claudia Muther | Se realizan ajustes para mejor definición |
| 9/7/2025 | Claudia Muther | Se realizan ajustes para mejor definición  Se agrega caso de prueba |