

Guía sencilla de pagos con Paypal



Pasarela de pagos simple con paypal.

Paypal contempla pagos en línea con el conocimiento básico de HTML para la **compra/venta** de productos, el esquema de las transacciones que se realiza a través de la plataforma de pagos paypal está representado en la **figura 1.1**:

Se tiene un navegador (como cliente) que hace el envió de la información mediante un formulario html usando determinados parámetros, también se cuenta con el servidor de paypal que es el que procesa los pagos (este servidor emite un IPN) que después son reflejados en el servidor de ventas (este envió no es obligatorio y solo sirve para registrar la venta y mantener el inventario en la empresa).

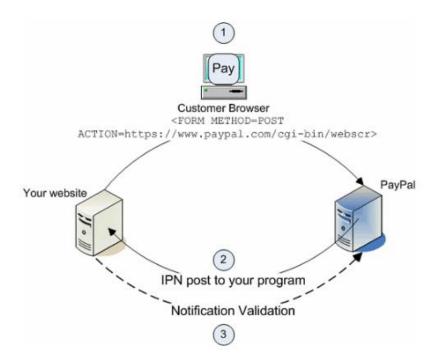


Figura 1.1 Esquema de transacciones paypal

Si hablamos de un sitio web en concreto estaríamos hablando del siguiente esquema de pagos.

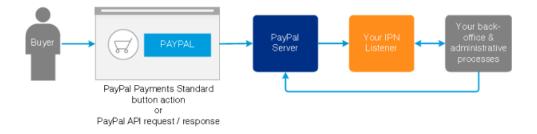


Figura 1.2.- Proceso de comprar y funcionamiento

Ejemplo de Integración básica de pago:

En el siguiente enlace: https://developer.paypal.com/docs/classic/paypal-payments-standard/integration-guide/formbasics/#auto-fill-forms-with-html-variables puede encontrarse documentación para usar HTML para procesar pagos con paypal sin requerir de un sistema completo ni complejo para las ventas de un producto determinado.

A continuación se presenta un ejemplo del uso de esta plataforma de pagos (este conocimiento se puede utilizar para crear un sistema de pagos mucho más complejo utilizando un lenguaje de programación)

Ejemplo 1: Usando un pago simple de un producto.

Ejemplo 2: Usando un pago simple de un producto con costo de envió y otros parámetros.

Ejemplo 3: Carrito de compras completo utilizado por paypal para aumentar la velocidad de implementación de pagos (en el carrito de compras se contempla 1 o más productos).

Producto 1

```
Silla Empresarial:
早<form action="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr" method="post" target="paypal">
    <input type="hidden" name="cmd" value=" cart">
     <input type="hidden" name="add" value="1">
     <input type="hidden" name="business" value="dimit28@gmail.com">
     <input type="hidden" name="item name" value="Silla Empresarial">
    <input type="hidden" name="amount" value="1500.00">
    <input type="hidden" name="shopping_url" value="http://www.misitio.com/index.html">
    <input type="hidden" name="return" value="http://www.misitio.com/gracias.html">
    <input type="hidden" name="cancel return" value="http://www.misitio.com/cancelar.html">
    <input type="hidden" name="bn" value="PP-ShopCartBF:x-click-but22.gif:NonHosted">
    <input type="image" src="https://www.paypal.com/en US/i/btn/x-click-but22.gif" border="0"</pre>
        name="submit" alt="Make payments with PayPal - it's fast, free and secure!">
     <img alt="" border="0" src="https://www.paypal.com/en_US/i/scr/pixel.gif" width="1"</pre>
        height="1">
 </form>
```

Producto 2

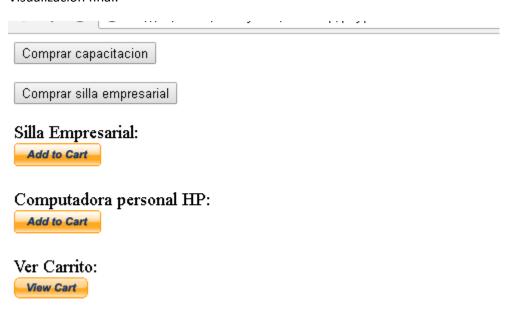
```
Computadora personal HP:

        F<form action="https://www.paypal.com/cgi-bin/webscr" method="post" target="paypal">

     <input type="hidden" name="cmd" value=" cart">
     <input type="hidden" name="add" value="1">
     <input type="hidden" name="business" value="dimit28@gmail.com">
     <input type="hidden" name="item_name" value="Computadora personal HP">
     <input type="hidden" name="amount" value="5500.00">
     <input type="hidden" name="shipping" value="1.00">
     <input type="hidden" name="shopping_url"</pre>
        value="http://www.yourwebsite.com/shoppingpage.html">
     <input type="hidden" name="return" value="http://www.yourwebsite.com/success.html">
     <input type="hidden" name="cancel return" value="http://www.yourwebsite.com/cancel.html">
     <input type="hidden" name="bn" value="PP-ShopCartBF:x-click-but22.gif:NonHosted">
     <input type="image" src="https://www.paypal.com/en_US/i/btn/x-click-but22.gif" border="0"</pre>
        name="submit" alt="Make payments with PayPal - it's fast, free and secure!">
     <img alt="" border="0" src="https://www.paypal.com/en_US/i/scr/pixel.gif" width="1"</pre>
         height="1">
 </form>
```

Carrito de compras

Visualización final:



Carrito de compras proporcionado por Paypal para la venta rápida de productos.

