

Descripción Casos de Uso  
Transparencia Página 51

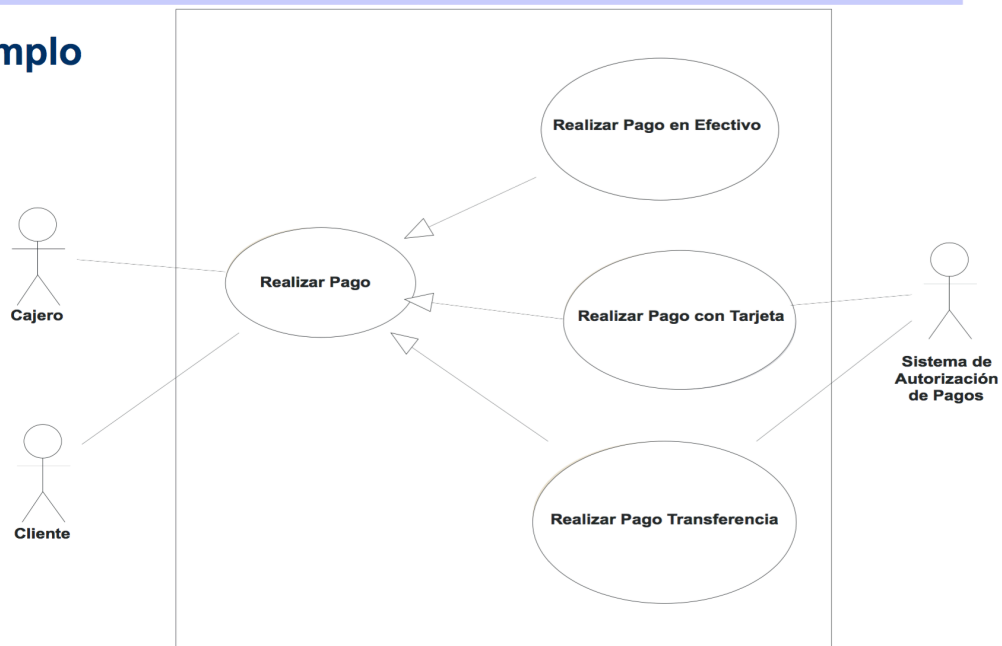
Sofía Fernández Moreno  
Fundamentos de Ingeniería del Software Grupo A



*ugr*

Universidad  
de **Granada**

## Ejemplo



Caso de Uso	Realizar Pago				CU-1	
Caso de uso abstracto, no tiene secuencia de funcionamiento, debe ser proporcionada por los casos de uso hijos.						
Referencias				CU_2 (hijo), CU_3 (hijo) y CU_4 (hijo)		
Autor	Sofía Fernández Moreno		Fecha	28-03-16	Versión	1.0

<b>Caso de Uso</b>	Realizar Pago en Efectivo				CU-2
<b>Actores</b>	Cajero(Iniciador), Cliente(Iniciador)				
<b>Tipo</b>	Secundario, Esencial				
<b>Referencias</b>	CU-1(padre)				
<b>Precondición</b>					
<b>Postcondición</b>					
<b>Autor</b>	Sofía Fernández Moreno	<b>Fecha</b>	28-03-16	<b>Versión</b>	1.0

#### Propósito

Realización por parte de un cliente del pago en metálico de una cantidad determinada

#### Resumen

El cliente indica que quiere pagar en metálico y el cajero le solicita la cantidad a pagar

#### Curso Normal

<b>1</b>	Cajero: Solicita la cantidad a pagar		
<b>2</b>	Cliente: Aporta la cantidad en metálico		
<b>3</b>	Cliente: Introduce la cantidad a pagar y la cantidad entregada por el cajero	<b>4</b>	Informa sobre la cantidad a devolver
<b>5</b>	Cajero: devuelve la cantidad a devolver		
		<b>6</b>	Se informa sobre la realización correcta del pago por parte del cliente
<b>7</b>	Cajero: Informa al socio de la realización correcta del pago		

<b>Caso de Uso</b>	Realizar Pago con Tarjeta				CU-3
<b>Actores</b>	Cliente (I), Cajero (I), Sistema de Autorización de Pagos				
<b>Tipo</b>	Secundario, Esencial				
<b>Referencias</b>	CU-1(padre)				
<b>Precondición</b>					
<b>Postcondición</b>					
<b>Autor</b>	Sofía Fernández Moreno	<b>Fecha</b>	28-03-16	<b>Versión</b>	1.0

#### Propósito

Realización por parte de un cliente del pago con tarjeta de una cantidad determinada

#### Resumen

El cliente indica al cajero que quiere pagar usando una tarjeta de crédito, el sistema solicita la documentación necesaria para la realización del pago y se guarda información sobre el pago realizado

#### Curso Normal

<b>1</b>			Sistema: Solicita tarjeta de crédito y DNI
<b>2</b>	Cliente: Aporta los documentos pedidos		
<b>3</b>			Sistema: Comprueba el DNI
<b>4</b>	Cliente: Usando el cajero realiza la transacción con la tarjeta		
<b>5</b>	Cliente: Se autentifica ante el banco		
<b>6</b>	Cajero: Comprueba que el cliente tiene cuenta con saldo y autoriza el pago realizado		
<b>7</b>			Sistema: guarda el justificante del cobro y le da una copia al cliente
		<b>8</b>	Se guarda información sobre la tarjeta y el pago realizado
		<b>9</b>	Se informa sobre la realización del pago correctamente

#### Cursos Alternos

<b>6a</b>	Cajero: Si el banco no admite la transacción. 1. Cliente: Informa al cliente del problema 2. Sistema: termina el caso de uso indicando que no se ha realizado el pago		

<b>Caso de Uso</b>	Realizar Pago Transferencia				CU-4
<b>Actores</b>	Cliente (I), Cajero (I), Sistema de Autorización de Pagos				
<b>Tipo</b>	Secundario, Esencial				
<b>Referencias</b>					CU-1(padre)
<b>Precondición</b>					
<b>Postcondición</b>					
<b>Autor</b>	Sofía Fernández Moreno	<b>Fecha</b>	28-03-16	<b>Versión</b>	1.0

#### Propósito

Realización por parte de un cliente del pago por transferencia de una cantidad determinada

#### Resumen

El cliente notifica al sistema de que quiere realizar el pago en la cuenta, indicando la cantidad que desea ingresar. El sistema verificará el ingreso.

#### Curso Normal

<b>1</b>			Sistema: Solicita el número de cuenta bancaria (IBAN y código BIC) y el DNI
<b>2</b>	Cliente: Aporta los datos y documentación pedidos		
<b>3</b>			Sistema: Comprueba el DNI
<b>4</b>	Cliente: Usando el cajero realiza la transacción.		
<b>5</b>	Cliente: Se autentifica ante el banco		
<b>6</b>	Cajero: Comprueba que el cliente tiene cuenta con saldo y autoriza el pago realizado		
<b>7</b>			Sistema: guarda el justificante del cobro y le da una copia al cliente
		<b>8</b>	Se guarda información sobre la cuenta y el pago realizado
		<b>9</b>	Se informa sobre la realización del pago correctamente