

## Plantilla de casos de uso para el sistema “Tienda de discos”

Yael Rodriguez Quiroz  
Kevin Alonso Cuellar Flores

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>OBJ -01</b>     | <b>Gestionar Artistas</b>                |
| <b>Descripción</b> | El sistema deberá gestionar los Artistas |
| <b>Estabilidad</b> | Alta                                     |
| <b>Comentarios</b> | ninguno                                  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>OBJ -02</b>     | <b>Gestionar Discos</b>   |
| <b>Descripción</b> | El sistema deberá gestionar los discos disponibles en la tienda |
| <b>Estabilidad</b> | Alta  |
| <b>Comentarios</b> | ninguno   |

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>CUU-001</b>               | <b>Registrar Artista</b>   |  |
| <b>Versión   Fecha</b>       | V 1.0 08/12/2023   |  |
| <b>Autores</b>               | Yael Rodriguez Quiroz  |  |
| <b>Actores</b>               | Administrador  |  |
| <b>Tipo de caso de uso</b>   | Base   |  |
| <b>Objetivo asociado</b>     | <b>OBJ -01 Gestionar Artistas</b>  |  |
| <b>Descripción / Resumen</b> | El Administrador se encargará de hacer los registros de los Artistas en el sistema                             |  |
| <b>Precondición</b>          | Se debe los siguientes datos: Clave, Nombre y género<br>El artista no puede existir previamente en el sistema. |  |
| <b>Flujo normal</b>          | <b>Paso</b>  | <b>Acción</b>  |
|                              | 1  | El Administrador selecciona la opción de Registrar Artista   |
|                              | 2  | El Sistema le muestra el formulario para ingresar información del Artista                                  |
|                              | 3  | El Administrador ingresa los datos del Artista en el Sistema   |
|                              | 4  | El Sistema verifica que el Artista no exista con anterioridad  |
|                              | 5  | El Sistema registra el Artista en el Sistema   |
|                              | 6  | El Sistema muestra el mensaje “Artista registrado con éxito” y lo regresa al menú para gestionar Artistas. |

|   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| <b>CUU-001</b>  | <b>Registrar Artista</b>             |   |
| <b>Versión   Fecha</b>                                      | V 1.0 08/12/2023                     |   |
| <b>Autores</b>  | <b>Yael Rodriguez Quiroz</b>         |   |
| <b>Actores</b>  | Administrador                        |   |
| <b>Postcondición</b>  | Se registra el Artista en el sistema |   |
| <b>Excepciones<br/>(El Artista ya existe en el sistema)</b> | <b>Paso</b>                          | <b>Acción</b>   |
|   | 1                                    | El sistema muestra el mensaje “Artista ya existía en el sistema”      |
|   | 2                                    | El sistema deja que se pueda corregir la información en el formulario |
| <b>Flujo Alternativo</b>                                    | <b>Paso</b>                          | <b>Acción</b>   |
|   |                                      |   |
|   |                                      |   |
| <b>Requisitos Asociados</b>                                 |                                      |   |
| <b>Frecuencia esperada</b>                                  | 50 veces cada 15 días                |   |
| <b>Importancia / Prioridad</b>                              | Alta                                 |   |
| <b>Urgencia</b>   | Hay presión                          |   |
| <b>Comentarios/<br/>Consideraciones /<br/>Observaciones</b> |                                      |   |

|                              |   |  |
|------------------------------|---|--|
| <b>CUU-002</b>               | <b>Eliminar Artista</b>   |  |
| <b>Versión   Fecha</b>       | V 1.0 08/12/2023  |  |
| <b>Autores</b>               | <b>Yael Rodriguez Quiroz</b>  |  |
| <b>Actores</b>               | Administrador   |  |
| <b>Tipo de caso de uso</b>   | Base  |  |
| <b>Objetivo asociado</b>     | <b>OBJ -01 Gestionar Artistas</b>                                       |  |
| <b>Descripción / Resumen</b> | El Administrador será el encargado de eliminar los Artistas del Sistema |  |
| <b>Precondición</b>          | El Artista debe existir en el sistema.                                  |  |
| <b>Flujo normal</b>          | <b>Paso</b>   |  |
|                              | 1   | El administrador selecciona la opción de eliminar artista.   |
|                              | 2   | El sistema muestra una ventana con una lista de los artistas |

|   |                                    |   |
|---|------------------------------------|---|
| <b>CUU-002</b>  | <b>Eliminar Artista</b>            |   |
| <b>Versión   Fecha</b>                                      | V 1.0 08/12/2023                   |   |
| <b>Autores</b>  | <b>Yael Rodriguez Quiroz</b>       |   |
| <b>Actores</b>  | Administrador                      |   |
|   |                                    | incluidos en el Sistema.  |
|   | 3                                  | El administrador procede a eliminar el artista elegido en el sistema. |
|   | 4                                  | El sistema verifica que el artista se haya eliminado exitosamente     |
|   | 5                                  | El sistema dejará de mostrar el el artista eliminado                  |
| <b>Postcondición</b>  | Se elimina el producto del sistema |   |
| <b>Requisitos Asociados</b>                                 |                                    |   |
| <b>Frecuencia esperada</b>                                  | 10 veces cada 15 días              |   |
| <b>Importancia / Prioridad</b>                              | Alta                               |   |
| <b>Urgencia</b>   | Hay presión                        |   |
| <b>Comentarios/<br/>Consideraciones /<br/>Observaciones</b> |                                    |   |

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>CUU-003</b>               | <b>Registrar Discos</b>  |  |
| <b>Versión   Fecha</b>       | V 1.0 08/12/2023   |  |
| <b>Autores</b>               | <b>Kevin Cuellar Flores</b>  |  |
| <b>Actores</b>               | Administrador  |  |
| <b>Tipo de caso de uso</b>   | Base   |  |
| <b>Objetivo asociado</b>     | <b>OBJ -02 Gestionar Discos</b>  |  |
| <b>Descripción / Resumen</b> | El Administrador se encargará de hacer los registros de los discos disponibles en la tienda y a la vez el sistema los asociará con el artista correspondiente. |  |
| <b>Precondición</b>          | Se debe los siguientes datos: clave, claveArtista, nombre, año, precio , stock y de forma opcional, una descripción  |  |
| <b>Flujo normal</b>          | <b>Paso</b>  | <b>Acción</b>  |
|                              | 1  | El Administrador selecciona la opción de registrar disco.        |
|                              | 2  | El Sistema le muestra un formulario para ingresar la información |
|                              | 3  | El Administrador ingresa la información                          |

|   |                                       |   |
|---|---------------------------------------|---|
| <b>CUU-003</b>  | <b>Registrar Discos</b>               |   |
| <b>Versión   Fecha</b>                                      | V 1.0 08/12/2023                      |   |
| <b>Autores</b>  | <b>Kevin Cuellar Flores</b>           |   |
| <b>Actores</b>  | Administrador                         |   |
|   | 4                                     | El Administrador presiona el botón de “registrar”                                   |
|   | 5                                     | El Sistema registra el Disco y muestra un mensaje de “Registro exitoso”             |
|   | 6                                     | El Sistema regresa al Administrador al menú de gestión de Discos                    |
| <b>Postcondición</b>  | Se registra el producto en el sistema |   |
| <b>Excepciones<br/>(El disco ya existe en el sistema)</b>   | <b>Paso</b>                           |   |
|   | 1                                     | El sistema muestra un mensaje “El disco ya existe”                                  |
|   | 2                                     | El sistema deja que el Administrador pueda corregir la información en el formulario |
| <b>Flujo Alternativo</b>                                    | <b>Paso</b>                           |   |
|   |                                       |   |
|   |                                       |   |
| <b>Requisitos Asociados</b>                                 |                                       |   |
| <b>Frecuencia esperada</b>                                  | 50 veces cada 15 días                 |   |
| <b>Importancia / Prioridad</b>                              | Alta                                  |   |
| <b>Urgencia</b>   | Hay presión                           |   |
| <b>Comentarios/<br/>Consideraciones /<br/>Observaciones</b> |                                       |   |

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>CUU-003</b>               | <b>Eliminar Discos</b>   |  |
| <b>Versión   Fecha</b>       | V 1.0 08/12/2023   |  |
| <b>Autores</b>               | <b>Kevin Cuellar Flores</b>  |  |
| <b>Actores</b>               | Administrador  |  |
| <b>Tipo de caso de uso</b>   | Base   |  |
| <b>Objetivo asociado</b>     | <b>OBJ -02 Gestionar Discos</b>  |  |
| <b>Descripción / Resumen</b> | El Administrador será el encargado de eliminar los discos que ya no venda la |  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>CUU-003</b>  | <b>Eliminar Discos</b>  |   |
| <b>Versión   Fecha</b>                                      | V 1.0 08/12/2023  |   |
| <b>Autores</b>  | <b>Kevin Cuellar Flores</b>   |   |
| <b>Actores</b>  | Administrador   |   |
|   | tienda  |   |
| <b>Precondición</b>   | Se debe tener la clave del disco.<br>El disco debe existir en el sistema. |   |
| <b>Flujo normal</b>   | <b>Paso</b>   | <b>Acción</b>   |
|   | 1   | El Administrador selecciona la opción de eliminar disco                                   |
|   | 2   | El sistema busca el disco en el sistema   |
|   | 3   | El sistema muestra la información del disco   |
|   | 4   | El administrador selecciona “Eliminar Disco”  |
|   | 5   | El sistema elimina el disco del sistema y muestra el mensaje “El disco ha sido eliminado” |
|   | 6   | El sistema manda al Administrador al menu para la gestión de discos                       |
| <b>Postcondición</b>  | Se elimina el disco del sistema   |   |
| <b>Excepciones<br/>(El disco no existe en el sistema)</b>   | <b>Paso</b>   | <b>Acción</b>   |
|   | 1   | El Sistema le muestra el mensaje “El disco no existe en el sistema”                       |
|   | 2   | El Sistema regresa al Administrador al apartado para ingresar la clave del disco          |
| <b>Requisitos Asociados</b>                                 |   |   |
| <b>Frecuencia esperada</b>                                  | 10 veces cada 15 días   |   |
| <b>Importancia / Prioridad</b>                              | Alta  |   |
| <b>Urgencia</b>   | Hay presión   |   |
| <b>Comentarios/<br/>Consideraciones /<br/>Observaciones</b> |   |   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>CUU-003</b>  | <b>Añadir Disco al Carrito de la Compra</b>  |  |
| <b>Versión   Fecha</b>  | V 1.0 08/12/2023   |  |
| <b>Autores</b>  | <b>Yael Rodriguez Quiroz</b>   |  |
| <b>Actores</b>  | Administrador  |  |
| <b>Tipo de caso de uso</b>  | Base   |  |
| <b>Objetivo asociado</b>  | <b>ninguno</b>   |  |
| <b>Descripción / Resumen</b>  | El Administrador será el encargado de modificar la información de los productos que existan en el sistema. |  |
| <b>Precondición</b>   | Se debe tener la clave del producto.<br>El producto debe existir en el sistema.                            |  |
| <b>Flujo normal</b>   | <b>Paso</b>  | <b>Acción</b>  |
|   | 1  | El comprador elegirá su disco favorito   |
|   | 2  | El comprador pondrá su disco en el apartado del carrito para poder empezar el proceso de compra                                |
|   | 3  | El sistema almacenará el disco elegido en el apartado del carrito  |
|   | 4  | El comprador procederá hacer el proceso de compra en el carrito donde tendrá su sistema de compra                              |
|   | 5  | El sistema responderá y procederá hacer la solicitud de compra, para mostrar los requisitos requeridos de compra               |
| <b>Postcondición</b>  | Se modifican los datos de un producto en el sistema  |  |
| <b>Excepciones<br/>(El Disco no existe en el sistema o ya no hay stock)</b> | <b>Paso</b>  | <b>Acción</b>  |
|   | 1  | El Sistema muestra el mensaje “disco seleccionado ya no se encuentra en catálogo o que de momento no se encuentra disponible “ |
|   | 2  | El Sistema deja que el comprador continúe con las compras  |
| <b>Requisitos Asociados</b>   |  |  |
| <b>Frecuencia esperada</b>  | 50 veces cada día  |  |
| <b>Importancia / Prioridad</b>  | Alta   |  |
| <b>Urgencia</b>   | Hay presión  |  |
| <b>Comentarios/<br/>Consideraciones /<br/>Observaciones</b>                 |  |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>CUU-005</b>  | <b>Pagar Carrito de la compra</b>                              |  |
| <b>Versión   Fecha</b>                                      | V 1.0 08/12/2023   |  |
| <b>Autores</b>  | <b>Kevin Cuellar Flores</b>                                    |  |
| <b>Actores</b>  | Comprador  |  |
| <b>Tipo de caso de uso</b>                                  | Opcional   |  |
| <b>Objetivo asociado</b>                                    | <b>ninguno</b>   |  |
| <b>Descripción / Resumen</b>                                | El comprador tendrá la opción de pagar el carrito de la compra |  |
| <b>Precondición</b>   | El carrito debe tener discos agregados.                        |  |
| <b>Flujo normal</b>   | <b>Paso</b>  | <b>Acción</b>  |
|   | 1  | El Sistema le muestra al Comprador el total a pagar y la lista de discos       |
|   | 2  | El comprador selecciona la opción de pagar                                     |
|   | 3  | El sistema actualiza la información de stock de los discos que hay en la lista |
|   | 4  | El Sistema muestra el mensaje “Compra realizada con éxito”                     |
|   | 5  | El Sistema regresa al Comprador al menú de comprar discos                      |
| <b>Postcondición</b>  | Se actualizan los datos de stock de cada disco en el sistema   |  |
| <b>Excepciones</b>  | <b>Paso</b>  |  |
|   | 1  |  |
|   | 2  |  |
| <b>Requisitos Asociados</b>                                 |  |  |
| <b>Frecuencia esperada</b>                                  | 50 veces cada día  |  |
| <b>Importancia / Prioridad</b>                              | Alta   |  |
| <b>Urgencia</b>   | Hay presión  |  |
| <b>Comentarios/<br/>Consideraciones /<br/>Observaciones</b> |  |  |