

# DESCRIPCIÓN DE CASOS DE USO

Caso: 18

## “BORRAR ANUNCIO”

**Actores:** “Usuario”

**Descripción:** “El sistema permitirá al usuario borrar los anuncios previamente publicados por él”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona la opción borrar	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene los anuncios.	
5.- El sistema obtiene los datos de los grupos estudiantiles del catálogo de anuncios en base a los datos del usuario	
6.- El sistema confirma que el anuncio exista	6.1- El anuncio no existe y el caso de uso finaliza
7.- El sistema solicita la confirmación del usuario	
8.-El usuario responde la solicitud	8.1- El usuario no acepta borrar el anuncio y el caso de uso finaliza
9.- El sistema obtiene los el catálogo de anuncios.	
10.- El sistema elimina el anuncio en base al id.	
11.- El sistema despliega mensaje de éxito y finaliza caso de uso.	

**Puntos de extensión: Ninguno**

**Requerimientos Especiales:**

- ninguno.

**Pre-Condiciones:**

- Tener anuncios activos.
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

**Post-Condiciones:**

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

## “BORRAR GRUPO ESTUDIANTEL”

**Actores:** “Administrador”

**Descripción:** “El sistema permitirá al administrador eliminar un grupo estudiantil”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El administrador ‘root’ selecciona la opción eliminar grupo estudiantil.	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del administrador por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene datos del catálogo de Datos correspondiente al administrador	
5.- El sistema confirma que el usuario tenga privilegios de ‘root’	5.1- No tiene los privilegios y el caso de uso finaliza.
6.- El sistema obtiene el catálogo de grupos estudiantiles.	
7.-El sistema busca el grupo estudiantil seleccionado.	7.1- No existe y el sistema despliega un mensaje de error y finaliza caso de uso.
8.- El sistema solicita la confirmación.	
9.- El administrador responde la solicitud.	9.1- El usuario no acepta y el caso de uso finaliza.
10.- El sistema ingresa al catálogo de grupos estudiantiles.	
11.- El sistema elimina el grupo estudiantil.	
12.-El sistema despliega mensaje de éxito y finaliza el caso de uso.	

**Puntos de extensión:** Ninguno

**Requerimientos Especiales:**

- Ninguno

**Pre-Condiciones:**

- Ser super administrador
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

**Post-Condiciones:**

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

## Caso: 20

### “BORRAR PROMOCIÓN”

**Actores:** “Usuario”

**Descripción:** “El sistema permitirá a los usuarios que hayan creado una promoción borrarla.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona borrar promoción	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene promociones almacenadas en la entidad “Promociones” de la BD correspondiente a la sesión de usuario	
5.- El sistema busca la promoción seleccionada.	5.1.- La promoción no existe y el caso de uso finaliza.
6.- El sistema solicita la confirmación del usuario.	
7.-El usuario da respuesta a la solicitud.	7.1.- El usuario no acepta y finaliza el caso de uso.
8.- El sistema obtiene las promociones almacenadas en la entidad “Promociones” de la BD correspondiente a la sesión de usuario.	
9.- El sistema elimina la promoción seleccionada.	
10.- El sistema despliega mensaje de éxito y finaliza caso de uso.	

**Puntos de extensión:** Ninguno

#### Requerimientos Especiales:

- Ninguno

#### Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener promociones activas.

#### Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

## “BORRAR PUBLICACIÓN”

**Actores:** “Usuario”

**Descripción:** “El sistema permitirá a los usuarios que hayan creado una publicación borrarla.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona borrar publicación	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene promociones almacenadas en la entidad “Publicaciones” de la BD correspondiente a la sesión de usuario	
5.- El sistema busca la publicación seleccionada.	5.1.- La promoción no existe y el caso de uso finaliza.
6.- El sistema solicita la confirmación del usuario.	
7.-El usuario da respuesta a la solicitud.	7.1.- El usuario no acepta y finaliza el caso de uso.
8.- El sistema obtiene las promociones almacenadas en la entidad “Publicaciones” de la BD correspondiente a la sesión de usuario.	
9.- El sistema elimina la promoción seleccionada.	
10.- El sistema despliega mensaje de éxito y finaliza caso de uso.	

**Puntos de extensión:** Ninguno

**Requerimientos Especiales:**

- Ninguno

**Pre-Condiciones:**

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener publicaciones activas.

**Post-Condiciones:**

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

## Caso: 22

### “SOLICITAR BORRAR GRUPO ESTUDIANTEL”

**Actores:** “Usuario y Servicio de correo”

**Descripción:** “El administrador de un grupo estudiantil podrá solicitar eliminarlo. “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El administrador de un grupo estudiantil selecciona la opción ‘solicitar dar de baja’	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema despliega el formulario para realizar la solicitud.	
5.- El usuario llena y envía la solicitud.	
6.- El sistema verifica que se haya llenado correctamente la solicitud.	6.1.- La solicitud no se llenó correctamente y regresa al paso número 4.
7.- El sistema envía la solicitud por medio del actor “servicio de correos”.	
8.- El sistema despliega mensaje de éxito y el caso de uso finaliza.	

**Puntos de extensión:** Conectar con PayPal, Solicitud de compra, Actualizar publicaciones

#### Requerimientos Especiales:

- Ninguno.

#### Pre-Condiciones:

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Ser administrador de un grupo estudiantil

#### Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

## Caso: 23

### “BUSCAR PRODUCTO”

**Actores:** “Usuario”

**Descripción:** “El sistema permitirá al usuario realizar una búsqueda de productos.”

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona buscar producto.	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema despliega formulario de búsqueda.	
5.- El usuario llena la forma de búsqueda.	
6.- El sistema verifica que la forma se haya llenado correctamente.	6.1.- La forma se llenó incorrectamente y finaliza el caso de uso.
7.- El sistema realiza la búsqueda dentro de la tabla de ‘Producto’.	7.1.- No se encontraron resultados similares y se despliega mensaje de ‘No hay resultados’ y el caso de uso finaliza.
8.- El sistema despliega los resultados y el caso de uso finaliza.	

**Puntos de extensión:**

Ninguno

**Requerimientos Especiales:**

- Ninguno

**Pre-Condiciones:**

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

**Post-Condiciones:**

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

## “PUBLICAR PRODUCTO”

**Actores:** “Usuario”

**Descripción:** “El sistema permitirá a los usuarios publicar su producto para que pueda ser observado por otros usuarios “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona publicar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene productos del catálogo “Productos” creados por el id del usuario	
5.- El sistema carga la pagina/forma de publicación	
6.- El sistema carga los productos posibles a publicar en la forma.	
7.- El sistema muestra la forma al usuario	
8.- El usuario selecciona el producto a publicar	
9.-El usuario carga el mensaje de confirmación	
10.- El usuario selecciona sí o no	
11.- El sistema corrobora la selección	11.1.- El sistema finaliza el caso de uso
12.-El sistema crea un registro de publicación con la información del producto, fecha y hora realizados además del id del usuario	
13.- El sistema carga la información de id del anuncio correspondiente a la BD en el catálogo “Publicados”	
14.- El sistema cierra el registro de publicación y se almacena en el catálogo de “Registros”	
15.- El sistema genera retro de la visión en publicados del anuncio	
16.- El sistema llama al caso de uso de Actualizar publicaciones	
17.-El sistema le muestra al usuario la retro	
18.- El usuario acepta la retroalimentación y finaliza el caso de uso	



**Puntos de extensión: Actualizar publicaciones**

**Requerimientos Especiales:**

- Ninguno

**Pre-Condiciones:**

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Tener al menos un producto dado de alta

**Post-Condiciones:**

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

## Caso: 25

### “CALIFICAR PRODUCTO”

**Actores:** “Usuario”

**Descripción:** “El sistema permitirá al usuario rechazar la solicitud de una compra de sus productos “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona calificar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene la información del producto	
5.- El sistema muestra la información del producto y una forma de calificar.	
6.- El usuario llena los datos que la forma solicita y selecciona submit	
7.- El sistema confirma que la forma esté completa.	7.1.- La forma no está completa y el caso de uso finaliza.
8.- El sistema registra la calificación dada.	
9.- El sistema notifica al usuario calificado.	
10.- El sistema actualiza perfil.	
11.-El sistema despliega mensaje de éxito y el caso de uso finaliza.	

**Puntos de extensión:** Ninguno

**Requerimientos Especiales:**

- Ninguno

**Pre-Condiciones:**

- Ser usuario registrado
- Haber iniciado sesión y tener sesión activa
- Haber seleccionado un producto

**Post-Condiciones:**

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

## Caso: 26

### “CALIFICAR PROMOCIÓN”

**Actores:** “Usuario”

**Descripción:** “El sistema permitirá el crear un "Grupo estudiantil". “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona calificar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno por medio del catálogo de los usuarios	
3.- El sistema confirma si la sesión estaba activa	3.1.- El usuario no está activo y el caso de uso finaliza
4.- El sistema obtiene la información del producto	
5.- El sistema muestra la información del producto y una forma de calificar.	
6.- El usuario llena los datos que la forma solicita y selecciona submit	
7.- El sistema confirma que la forma esté completa.	7.1.- La forma no está completa y el caso de uso finaliza.
8.- El sistema registra la calificación dada.	
9.- El sistema notifica al usuario calificado.	
10.- El sistema actualiza perfil.	
11.-El sistema despliega mensaje de éxito y el caso de uso finaliza.	

#### Puntos de extensión: Asignar Administrador de Grupo Estudiantil

#### Requerimientos Especiales:

- Ninguno

#### Pre-Condiciones:

- Emplear correo oficial de grupo estudiantil

#### Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

## “REGISTRAR PRODUCTO”

**Actores:** “Usuario”

**Descripción:** “El sistema permitirá al usuario registrar productos que quiera vender en aplicación”

<b>Flujo de Eventos</b>	
<b>Curso Normal</b>	<b>Alternativas</b>
1.- El usuario selecciona registrar producto	
2.- El sistema obtiene los datos de la sesión del alumno del catálogo de usuarios	
3.- El sistema corrobora si la sesión esta activa	3.1.- El sistema finaliza el caso de uso
4.- El sistema carga la forma de registrar producto	
5.- El sistema muestra la forma	
6.- El usuario rellena los datos que la forma solicita	
7.- El usuario selecciona submit	
8.- El sistema brinda un mensaje de confinación	
9.- EL usuario acepta o cancela la acción	
10.- El sistema corrobora la selección y la valides de los datos	
11.- El sistema genera la entrada en la BD en al entidad “Productos” con la etiqueta id del usuario	
12.- El sistema almacena los datos solicitados en los atributos correspondientes de la entidad “Productos”	
13.- El sistema genera el registro de la creación del producto con los datos insertados y el id del usuario	
14.- El sistema actualiza los productos pertenecientes al usuario	
15.- El sistema da retroalimentación de la acción	
16.- El usuario acepta la retro y finaliza el caso de uso	

**Puntos de extensión:** Ninguno

**Requerimientos Especiales:**

- Ninguno

**Pre-Condiciones:**

- Ser usuario registrado

- Haber iniciado sesión y tener sesión activa

**Post-Condiciones:**

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

**“REGISTRAR USUARIO”****Actores:** “Usuario”

**Descripción:** “El sistema permitirá el registro de la información propia de un individuo o colectividad con el fin de convertirla en usuario “

<b>Flujo de Eventos</b>	
<b>Curso Normal</b>	<b>Alternativas</b>
1.- El individuo selecciona registrar usuario	
2.- El sistema carga la forma de registro de usuarios	
3.- El usuario selecciona registrarse por Google/Facebook o Correo	
4.- El sistema corrobora si se optó por correo	4.1.- El sistema conecta al caso de uso de Acceder a Google/FB y entra al flujo normal en el punto 8
5.- El sistema carga la forma de registro para usuarios genéricos	
6.- El usuario rellena los datos solicitados	
7.- El sistema corrobora si los datos son valido	7.1 El sistema finaliza el caso de uso
8.- El sistema crea el registro de nuevo usuario en la entidad de Usuarios	
9.- El sistema guarda en los tributos del espacio creado en la entidad, los datos asociados/solicitados (correo, contraseña)	
10.- El sistema crea el registro en la entidad Datos asociada al id del usuario	
11.- El sistema guarda en los atributos de la entidad “Información G” los datos generales del usuario	
12.- EL sistema crea y guardar el registro de la creación de nuevo usuario con fecha, id de usuario en la entidad Registros	
13.- EL sistema genera un mensaje de retroalimentación completado	
14.- El usuario acepta la acción y finaliza el caso de uso	

**Puntos de extensión: Acceder a Google/FB**

**Requerimientos Especiales:**

- Ninguno

**Pre-Condiciones:**

- Tener al menos un correo electrónico o cuenta con que sincronizar

**Post-Condiciones:**

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas

## Caso:43

### “INICIAR SESIÓN”

**Actores:** “Usuario”

**Descripción:** “El sistema permitirá al usuario reportar un anuncio si no cumple con el código de publicidad. “

Flujo de Eventos	
Curso Normal	Alternativas
1.- El usuario selecciona la opción Iniciar sesión.	
2.- El sistema despliega la interfaz de inicio de sesión.	
3.- El usuario llena los campos solicitados.	
4.- El sistema obtiene los datos ingresados por el usuario.	
5.- El sistema valida que el nombre de usuario ingresado exista.	5.1.- El nombre ingresado no existe y se vuelve al paso 2
6.- El sistema valida que la contraseña sea la del usuario previamente validado.	6.1.- La contraseña no es correcta y se vuelve al paso 2
7.- La contraseña es válida y finaliza el caso de uso.	

#### Requerimientos Especiales:

- Ninguno

#### Pre-Condiciones:

- Estar registrado.

#### Post-Condiciones:

- Se guarda un registro de las operaciones realizadas