

Proyecto

Análisis: especificación de casos de uso del sistema

Grupo

Andrés Aldao

Alejandro Fontes

Mauricio Rodríguez

Tutor

Martin Rodríguez de los Santos

Facultad de Ingeniería – Consejo de Educación Técnico Profesional

Tecnólogo Informático

Montevideo – Uruguay

Índice

[1. Introducción 3](#_Toc367894037)

[2. Casos de uso del sistema 3](#_Toc367894038)

[2.1. Ingresar al sistema 3](#_Toc367894039)

[2.2. Salir del sistema 4](#_Toc367894040)

[2.3. Registro de usuario 4](#_Toc367894041)

[2.4. Visitar perfil 5](#_Toc367894042)

[2.5. Editar perfil 5](#_Toc367894043)

[2.6. Buscar contenidos 6](#_Toc367894044)

[2.7. Ver detalle de contenido 6](#_Toc367894045)

[2.8. Ver contenidos más populares 7](#_Toc367894046)

[2.9. Ver contenidos más populares por categoría 7](#_Toc367894047)

[2.10. Ver ranking de contenidos por tipo 8](#_Toc367894048)

[2.11. Ver ranking contenidos pagos 8](#_Toc367894049)

[2.12. Ver ranking contenidos gratuitos 9](#_Toc367894050)

[2.13. Subir contenido 9](#_Toc367894051)

[2.14. Comprar contenido 10](#_Toc367894052)

[2.15. Descargar contenido 11](#_Toc367894053)

[2.16. Puntuar contenido 11](#_Toc367894054)

[2.17. Comentar contenido 12](#_Toc367894055)

[2.18. Ver contenidos pendientes de evaluación 12](#_Toc367894056)

[2.19. Agregar contenido a favoritos 13](#_Toc367894057)

[2.20. Ver favoritos 13](#_Toc367894058)

[2.21. Quitar contenido de favoritos 14](#_Toc367894059)

[2.22. Ver contenidos destacados 14](#_Toc367894060)

[2.23. Ver contenidos subidos 15](#_Toc367894061)

[2.24. Ver contenidos adquiridos 15](#_Toc367894062)

# Introducción

El presente documento tiene como motivo la especificación de los casos de uso definidos para el Marketplace a desarrollar en el marco del Proyecto del Tecnólogo Informático en su edición 2013.

En las siguientes secciones se especificarán de manera formal los contratos correspondientes a los casos de uso detectados.

# Casos de uso del sistema

## Ingresar al sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ingresar al sistema |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final del Marketplace ingresa su nombre de usuario y su contraseña en el sistema e ingresa. |
| **Precondiciones** | El usuario a autenticarse es anónimo. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario ingresa su nombre.  1\_b. El usuario ingresa su contraseña.  1\_c. El usuario hace clic en Ingresar.  1\_d. El sistema autentica al usuario y redirige a la página principal. |
| **Flujo alt. 1** | 2\_a. El usuario ingresa su nombre.  2\_b. El usuario hace clic en Ingresar.  2\_c. El sistema despliega un mensaje al usuario solicitando ingrese su contraseña. |
| **Flujo alt. 2** | 3\_a. El usuario ingresa su nombre.  3\_b. El usuario ingresa su contraseña.  3\_c. El usuario hace clic en Ingresar.  3\_d. El usuario no es un usuario valido en el sistema por lo que se despliega un mensaje informando de usuario o contraseña inválido. |
| **Pos condiciones** | El usuario queda en estado autenticado en el sistema. |

## Salir del sistema

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Salir del sistema |
| **Objetivo:** | Cerrar una sesión abierta previamente por un usuario. |
| **Actores:** | Usuario Móvil, Usuarios web, Usuario Desarrollador |
| **Precondiciones:** | Debe haberse iniciado una sesión. |
| **Descripción:** | Este caso de uso permite cerrar la sesión iniciada por cualquier usuario. |
| **Flujo Normal:** | 1- El actor pulsa el botón de cierre. 2- El sistema cierra la sesión. |
| **Flujos Alternativos:** |  |
| **Post Condiciones:** | La sesión utilizada por el actor es cerrada. |

## Registro de usuario

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Registrar Usuario |
| **Objetivo:** | Dar de alta un nuevo usuario en el sistema. |
| **Actores:** | Usuarios web, Usuario Desarrollador |
| **Precondiciones:** |  |
| **Descripción:** | Cuando un usuario decide comenzar a utilizar el sistema el primer paso es registrar sus datos para poder comenzar a utilizar la aplicación. |
| **Flujo Normal:** | 1- El sistema despliega un formulario con todos los datos requeridos para realizar el registro.  2- El usuario ingresa los datos.  3- El sistema valida los datos ingresados.  4- El sistema tiene un nuevo usuario registrado que puede iniciar sesión. |
| **Flujos Alternativos:** | 3.a - Si los datos son correctos se continua el flujo normal.  3.b - Si los datos son incorrectos se emite un mensaje de error solicitando al usuario que los corrija. |
| **Post Condiciones:** | Se crea un nuevo usuario en el sistema con los datos ingresados. |

## Visitar perfil

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Visitar Perfil |
| **Objetivo:** | Aquí se visualizara la información básica del usuario, permite ver en resumen los datos principales del mismo. |
| **Actores:** | Usuario Móvil, Usuarios web, Usuario Desarrollador |
| **Precondiciones:** |  |
| **Descripción:** | Este caso de uso permite visualizar todos los datos del usuario en forma de resumen. Se diferencian los datos mostrados según el tipo de usuario, donde el desarrollador además de toda la información básica posee una sección aparte con las aplicaciones publicadas. |
| **Flujo Normal:** | 1 - El usuario visualiza un perfil de un usuario que existe en el sistema. |
| **Flujos Alternativos:** |  |
| **Post Condiciones:** | Se Modifica un usuario existente en el sistema. |

## Editar perfil

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Editar Perfil |
| **Objetivo:** | Un usuario modifique sus propios datos que había ingresado anteriormente. |
| **Actores:** | Usuarios web, Usuario Desarrollador |
| **Precondiciones:** | El usuario debe estar registrado. |
| **Descripción:** | Este caso permite modificar los datos un usuario registrado en el portal web. El sistema permite que un usuario logueado en el portal pueda modificar sus propios datos. |
| **Flujo Normal:** | 1-El sistema  muestra una interfaz de datos del usuario, con los datos que tiene ingresados actualmente  2-El usuario modifica los datos que desee.  3-El sistema valida los datos. 4- El sistema aplica los cambios realizados y vuelve al menú. |
| **Flujos Alternativos:** | 3.a- Si la validación es negativa el sistema envía un mensaje de error solicitando que se modifiquen los datos erróneos. 6.b- Si la evaluación da positiva el sistema modifica los valores. |
| **Post Condiciones:** | Se Modifica un usuario existente en el sistema. |

## Buscar contenidos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Buscar Contenidos |
| **Objetivo:** | Mostrar contenidos en una frase. |
| **Actores:** | Usuario Móvil, Usuarios web, Usuario Desarrollador |
| **Precondiciones:** | Deben existir contenidos en el sistema. |
| **Descripción:** | El actor ingresa una frase en un buscador y el sistema devuelve resultados que la contengan o que tengan parte de la misma en su descripción. Además el sistema permitirá aplicar filtros por categorías y una vez seleccionada una categoría permitirá utilizar filtros específicos de cada categoría. |
| **Flujo Normal:** | 1- El usuario ingresa una frase en el buscador.  2- El sistema despliega un lista de resultados coincidentes.  3- El usuario selecciona los filtros deseados.  4- El sistema actualiza la lista de resultados coincidentes. |
| **Flujos Alternativos:** | 1.a - No existen contenidos que posean la frase ingresada por el usuario. El sistema devuelve un mensaje de error.  1.b- Se continua con el flujo normal.  3.a- No existen contenidos con el filtro aplicado. No se muestra ningún resultado.  3.b- Se continua con el flujo normal. |
| **Post Condiciones:** | El sistema se mantiene sin cambios. |

## Ver detalle de contenido

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Ver detalle contenido |
| **Objetivo:** | Visualizar todos los campos detalladamente de un contenido seleccionado. |
| **Actores:** | Usuario Móvil, Usuarios web, Usuario Desarrollador |
| **Precondiciones:** | El actor debe estar registrado en el sistema. |
| **Descripción:** | Este caso de uso permite visualizar detalladamente toda la información disponible sobre el contenido seleccionado, comentarios, descripciones, calificación. |
| **Flujo Normal:** | 1-El usuario selecciona un contenido.  2-El sistema despliega un formulario exclusivo con toda la información detallada de la aplicación, incluyendo comentarios, calificaciones, descripciones técnicas y otros. |
| **Post Condiciones:** | El sistema se mantiene sin cambios. |

## Ver contenidos más populares

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Ver contenidos más populares |
| **Objetivo:** | Visualizar los contenidos más populares. |
| **Actores:** | Usuarios web, Usuario Desarrollador. |
| **Precondiciones:** | Contenidos ingresados en el sistema, descargados y calificados |
| **Descripción:** | El sistema presenta una lista de los diez contenidos más descargados y mejor calificados. |
| **Flujo Normal:** | 1 - El sistema despliega una lista con los contenidos. |
| **Flujos Alternativos:** |  |
| **Post Condiciones:** | El sistema se mantiene sin cambios. |

## Ver contenidos más populares por categoría

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Ver contenidos más populares por categoría |
| **Objetivo:** | Visualizar los contenidos más populares por categoría |
| **Actores:** | Usuarios web, Usuario Desarrollador. |
| **Precondiciones:** | Existen contenidos descargados y calificados. |
| **Descripción:** | El sistema despliega una lista con los 3 contenidos más populares por categoría. |
| **Flujo Normal:** | 1- El sistema despliega una lista con los 3 contenidos más populares por categoría. |
| **Flujos Alternativos:** |  |
| **Post Condiciones:** | El sistema se mantiene sin cambios. |

## Ver ranking de contenidos por tipo

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Ver ranking de contenidos por tipo |
| **Objetivo:** | Visualizar los 3 contenidos mas rankeados por tipo |
| **Actores:** | Usuarios web, Usuario Desarrollador. |
| **Precondiciones:** | Existen contenidos descargados y calificados. |
| **Descripción:** | El sistema despliega una lista con los 3 contenidos más populares por tipo. |
| **Flujo Normal:** | 1- El sistema despliega una lista con los 3 contenidos mas populares por tipo. |
| **Flujos Alternativos:** |  |
| **Post Condiciones:** | El sistema se mantiene sin cambios. |

## Ver ranking contenidos pagos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Ver ranking de contenidos pagos |
| **Objetivo:** | Listar los diez contenidos pagos mejor rankeados |
| **Actores:** | Usuarios web, Usuario Desarrollador. |
| **Precondiciones:** | Existen contenidos descargados y calificados. |
| **Descripción:** | El caso de usa lista los diez contenidos pagos mas descargados y mejor puntuados |
| **Flujo Normal:** | 1- El sistema despliega una lista con los 10 contenidos pagos mejor rankeados. |
| **Flujos Alternativos:** |  |
| **Post Condiciones:** | El sistema se mantiene sin cambios. |

## Ver ranking contenidos gratuitos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Ver ranking de contenidos gratuitos |
| **Objetivo:** | Listar los diez contenidos gratuitos mejor rankeados |
| **Actores:** | Usuarios web, Usuario Desarrollador. |
| **Precondiciones:** | Existen contenidos descargados y calificados. |
| **Descripción:** | El caso de usa lista los diez contenidos gratuitos mas descargados y mejor puntuados |
| **Flujo Normal:** | 1- El sistema despliega una lista con los 10 contenidos gratuitos mejor rankeados. |
| **Flujos Alternativos:** |  |
| **Post Condiciones:** | El sistema se mantiene sin cambios. |

## Subir contenido

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Subir contenido |
| **Actor/es** | Usuario final con rol de colaborador |
| **Sinopsis** | Si el usuario tiene otorgado el rol de ’Colaborador’ en el sistema tendrá habilitado el panel de colaboradores, mediante el cual se podrán entre otras cosas subir contenidos. De esta forma podrá elegir el archivo que desea subir, completar el formulario de ingreso y subir el contenido. |
| **Precondiciones** | El usuario esta logueado en el sistema.  El usuario tiene permisos para subir contenidos al sistema. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la opción “Subir Contenido” perteneciente a algún contenido de su lista de adquiridos.  1\_b. El usuario otorga un puntaje del 1 al 5 a dicho contenido.  1\_c. El usuario hace clic en Guardar.  1\_d. El sistema guarda la nueva puntuación otorgada. |
| **Pos condiciones** | El contenido guarda la puntuación asociada al usuario.  El contenido tiene en cuenta la nueva puntuación otorgada para su puntaje promedio. |

## Comprar contenido

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Comprar contenido |
| **Objetivo:** | Comprar un contenido deseado. |
| **Actores:** | Usuario Móvil, Usuarios web, Usuario Desarrollador |
| **Precondiciones:** | Existen contenidos pagos ingresados en el sistema.  Usuario tiene asociada una forma de pago. |
| **Descripción:** | El usuario puede comprar a través de la web el contenido deseado. |
| **Flujo Normal:** | 1- Usuario elige el contenido y oprime el botón comprar.  2- El sistema obtiene las formas de pago ingresadas por el usuario y las lista.  3- El usuario selecciona la forma de pago deseada y confirma la compra.  4- El sistema valido la compra.  5- El sistema le permite acceder al contenido. |
| **Flujos Alternativos:** | 2.a - Si no hay formas de pago ingresadas se retorna un formulario que permite llenar las formas de pago.  2.b- Si hay forma de pago se continua con el flujo normal.  4.a- Si la tarjeta de crédito no tiene fondos o la api de PayPal responde con un error se retorna un mensaje de error.  4.b- Si las formas de pagos son aceptables se continua con el flujo normal. |
| **Post Condiciones:** | El sistema conoce las aplicaciones compradas por el usuario. |

## Descargar contenido

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Descargar contenido |
| **Objetivo:** | Descargar un contenido seleccionado por el usuario |
| **Actores:** | Usuario Móvil, Usuarios web, Usuario Desarrollador |
| **Precondiciones:** | Existen contenidos pagos ingresados en el sistema.  Si el contenido es pago se ejecuto satisfactoriamente el caso de uso comprar contenido.  El usuario esta registrado en el sistema. |
| **Descripción:** | El caso de uso permite descargar un contenido elegido por el usuario. |
| **Flujo Normal:** | 1- El usuario selecciona la opción descargar  2- El sistema verifica la integridad de la descarga  3- El sistema permite utilizar el contenido. |
| **Flujos Alternativos:** | 2a.- El link de descarga no es correcto, se envía mensaje de error.  2b.- El usuario se queda sin conexión en la descarga, se envía mensaje de error.  2c.- El usuario cancela la descarga, el sistema deja de transmitir datos y envía mensaje de fallo al realizar la descarga. |
| **Pos condiciones:** | El sistema conoce las aplicaciones descargadas por el usuario. |

## Puntuar contenido

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Puntuar contenido |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final del Marketplace luego de adquirir un contenido tendrá la posibilidad de Puntuar del 1 al 5 dicho contenido. |
| **Precondiciones** | El usuario esta logueado en el sistema.  El usuario adquirió con anterioridad el contenido que va a puntuar. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la opción “Puntuar Contenido” perteneciente a algún contenido de su lista de adquiridos.  1\_b. El usuario otorga un puntaje del 1 al 5 a dicho contenido.  1\_c. El usuario hace clic en Guardar.  1\_d. El sistema guarda la nueva puntuación otorgada. |
| **Pos condiciones** | El contenido guarda la puntuación asociada al usuario.  El contenido tiene en cuenta la nueva puntuación otorgada para su puntaje promedio. |

## Comentar contenido

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Comentar contenido |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final del Marketplace luego de adquirir un contenido tendrá la posibilidad de dejar su opinión con respecto al contenido adquirido a través de un comentario. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la opción “Comentar contenido” perteneciente a algún contenido de su lista de adquiridos.  1\_b. El usuario ingresa un comentario en dicho contenido.  1\_c. El usuario hace clic en Guardar.  1\_d. El sistema guarda el nuevo comentario. |
| **Pos condiciones** | El contenido guarda el comentario y lo asocia al usuario.  El nuevo comentario es visible para los demás usuarios del sistema. |

## Ver contenidos pendientes de evaluación

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ver contenidos pendientes de evaluación |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final obtiene un resumen con todos los contenidos que ha adquirido y no ha otorgado puntaje. En caso de que el usuario no haya adquirido ningún contenido hasta el momento; o no posea contenidos que no haya puntuado se mostrara el mensaje correspondiente. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema.  El usuario se encuentra en la pantalla “Mis Contenidos” |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la pestaña “Pendientes de evaluación”  1\_b. El usuario ve una lista con todos los contenidos adquiridos a lo largo del tiempo a los que no le ha otorgado una puntuación. |
| **Flujo alternativo 1** | 2\_a. El usuario no ha adquirido ningún contenido hasta el momento.  2\_b. Se muestra un mensaje en pantalla invitándolo a que lo haga. |
| **Flujo alternativo 2** | 2\_a. El usuario ha calificado todos los contenidos adquiridos hasta el momento.  2\_b. Se muestra un mensaje en pantalla felicitándolo por el buen desempeño que ha tenido a la hora de evaluar sus contenidos, y se le invita a adquirir nuevos. |
| **Pos condiciones** | El usuario continúa logueado en el sistema. |

## Agregar contenido a favoritos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Agregar Contenido a favoritos |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario selecciona el botón “Agregar a Favoritos” que aparece sobre cualquier contenido del sistema y de esa manera lo agrega a la lista de sus contenidos predilectos. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema.  El usuario se encuentra en el perfil de un contenido; o en alguna lista de contenido (Ver Contenidos por categoría, Ver mis contenidos, o similares) |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona el botón “Agregar a favoritos”  1\_b. El sistema despliega un mensaje pidiendo confirmación. |
| **Flujo alternativo 1** | 2\_a. El usuario confirma.  2\_b.El contenido se agrega a la lista de favoritos del usuario.  2\_c.El sistema redirige a la pagina “Ver detalles de contenido” del contenido asociado. |
| **Flujo alternativo 2** | 3\_a. El usuario cancela.  3\_b. No se asocia el contenido al usuario. Fin del caso de uso. |
| **Pos condiciones** | El contenido se asocia a los favoritos del usuario. |

## Ver favoritos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ver favoritos |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final obtiene un resumen con todos los contenidos que haya agregado a favoritos con anterioridad. En caso de no haber agregado ningún contenido a favoritos, el sistema mostrara un mensaje avisando que no tiene contenidos favoritos. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la pestaña “Favoritos”  1\_b. El usuario ve una lista con todos los contenidos que ha agregado a favoritos con anterioridad; acompañado por el puntaje y comentario realizado por el propio usuario. |
| **Flujo alternativo 1** | 2\_a. El usuario no ha agregado contenido a sus favoritos.  2\_b. Se muestra un mensaje en pantalla invitándolo a que lo haga. |
| **Pos condiciones** | El usuario continúa logueado en el sistema. |

## Quitar contenido de favoritos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Quitar contenido de favoritos |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final selecciona un contenido de su lista de favoritos y lo elimina de la misma. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema.  El usuario tiene por lo menos un contenido en su lista de favoritos.  El usuario se encuentra en la pagina “Ver Favoritos” |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona el botón “Quitar de favoritos”  1\_b. El sistema despliega un mensaje pidiendo confirmación. |
| **Flujo alternativo 1** | 2\_a. El usuario confirma.  2\_b.El contenido se elimina de la lista de favoritos del usuario.  2\_c.El sistema redirige a la pagina “Ver Favoritos” del usuario. |
| **Flujo alternativo 2** | 3\_a. El usuario cancela.  3\_b. No se desvincula el contenido de la lista de favoritos del usuario. Fin del caso de uso. |
| **Pos condiciones** | Se desvincula el contenido de los contenidos favoritos del usuario. |

## Ver contenidos destacados

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ver desarrolladores destacados |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final del Marketplace obtiene un resumen con todos los contenidos más destacados dentro de cada rubro (Películas, libros, aplicaciones, y demás). |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la pestaña “Contenidos Destacados”  1\_b. El usuario ve una lista con todos los contenidos más destacados en cada uno de los rubros del sistema; acompañado por el puntaje promedio otorgado por los usuarios. |
| **Pos condiciones** | El usuario continúa logueado en el sistema. |

## Ver contenidos subidos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ver contenidos subidos |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final del Marketplace obtiene un resumen con todos los contenidos subidos por el al sistema; acompañado del puntaje promedio obtenido por las mismas, en base a las calificaciones de los demás usuarios del sistema. En caso de que el usuario no haya subido contenidos, se le mostrara un cartel invitándolo a que lo haga. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la pestaña “Mis Subidas”  1\_b. El usuario ve una lista con todos los contenidos subidos por el al sistema por en algún momento; acompañado por el puntaje promedio otorgado por los demás usuarios del sistema. |
| **Flujo alternativo 1** | 2\_a. El usuario no ha subido contenidos al sistema  2\_b. Se muestra un mensaje en pantalla invitándolo a que lo haga. |
| **Pos condiciones** | El usuario continúa logueado en el sistema. |

## Ver contenidos adquiridos

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Ver contenidos comprados |
| **Actor/es** | Usuario final |
| **Sinopsis** | El usuario final del Marketplace obtiene un resumen con todos los contenidos adquiridos en la plataforma; acompañado de la evaluación y comentario que el mismo haya realizado sobre cada uno de estos. |
| **Precondiciones** | El usuario se encuentra logueado en el sistema. |
| **Flujo principal** | 1\_a. El usuario selecciona la pestaña “Mis Contenidos”  1\_b. El usuario ve una lista con todos los contenidos que adquirió en algún momento acompañado. Cada contenido acompañado por el puntaje y comentario realizado por el usuario si corresponde. |
| **Flujo Alternativo 1** | 2\_a.El usuario no ha adquirido ningún contenido.  Se le muestra un mensaje con contenidos recomendados para descargar. |
| **Pos condiciones** | El usuario continúa logueado en el sistema. |