

## Descripción de Casos de Uso

### ACCEDER A PAYPAL

Actores: Usuario, Paypal

Descripción: El usuario se conecta con Paypal a través del sistema.

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón "pagar con Paypal"	
2. Despliega una ventana (puede ser emergente) para realizar la conexión con Paypal	
3. Se hace la conexión con Paypal	
4. ¿La transacción fue exitosa?	
5. El sistema recibe información básica de la compra	5.1 Fin del caso de uso
6. El sistema actualiza el stock	
7. Fin del caso de uso	

Puntos de extensión:

Ninguno

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

Estar sesionado, sesión valida

Post Condiciones:

Ninguna

### Descripción de Casos de Uso

#### ACEPTAR SOLICITUD DE COMPRA

Actores: ACEPTAR SOLICITUD DE COMPRA

Descripción: El usuario (con rol de vendedor), acepta una solicitud de compra.

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón "aceptar solicitud de compra"	
2. El sistema recupera datos de sesión	
3. ¿La sesión es válida?	3.1. Fin del caso de uso
4. Recupera datos de compra (id de producto, cantidad y usuario)	
5. Despliega una ventana con la información del pedido, incluyendo la ubicación.	
6. Fin del caso de uso	

Puntos de extensión:

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

- El usuario debe de tener artículos a la venta
- El artículo debe de tener un anuncio vigente

**Post Condiciones:**

**Descripción de Casos de Uso**

**ACTUALIZAR ANUNCIO**

**Actores: Usuario**

**Descripción: El usuario actualiza el anuncio de un producto previamente publicado**

<b>FLUJO DE EVENTOS</b>	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
1. El usuario da click en el botón "Actualizar Anuncio"	
2. Obtiene los datos de sesión	
3. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
4. El sistema recupera la información del anuncio	
5. El sistema despliega el formulario de anuncios con la información del anuncio.	
6. El usuario modifica los campos necesarios	
7. El usuario da click en el botón "guardar cambios"	
8. El sistema obtiene los datos de sesión	
9. ¿La sesión está activa?	9.1 Fin del caso de uso
10. El sistema actualiza la información del anuncio	
11. El sistema recupera la información del anuncio	

**Puntos de extensión:**

**Requerimientos Especiales:**

**Pre Condiciones:**

- Estar sesionado
- Sesión activa
- Producto anunciado
- Anuncio ya existente

**Post Condiciones:**

**Descripción de Casos de Uso**

**ACTUALIZAR INFORMACIÓN DE PRODUCTO**

**Actores:** Usuario

**Descripción:** Un usuario con un producto previamente registrado modifica la información de este.

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón “Modificar producto”	
2. El sistema obtiene los datos de sesión	
3. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
4. El sistema recupera la información del producto	
5. El sistema despliega el formulario de productos con la información del seleccionado	

6. El usuario modifica los campos necesarios	
7. El usuario da click en el botón "guardar cambios"	
8. El sistema obtiene los datos de sesión	
9. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
10. El sistema actualiza la información del producto	
11. El sistema despliega mensaje de "modificación guardada"	

Puntos de extensión:

Requerimientos Especiales:

Pre Condiciones:

- Tener un producto registrado
- Estar sesionado
- Sesión activa

Post Condiciones:

Descripción de Casos de Uso

**ACTUALIZAR PRECIO DE PRODUCTO**

Actores: Usuario

Descripción: El usuario modifica el precio de un producto previamente registrado

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón "Cambiar precio"	
2. El sistema obtiene datos de sesión	
3. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso

4. El sistema recupera el precio actual del producto	
5. El sistema despliega un recuadro con un text field para modificar el precio del producto	
6. El usuario modifica el precio	
7. El usuario da click en el botón “guardar cambios”	
8. El sistema obtiene datos de sesión	
9. ¿La sesión está activa?	9.1 Fin del caso de uso
10. El sistema actualiza el precio del producto	
11. El sistema despliega el mensaje en pantalla de “precio actualizado”	

**Puntos de extensión:**

**Requerimientos Especiales:**

**Pre Condiciones:**

- Estar sesionado
- Sesión activa
- Producto registrado

**Post Condiciones:**

**Descripción de Casos de Uso**

**AGREGAR PRODUCTO**

**Actores: Usuario**

**Descripción:** El usuario agrega a favoritos algún producto en venta a elección.

<b>FLUJO DE EVENTOS</b>	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
1. El usuario da click en el botón con forma de estrella, que se puede encontrar en cualquier producto.	
2. Obtiene los datos de sesión	
3. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
4. El sistema recupera la información de favoritos del usuario.	
5. ¿Favoritos son menores a 15?	5.1 Fin del caso de uso
6. El sistema recupera la información del producto	
7. El sistema agrega la información del producto a la pestaña favoritos	
8. El sistema despliega en pantalla el mensaje de “Agregado a favoritos”	

**Puntos de extensión:**

**Requerimientos Especiales:**

**Pre Condiciones:**

- Estar sesionado
- Sesión activa

**Post Condiciones:**

**Descripción de Casos de Uso**

## ASIGNAR ADMINISTRADOR DE GRUPO ESTUDIANTEL

Actores: Usuario

Descripción: El administrador le asigna permisos de “Administrador de grupo estudiantil” a un usuario genérico.

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón “Agregar administrador de grupo”	
2. El sistema obtiene los datos de sesión	
3. ¿La sesión es válida?	3.1 Fin del caso de uso
4. El sistema recupera la información del grupo estudiantil	
5. El sistema muestra un recuadro en donde se pueden observar los administradores actuales, así como un text field para agregar más	
6. El usuario escribe el correo del nuevo administrador a elegir	
7. El usuario da click en el botón “Guardar cambios”	
8. El sistema obtiene los datos de sesión	
9. ¿La sesión está activa?	9.1 Fin del caso de uso
10. El sistema recupera la información del correo electrónico proporcionado por el usuario administrador	
11. ¿El usuario es válido?	11.2 Fin del caso de uso
12. El sistema recupera la información del grupo estudiantil	
13. El sistema registra al usuario como administrador del grupo estudiantil	
14. Fin del caso de uso	

Puntos de extensión:



**Requerimientos Especiales:**

**Pre Condiciones:**

-Ser administrador/administrador de grupo estudiantil

-Estar sesionado

-Sesión activa

**Post Condiciones:**

**Descripción de Casos de Uso**

**ASIGNAR ANUNCIO AL PRODUCTO**

**Actores: Usuario**

**Descripción: El usuario agrega un anuncio a un producto previamente registrado**

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
1. El usuario da click en el botón "Asignar anuncio al producto"	
2. El sistema obtiene los datos de sesión	
3. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
4. El sistema recupera la información del producto	
5. El sistema muestra un recuadro en donde se pueden observar los campos de anuncio	
6. El usuario llena los campos	
7. El usuario da click en el botón "Guardar cambios"	
8. El sistema obtiene los datos de sesión	
9. ¿Sesión activa?	8.1 Fin del caso de uso
10. El sistema recupera la información que insertó el usuario	

--	--

**Puntos de extensión:**

**Requerimientos Especiales:**

**Pre Condiciones:**

- Estar sesionado
- Sesión activa
- Producto registrado

**Post Condiciones:**

**Descripción de Casos de Uso**

**ASIGNAR PRECIO AL PRODUCTO**

**Actores: Usuario**

**Descripción: El usuario asigna precio al producto**

<b>FLUJO DE EVENTOS</b>	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
1. El usuario da click en el botón "Asignar precio"	
2. El sistema obtiene los datos de sesión	
3. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso
4. El sistema despliega un pequeño recuadro con un text field y la leyenda "Agregar precio"	
5. El usuario teclea el precio por el cual desea vender su producto	
6. El usuario da click en el botón "guardar"	

7. El sistema obtiene los datos de sesión	
8. ¿La sesión está activa?	
9. ¿Sesión activa?	8.1 Fin del caso de uso
10. El sistema actualiza el precio del producto	
11. El sistema despliega el mensaje "Precio actualizado"	
12. Fin del caso de uso	

**Puntos de extensión:**

**Requerimientos Especiales:**

**Pre Condiciones:**

- Estar sesionado
- Sesión activa
- Producto registrado

**Post Condiciones:**

**Descripción de Casos de Uso**

**ASIGNAR PROMOCIÓN AL PRODUCTO**

**Actores: Usuario**

**Descripción: El usuario publica una promoción del producto**

FLUJO DE EVENTOS	
Curso Normal	Curso Alternativo
13. El usuario da click en el botón "Agregar promoción"	
14. El sistema obtiene los datos de sesión	
15. ¿La sesión está activa?	3.1 Fin del caso de uso

16. El sistema despliega un formulario sobre la página actual	
17. El usuario rellena los campos	
18. El usuario da click en el botón “guardar y publicar”	
19. El sistema obtiene los datos de sesión	
20. ¿La sesión está activa?	
21. ¿Sesión activa?	8.1 Fin del caso de uso
22. El sistema actualiza el precio del producto	
23. El sistema obtiene los datos del producto	
24. El sistema publica el producto en la sección de promociones	
25. El sistema despliega el mensaje “Anuncio publicado”	
26. Fin del caso de uso	

**Puntos de extensión:**

**Requerimientos Especiales:**

**Pre Condiciones:**

- Estar sesionado
- Sesión activa
- Producto registrado

**Post Condiciones:**

**Descripción de Casos de Uso**

**ASIGNAR ROL**

**Actores: Usuario**

**Descripción: El administrador asigna rol a un usuario**

<b>FLUJO DE EVENTOS</b>	
<b>Curso Normal</b>	<b>Curso Alternativo</b>
<b>27. El usuario da click en el botón “Asignar precio”</b>	
<b>28. El sistema obtiene los datos de sesión</b>	
<b>29. ¿La sesión está activa?</b>	<b>3.1 Fin del caso de uso</b>
<b>30. El sistema despliega un pequeño recuadro con un text field y la leyenda “Agregar precio”</b>	
<b>31. El usuario teclea el precio por el cual desea vender su producto</b>	
<b>32. El usuario da click en el botón “guardar”</b>	
<b>33. El sistema obtiene los datos de sesión</b>	
<b>34. ¿La sesión está activa?</b>	
<b>35. ¿Sesión activa?</b>	<b>8.1 Fin del caso de uso</b>
<b>36. El sistema actualiza el precio del producto</b>	
<b>37. El sistema despliega el mensaje “Precio actualizado”</b>	
<b>38. Fin del caso de uso</b>	

**Puntos de extensión:**

**Requerimientos Especiales:**

**Pre Condiciones:**

- Estar sesionado
- Sesión activa
- Producto registrado

**Post Condiciones:**