

# PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS

**Balam Castillo Páramo**

**Ingeniería de Software**

**Adrián de Jesús Flores García**

**Grupo: 7iti2**

**Periodo: Enero – abril 2016**

Evidencias:

- Descripción de casos de uso
- Diagramas de casos de uso
- Esquema de interfaces

Uc-002	Iniciar aplicación.	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: El usuario quiera iniciar la aplicación, de tal modo que la aplicación se ejecutara.	
PRECONDICIÓN	- El usuario debe interactuar con el dispositivo	
SECUENCIA NORMAL	PASO	SECUENCIA NORMAL
	1	La aplicación es iniciada
	2	La aplicación muestra el logotipo de la misma
	3	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla principal
POS CONDICIONES	La aplicación se ha iniciado	
EXCEPCIONES	PASO	EXCEPCIONES
	1	No hay batería suficiente para ejecutar la aplicación.
	1	La aplicación no es compatible con la versión de Android.
	1	No hay suficiente memoria disponible para ejecutar la aplicación.
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	

Uc-001	Ver pantalla principal	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: Cuando el Usuario ACT-001 quiera visualizar la pantalla principal de la aplicación, de tal modo que una vez seleccionada e iniciada la aplicación esta mostrara la pantalla principal.	
PRECONDICIÓN	- Se ejecuta el caso de uso iniciar aplicación.	
SECUENCIA NORMAL	PASO	SECUENCIA NORMAL
	1	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla principal.
	2	El actor Usuario (ACT-0001) visualiza la pantalla principal.
POS CONDICIONES	La aplicación muestra la pantalla principal	
EXCEPCIONES	PASO	EXCEPCIONES
	1	No hay suficiente memoria disponible para ejecutar la pantalla principal.
	1	La animación de fondo no se ha ejecutado correctamente.
	1	Las dimensiones de la aplicación no son compatibles con el dispositivo.
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	

UC-002	Leer Instrucciones	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: El usuario quiera Leer las instrucciones, de tal modo que la aplicación mostrara un instructivo que indique las diversas funciones de la aplicación.	
PRECONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar aplicación.</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso ver pantalla principal.</li> <li>- El usuario debe presionar el botón Instrucciones en la pantalla principal</li> </ul>	
SECUENCIA NORMAL	PASO	ACCIÓN
	1	El actor Usuario (ACT-0001) es re direccionado a la pantalla Leer instrucciones.
	2	El actor Usuario (ACT-0001) Presiona el botón siguiente instrucción.
	3	La aplicación muestra la siguiente instrucción
	4	El actor Usuario (ACT-0001) Presiona el botón instrucción anterior.
	5	La aplicación muestra una instrucción anterior.
POS CONDICIONES	El usuario visualiza las instrucciones.	
EXCEPCIONES	PASO	ACCIÓN
	1	La información no esta disponible
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	

Uc-003	Leer acerca de la aplicación	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: El usuario quiera leer acerca de la aplicación	
PRECONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El usuario debe haber iniciado la aplicación</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso ver pantalla principal</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso Desplegar menú</li> <li>- El usuario debe haber presionado el botón “acerca de la aplicación”.</li> </ul>	
SECUENCIA NORMAL	PASO	SECUENCIA NORMAL
	1	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla leer acerca de la aplicación.
	2	El actor Usuario (ACT-0001) visualiza la información acerca de la aplicación.
POS CONDICIONES	El usuario visualiza la pantalla acerca de la aplicación	
EXCEPCIONES	PASO	EXCEPCIONES
	1	La información no esta disponible
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	

Uc-004	Calificar aplicación	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: El actor Usuario (ACT-0001) desee calificar la aplicación a través del apartado de google play.	
PRECONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar aplicación</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso pantalla principal</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso desplegar menú</li> <li>- El usuario debe haber presionado el botón "Calificar aplicación"</li> </ul>	
SECUENCIA NORMAL	PASO	SECUENCIA NORMAL
	1	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla calificar aplicación.
	2	El actor Usuario (ACT-0001) sale de la aplicación.
	3	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado al apartado de la aplicación en google play.
POS CONDICIONES	La aplicación ha sido calificada.	
EXCEPCIONES	PASO	EXCEPCIONES
	1	No hay conexión a internet.
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	

Uc-005	Configurar clave de seguridad	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: El usuario quiera configurar una clave de seguridad para realizar la compra de algún cuento, y evitar que usuarios ajenos al propietario compren cuentos.	
PRECONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar aplicación</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso pantalla principal</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso desplegar menú</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar sesión</li> <li>- El usuario debe haber presionado el botón configurar clave de seguridad</li> </ul>	
{SECUENCIA NORMAL	PASO	SECUENCIA NORMAL
	1	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla de configuración de clave de seguridad
	2	El actor Usuario (ACT-0001) ingresa una clave de seguridad en el campo contraseña
	3	La aplicación valida que solo ingrese números.
	4	La aplicación valida que solo sean ingresados 4 numeros
	5	El actor Usuario (ACT-0001) ingresa una clave de seguridad en el campo repetir contraseña de seguridad
	6	La aplicación valida que solo ingrese números
	7	La aplicación valida que solo sean ingresados 4 numeros
	8	La aplicación comprueba que ambos campos coincidan.
	9	El actor Usuario (ACT-0001) presiona el botón configurar
	10	La aplicación verifica que ambos campos estén llenos
	11	La aplicación verifica que ambos campos sean iguales
	12	Si los datos son correctos la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda “clave de seguridad ha sido configurada”.
	13	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla principal
POS CONDICIONES	El usuario ha configurado su contraseña de seguridad.	
EXCEPCIONES	PASO	EXCEPCIONES
	1	No hay conexión a internet.
	3	Contraseña no valida, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda “contraseña no valida solo puedes usar números”.

Uc-005	Configurar clave de seguridad	
	4	Contraseña no valida, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda “contraseña no valida solo puedes usar 4 números”.
	6	Contraseña no valida, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda “contraseña no valida solo puedes usar números”.
	7	Contraseña no valida, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda “contraseña no valida solo puedes usar 4 números”.
	8	Las contraseñas no coinciden, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda “Ambos campos no coinciden inténtalo de nuevo”.
	9	Campos vacíos, la aplicación mostrara mensaje en pantalla con la leyenda “algún campo está vacío inténtalo de nuevo”
	10	Las contraseñas no coinciden, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda “Ambos campos no coinciden inténtalo de nuevo”.
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	



Uc-006	Cambiar clave de seguridad	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: El usuario quiera cambiar la clave de seguridad para realizar la compra de algún cuento, y evitar que usuarios ajenos al propietario compren cuentos.	
PRECONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar aplicación</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso pantalla principal</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso desplegar menú</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar sesión</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso configurar clave de seguridad</li> <li>- El usuario debe haber presionado el botón configurar clave de seguridad</li> <li>- El usuario debe haber configurado una contraseña de seguridad con anterioridad.</li> </ul>	
SECUENCIA NORMAL	PASO	SECUENCIA NORMAL
	1	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla de configuración de clave de seguridad
	2	La aplicación solicita la clave de seguridad ya configurada.
	3	El actor Usuario (ACT-0001) ingresa una clave de seguridad en el campo contraseña
	4	La aplicación valida que solo ingrese números.
	5	La aplicación valida que solo sean ingresados 4 números
	6	La aplicación verifica que la contraseña sea correcta.
	7	Si la contraseña es correcta direccionara al usuario a la pantalla configurar clave de seguridad.
	8	El actor Usuario (ACT-0001) ingresa una clave de seguridad en el campo contraseña
	9	La aplicación valida que solo ingrese números.
	10	La aplicación valida que solo sean ingresados 4 números
	11	El actor Usuario (ACT-0001) ingresa una clave de seguridad en el campo repetir contraseña de seguridad
	12	La aplicación valida que solo ingrese números
	13	La aplicación valida que solo sean ingresados 4 números
	14	La aplicación comprueba que ambos campos coincidan.
	15	El actor Usuario (ACT-0001) presiona el botón configurar
	16	La aplicación verifica que ambos campos estén llenos
	17	La aplicación verifica que ambos campos sean iguales
	18	Si los datos son correctos la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda "clave de seguridad ha sido configurada".
	19	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla principal

Uc-006	Cambiar clave de seguridad	
POS CONDICIONES	El usuario ha cambiado su contraseña de seguridad.	
EXCEPCIONES	PASO	EXCEPCIONES
	1	No hay conexión a internet
	4	Contraseña no valida, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda "contraseña no valida solo puedes usar números".
	5	Contraseña no valida, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda "contraseña no valida solo puedes usar 4 números".
	6	Contraseña no valida, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda "La contraseña es incorrecta inténtalo de nuevo".
	9	Contraseña no valida, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda "contraseña no valida solo puedes usar números".
	10	Contraseña no valida, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda "contraseña no valida solo puedes usar 4 números".
	12	Contraseña no valida, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda "contraseña no valida solo puedes usar números".
	13	Contraseña no valida, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda "contraseña no valida solo puedes usar 4 números".
	14	Las contraseñas no coinciden, la aplicación mostrara un mensaje en pantalla con la leyenda "Ambos campos no coinciden inténtalo de nuevo".
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	

Uc-007	Ver mis cuentos	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: El usuario quiera ver los cuentos que ha descargado, de tal modo que la aplicación desplegara una lista con los cuentos que ha comprado o descargado el usuario.	
PRECONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar aplicación</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso pantalla principal</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso desplegar menú</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar sesión</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso descargar cuento</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso comprar un cuento</li> <li>- El usuario debe haber presionado el botón “Ver mis cuentos”</li> </ul>	
SECUENCIA NORMAL	PASO	SECUENCIA NORMAL
	1	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla mis cuentos descargados.
	2	El actor Usuario (ACT-0001) visualiza la lista de cuentos descargados.
POS CONDICIONES	La aplicación muestra la lista de cuentos descargados por el usuario.	
EXCEPCIONES	PASO	EXCEPCIONES
	1	No hay conexión a internet
	1	La información no está disponible.
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	

Uc-008	Cerrar sesión	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: El usuario quiera cerrar sesión una vez que se haya logueado.	
PRECONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar aplicación</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso pantalla principal</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso desplegar menú</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar sesión</li> <li>- El usuario debe seleccionar el botón cerrar sesión</li> </ul>	
SECUENCIA NORMAL	PASO	SECUENCIA NORMAL
	1	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla principal.
	2	La aplicación ha cerrado sesión
POS CONDICIONES	La aplicación ha cerrado sesión	
EXCEPCIONES	PASO	EXCEPCIONES
	1	N/D
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	

Uc-009	Salir de la aplicación	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: El usuario quiera cerrar la aplicación de tal modo que la aplicación dejara de ejecutarse.	
PRECONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar aplicación</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso pantalla principal</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso desplegar menú</li> <li>- El usuario debe seleccionar el botón Salir</li> </ul>	
SECUENCIA NORMAL	PASO	SECUENCIA NORMAL
	1	La aplicación se ha cerrado
POS CONDICIONES	La aplicación ha cerrado	
EXCEPCIONES	PASO	EXCEPCIONES
	1	N/D
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	

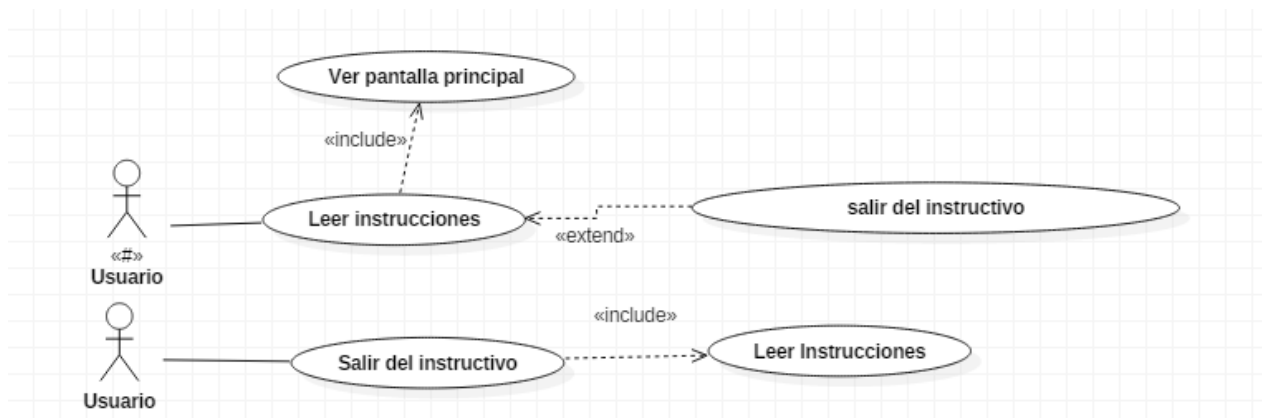
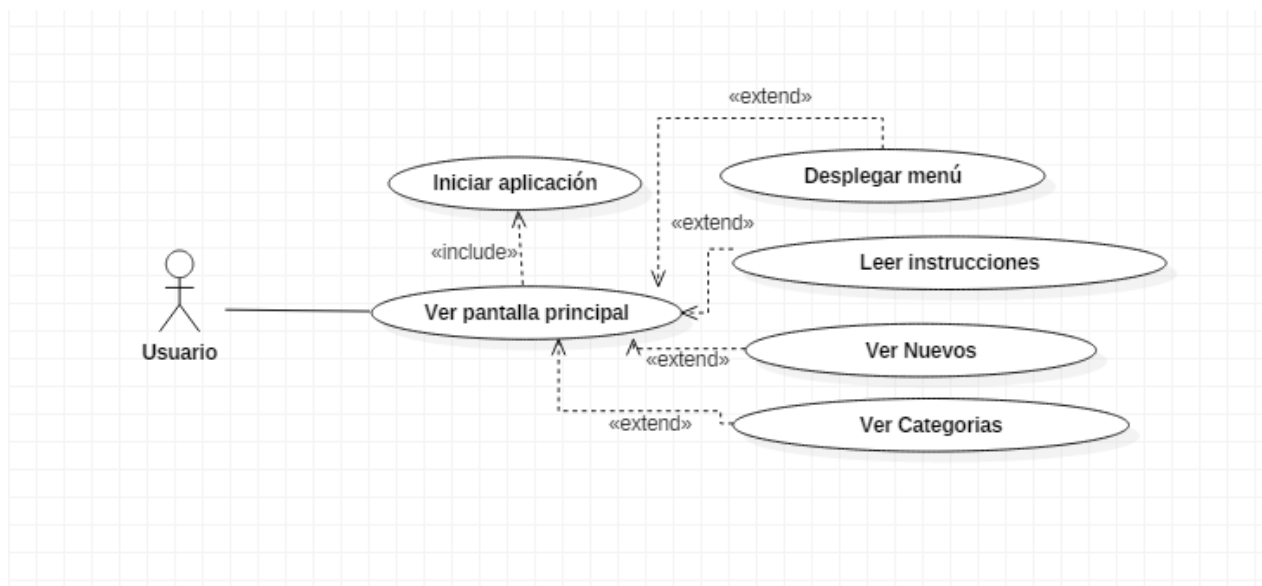
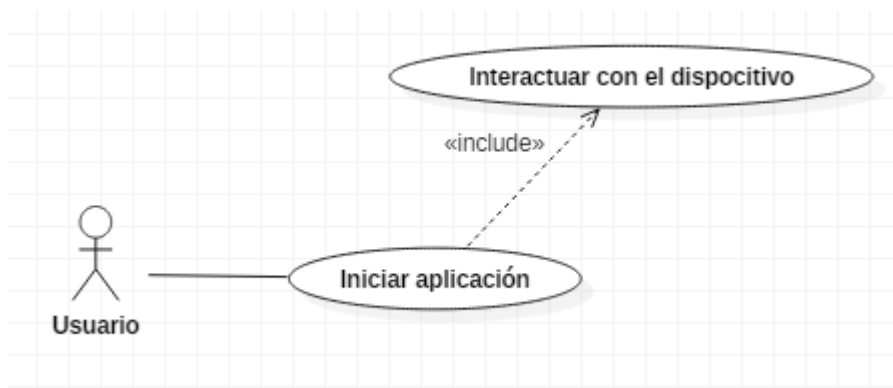
Uc-010	Ver nuevos	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: El usuario quiera visualizar la lista de cuentas nuevos, de tal modo que la aplicación desplegara una lista de los últimos cuentas disponibles para su descarga y compra.	
PRECONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar aplicación</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso pantalla principal</li> <li>- El usuario debe presionar el botón nuevo</li> </ul>	
SECUENCIA NORMAL	PASO	SECUENCIA NORMAL
	1	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla nuevos.
	2	El actor Usuario (ACT-0001) visualiza la lista de cuentas nuevos.
POS CONDICIONES	La aplicación ha cerrado	
EXCEPCIONES	PASO	EXCEPCIONES
	2	No hay datos disponibles
	2	No hay conexión a internet
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	

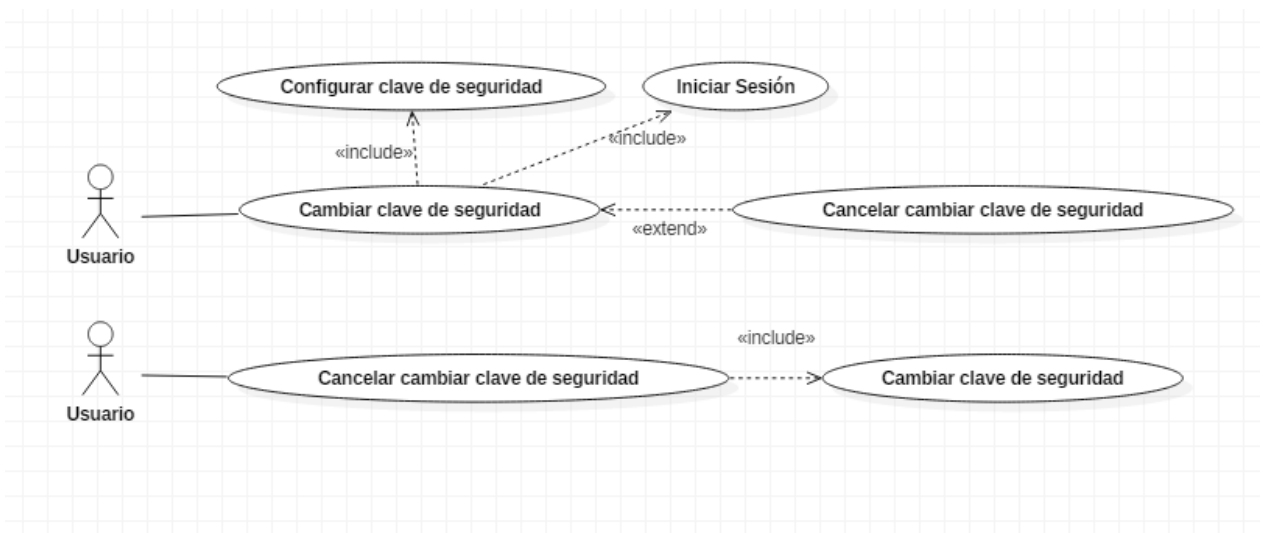
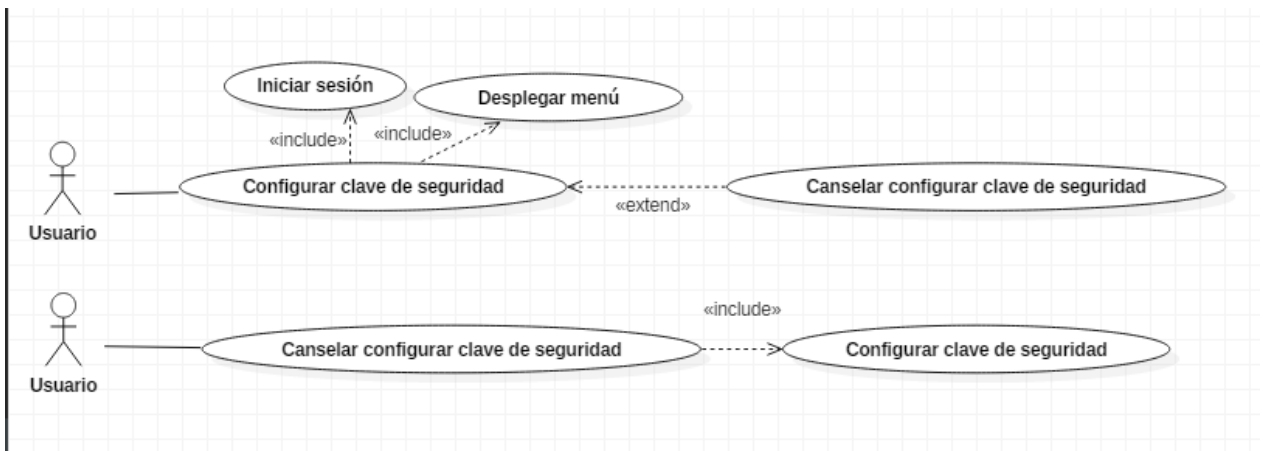
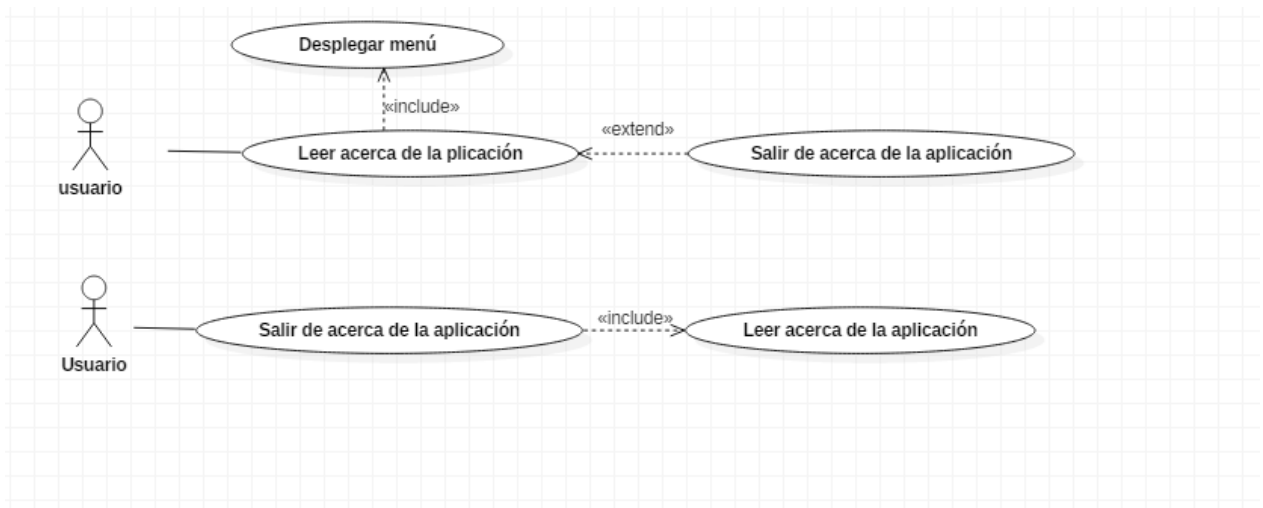
Uc-011	Ver categorías	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: El usuario quiera ver la lista de categorías, de tal modo que la aplicación mostrara una lista de categorías de los cuentas disponibles.	
PRECONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar aplicación</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso pantalla principal</li> <li>- El usuario debe presionar el botón categorías</li> </ul>	
SECUENCIA NORMAL	PASO	SECUENCIA NORMAL
	1	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla categorías.
	2	El actor Usuario (ACT-0001) visualiza la lista de categorías.
POS CONDICIONES	La aplicación muestra la lista de categorías.	
EXCEPCIONES	PASO	EXCEPCIONES
	2	No hay datos disponibles
	2	No hay conexión a internet
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	

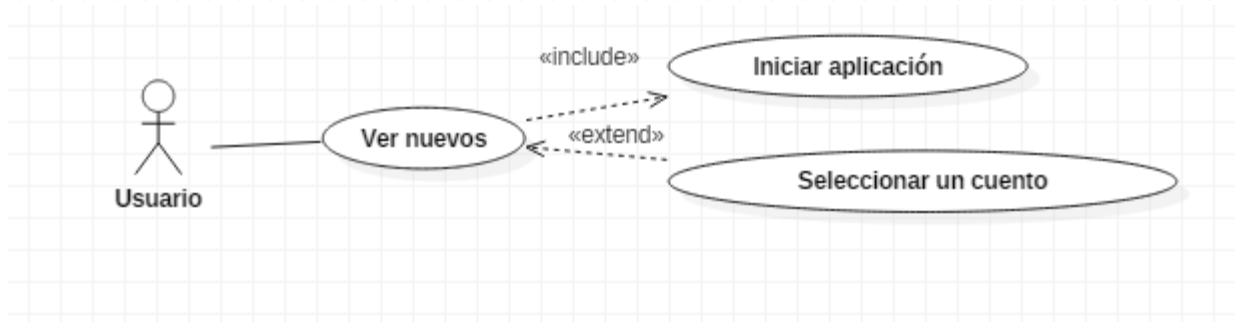
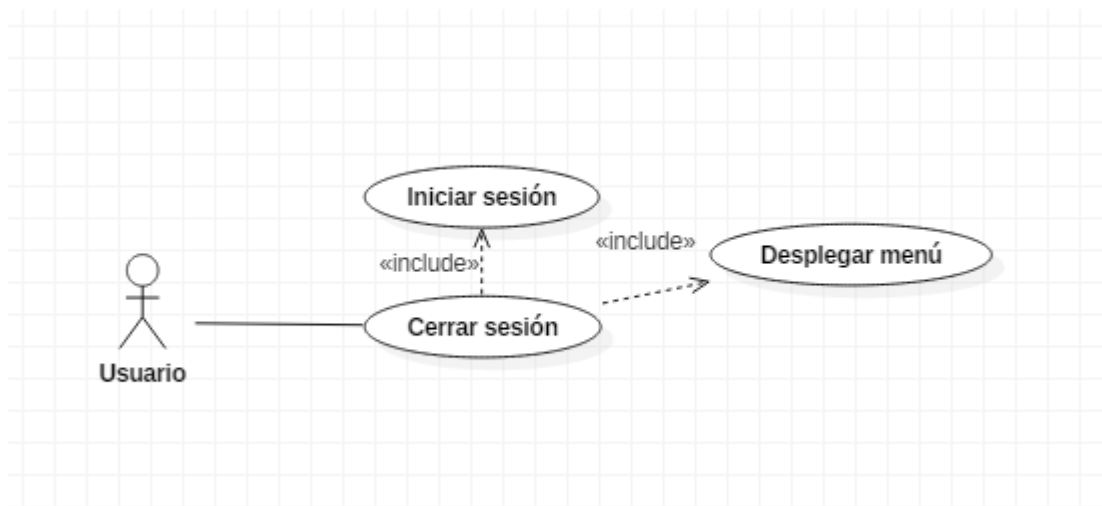
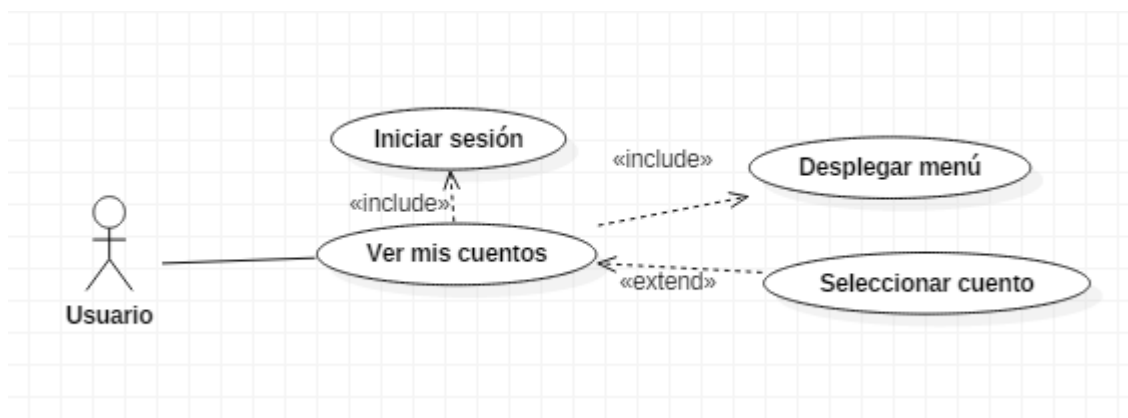
Uc-012	Ver descripción de un cuento.	
VERSIÓN	1.0	
AUTORES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA	
FUENTES	ADRIÁN DE JESÚS FLORES GARCÍA EDGAR HERNÁNDEZ URIBE JULIO CESAR PÉREZ OROZCO	
DEPENDENCIAS		
DESCRIPCIÓN	El sistema deberá comportarse tal como se describen el siguiente caso de uso cuando: El usuario quiera ver la descripción de algún cuento, de tal modo que la aplicación mostrara la información disponible de un cuento para su descarga, compra o proyección.	
PRECONDICIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar aplicación</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso pantalla principal</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso desplegar menú</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso iniciar sesión</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso ver mis cuentos</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso nuevos</li> <li>- Se ejecuta el caso de uso categorías</li> <li>- El usuario debe seleccionar un cuento.</li> </ul>	
	-	
SECUENCIA NORMAL	PASO	SECUENCIA NORMAL
	1	El actor Usuario (ACT-0001) es direccionado a la pantalla descripción de un cuento.
	2	El actor Usuario (ACT-0001) visualiza la descripción de un cuento.
POS CONDICIONES	La aplicación muestra la descripción de un cuento	
EXCEPCIONES	PASO	EXCEPCIONES
	1	No hay datos disponibles
	2	No hay conexión a internet
IMPORTANCIA	Importante	
URGENTE	Inmediatamente	
ESTADO	En construcción	

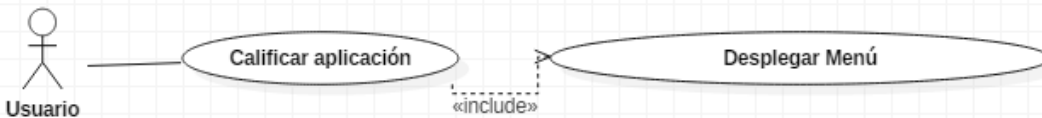
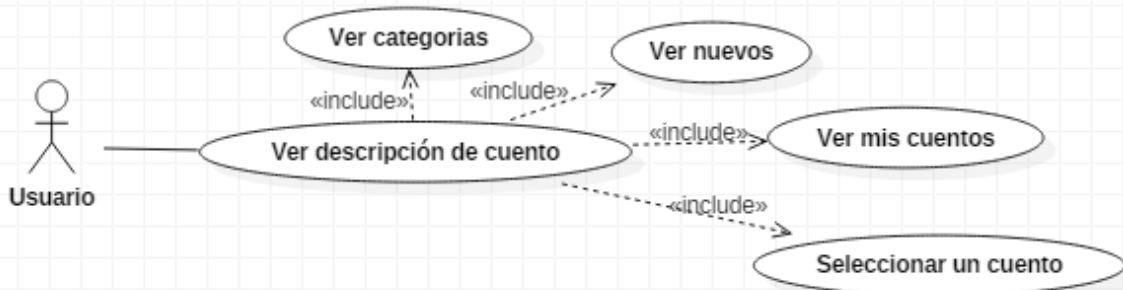
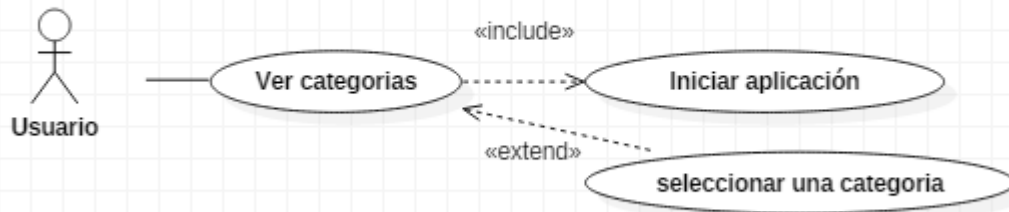


# Diagramas de Casos de Uso







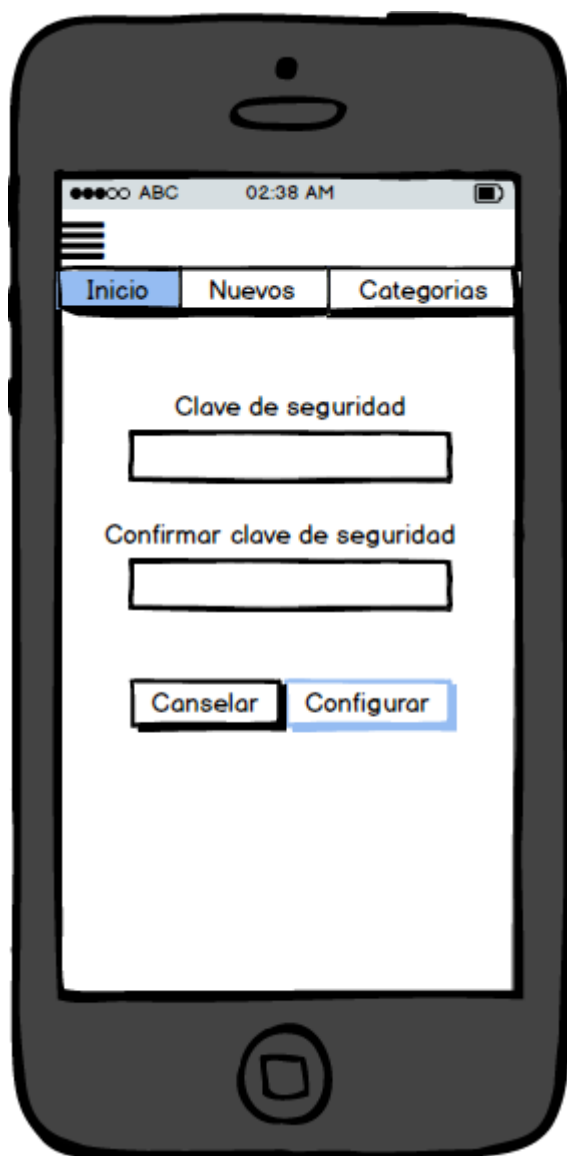


# Bosquejo de interfaces

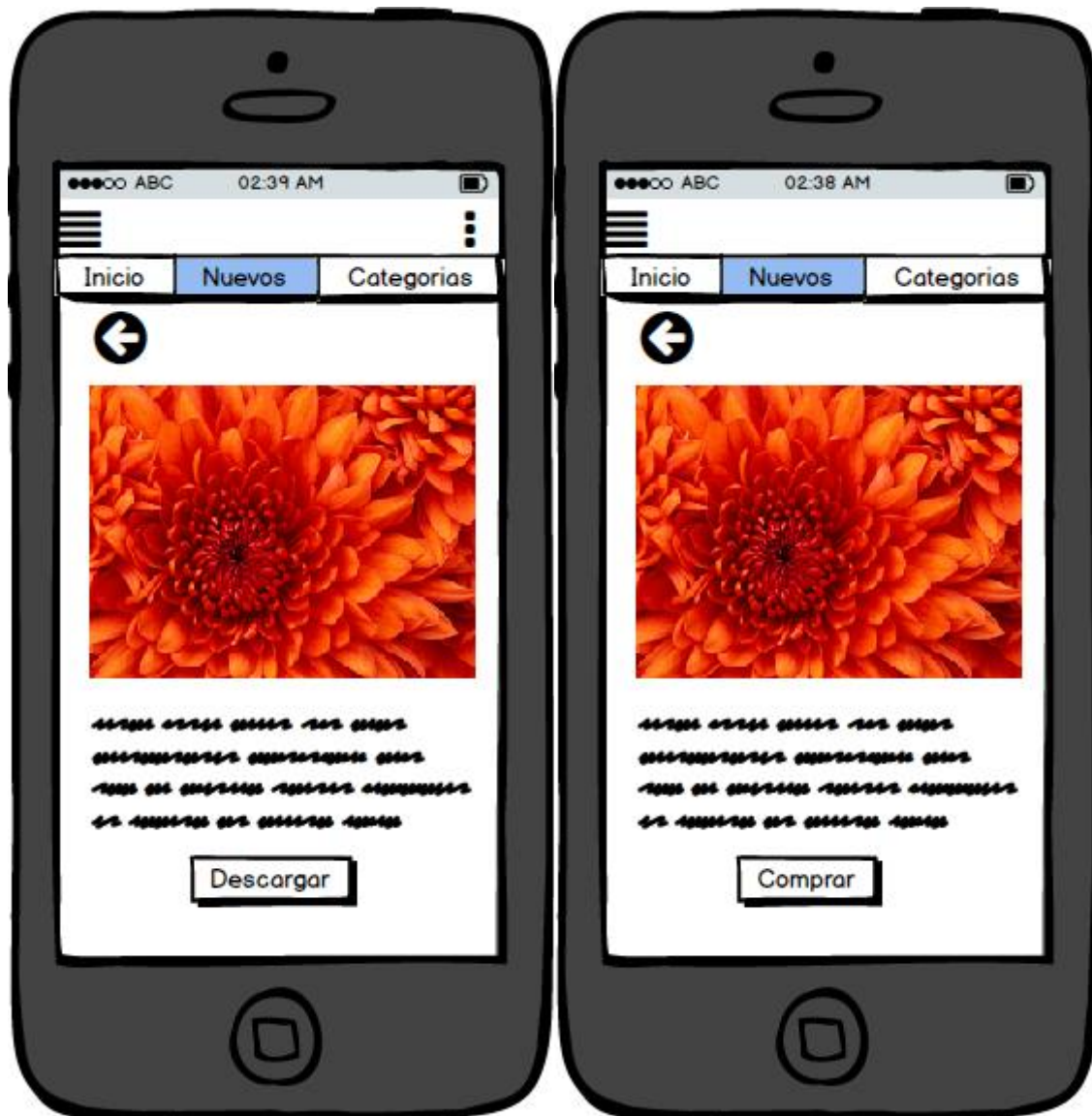
Pantalla principal



Configurar clave de seguridad



## Descripción de cuentas







## Categorías



Acerca de la aplicación



Mis cuentos



Nuevos



## Instrucciones

