

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the text 'SGE'.

SGE

Práctica 6

COMERCIO ELECTRÓNICO

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and sweep upwards and to the right.

Álvaro Manuel Navarro Cruz

2º DAM

10/01/2025

Índice

Introducción (↑).....	3
1.- Instalación Prestashop (↑)	4
1.1.- Configuración Apache.....	4
1.2.- Configuración MariaDB.....	5
1.3.- Instalación PHP	6
1.4.- Descargar e instalar Prestashop	7
1.5.- Instalación mediante Asistente Web.....	9
2.- Configuración de categorías (↑).....	14
3.- Configuración de Artículos (↑)	16
3.1.- Entradas.....	16
3.2.- Suscripciones	19
4.- Funcionalidades (↑).....	21
4.1.- Creación de Usuarios	21
4.2.- Personalización y Diseño	23
4.3.- Vista desde perspectiva Cliente.....	23
5.- Integrar PayPal (↑)	25
6.- Realizar Compra (↑).....	27
7.- Valoración Personal (↑).....	32
8.- Bibliografía.....	33

Introducción

Para la realización de esta práctica se nos pide instalar PrestaShop en Linux, explicando todo el proceso de instalación y documentándolo mediante capturas de pantalla.

Una vez instalado, debemos crear una tienda virtual ficticia basada en la empresa que usamos en prácticas anteriores, en este caso, “GestionMuseos”.

En ella debemos crear una serie de productos y categorías que los englobe para, posteriormente, llevar a cabo una compra ficticia de uno de estos elementos.

Se pide realizar un análisis de las funcionalidades que consideremos interesantes en PrestaShop, además de documentar el proceso de integración de PayPal para compras seguras.

Para esta práctica, se utilizará la Máquina Virtual creada para entregas anteriores, siendo la versión de Linux 22.04.

1.- Instalación Prestashop

1.1.- Configuración Apache

Para comenzar con la instalación de prestashop, debemos tener instalado el servidor web de Apache, pero en nuestro caso, ya lo tendremos instalado de prácticas anteriores, por lo que nos saltaremos este paso.

Nos aseguraremos de que Apache está ejecutándose correctamente:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO: ~  
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo systemctl is-enabled apache2  
[sudo] contraseña para alvaromfco:  
enabled  
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$
```

Añadiremos los puertos HTTP y HTTPS al firewall UFW:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo systemctl is-enabled apache2  
[sudo] contraseña para alvaromfco:  
enabled  
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo ufw allow "Apache Full"
```

Comprobamos el estado del firewall:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo ufw status  
Estado: activo  
  
Hasta      Acción      Desde  
-----  
3306       ALLOW       Anywhere  
1433/tcp   ALLOW       Anywhere  
Apache Full    ALLOW       Anywhere  
3306 (v6)    ALLOW       Anywhere (v6)  
1433/tcp (v6)  ALLOW       Anywhere (v6)  
Apache Full (v6) ALLOW       Anywhere (v6)  
  
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$
```

1.2.- Configuración MariaDB

Prestashop trabaja con una base de datos MariaDB, por lo que debemos instalarla en nuestro sistema:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO: ~  
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo apt install mariadb-server|
```

Una vez instalada, vamos a comprobar las BBDD creadas:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo mysql -u root -p  
Enter password:  
Welcome to the MariaDB monitor.  Commands end with ; or \g.  
Your MariaDB connection id is 34  
Server version: 10.6.18-MariaDB-0ubuntu0.22.04.1 Ubuntu 22.04  
  
Copyright (c) 2000, 2018, Oracle, MariaDB Corporation Ab and others.  
  
Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.  
  
MariaDB [(none)]> SHOW DATABASES;  
+-----+  
| Database |  
+-----+  
| information_schema |  
| mysql |  
| performance_schema |  
| sys |  
+-----+  
4 rows in set (0,000 sec)  
  
MariaDB [(none)]> |
```

Ahora vamos a crear nuestra BBDD llamada Gestionmuseos:

```
MariaDB [(none)]> CREATE DATABASE gestionmuseos;  
Query OK, 1 row affected (0,000 sec)  
  
MariaDB [(none)]> |
```

Damos todos los permisos a nuestro usuario:

```
MariaDB [(none)]> GRANT ALL PRIVILEGES ON gestionmuseos.* TO 'alvaromfco'@'local  
host';  
Query OK, 0 rows affected (0,000 sec)  
  
MariaDB [(none)]> |
```

1.3.- Instalación PHP

Primero actualizaremos nuestros repositorios de Linux:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO: ~  
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo apt update  
[sudo] contraseña para alvaromfco:
```

Creamos un nuevo repositorio para PHP y volvemos a actualizar los repositorios con el comando anterior:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO: ~  
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo add-apt-repository ppa:ondrej/php
```

Instalamos la última versión de PHP:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO: ~  
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo apt install php8.1 -y
```

Instalamos todos los módulos de PHP:

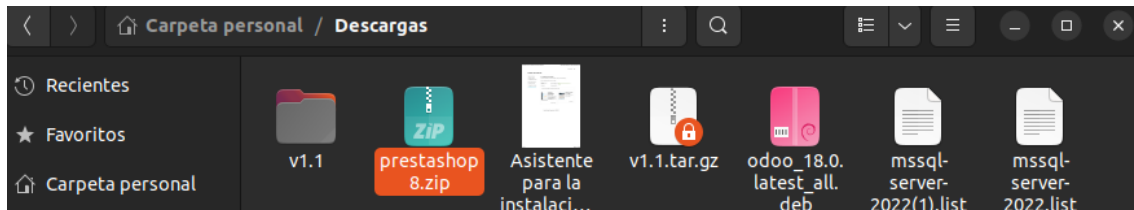
```
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo apt install -y php8.1 php8.1-mcrypt php8.1-gd php8.1-curl php8.1-mysql php8.1-zip php8.1-xml php8.1-soap php8.1-intl php8.1-mbstring php8.1-bcmath
```

1.4.- Descargar e instalar Prestashop

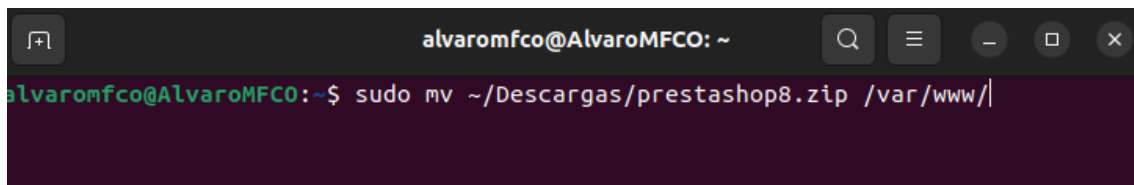
Para instalar prestashop, primero debemos descargar el código fuente, pero para ello debemos tener instalado un programa para extraer ficheros.

Descargamos unzip mediante el comando: “sudo apt install unzip -y”.

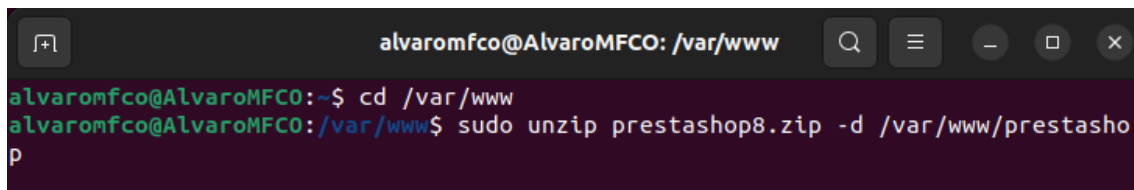
Descargamos la última versión de Prestashop desde su página oficial:



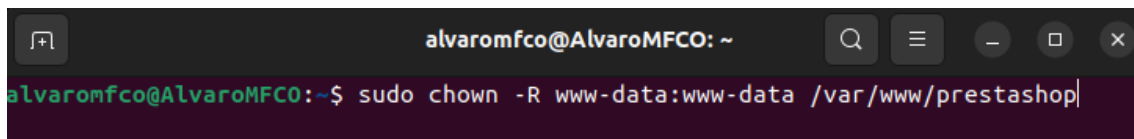
Movemos el archivo a la carpeta /var/www:



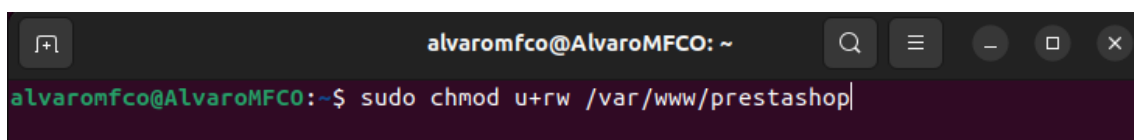
Lo descomprimos creando una carpeta dentro de este directorio:



Cambiamos la propiedad del directorio de instalación:



Configuramos los permisos necesarios:



Habilitar los módulos de apache2 para prestashop:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO: ~  
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo a2enmod ssl rewrite headers
```

Creamos una nueva configuración para el host virtual de prestashop:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo nano /etc/apache2/sites-available/prestashop.conf
```

```
GNU nano 6.2 /etc/apache2/sites-available/prestashop.conf  
<VirtualHost *:80>  
    ServerAdmin alvaromfco@localhost  
    DocumentRoot /var/www/prestashop  
    ServerName prestashop.local  
  
    <Directory /var/www/prestashop/>  
        Options +FollowSymlinks  
        AllowOverride All  
        Require all granted  
    </Directory>  
  
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log  
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined  
</VirtualHost>
```

Habilitamos el archivo de host virtual que acabamos de crear:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo a2ensite prestashop.conf
```

Comprobamos que no haya errores en la configuración:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo apachectl configtest  
Syntax OK  
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$
```

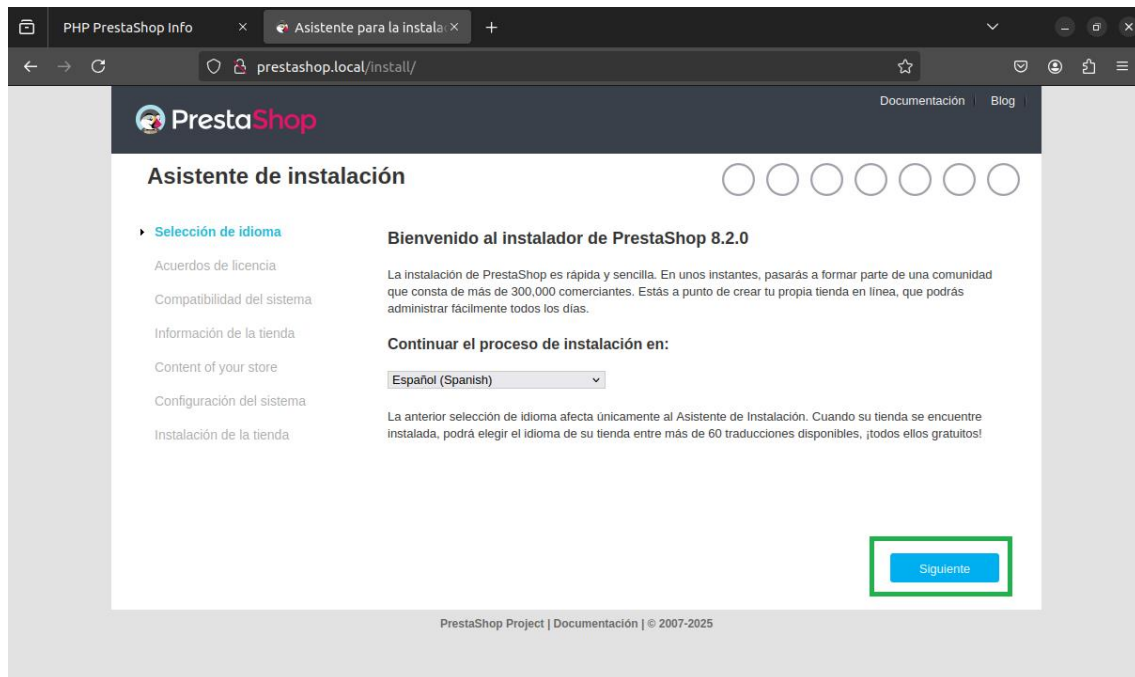
Finalmente, reiniciamos el servicio de apache2 para aplicar los nuevos cambios:

```
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo nano /etc/apache2/sites-available/prestashop.conf  
[sudo] contraseña para alvaromfco:  
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo apachectl configtest  
Syntax OK  
alvaromfco@AlvaroMFCO:~$ sudo systemctl restart apache2
```

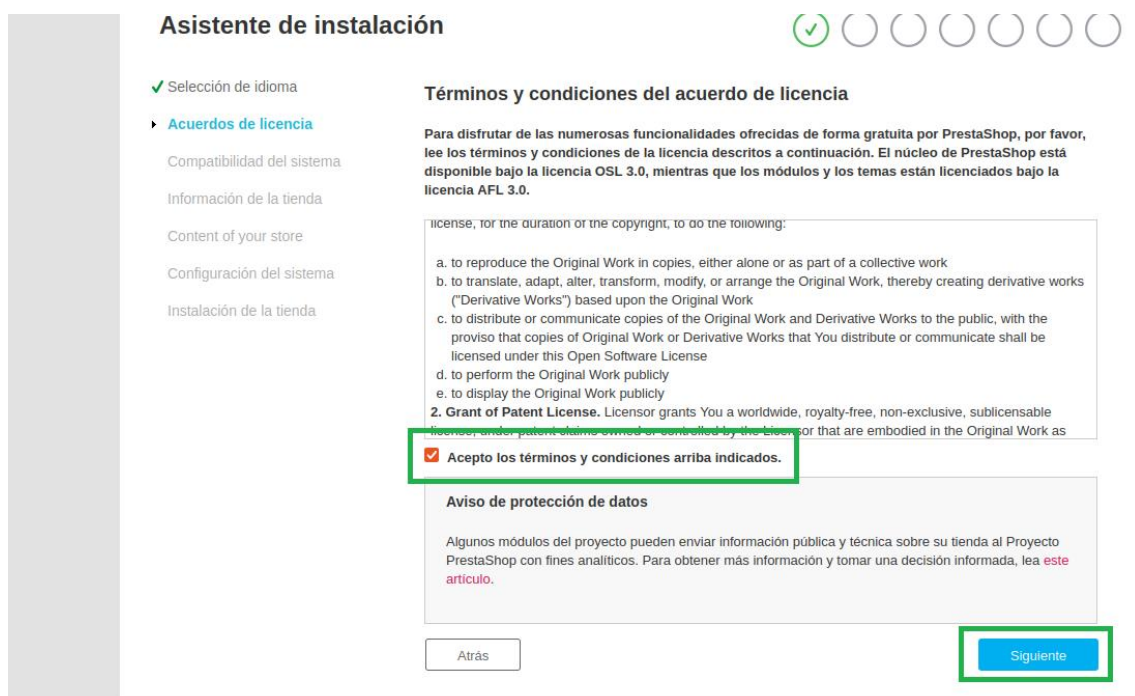

1.5.- Instalación mediante Asistente Web

Accedemos a la url “http://prestashop.local/” para comenzar el proceso de instalación.

Seleccionamos el idioma y clicamos en “Siguiente”.



En la siguiente pantalla, aceptamos los términos y condiciones y pulsamos “siguiente”:



- ✓ Selección de idioma
- ✓ Acuerdos de licencia
- ✓ Compatibilidad del sistema
- **Información de la tienda**
- Content of your store
- Configuración del sistema
- Instalación de la tienda

Información sobre tu tienda

Nombre de la tienda

Actividad principal

Ayúdanos a aprender más acerca de su tienda, ¡para que le podamos ofrecer una orientación óptima y mejoras funcionales para su negocio!

País

Activar SSL ☐ Sí ☒ No

Tu cuenta

Nombre

Apellidos

Dirección de correo electrónico

Esta dirección de correo electrónico corresponderá a tu usuario en el acceso al interfaz de administración de tu tienda Online.

Contraseña de la tienda

Muy fuerte

✓ Introduce una contraseña de entre 8 y 72 caracteres

En la siguiente ventana, establecemos los datos de nuestra tienda y creamos un usuario.

[Documentación](#) | [Blog](#)

Asistente de instalación

- ✓ Selección de idioma
- ✓ Acuerdos de licencia
- ✓ Compatibilidad del sistema
- ✓ Información de la tienda
- **Content of your store**
- Configuración del sistema
- Instalación de la tienda

Content of your store

Instalación de productos de demostración ☐ Sí ☒ No

Los productos de prueba son una buena forma de aprender a utilizar PrestaShop. Te recomendamos instalarlo si todavía no estás familiarizado con él.

Instalación de módulos

☒ Instalar todos los módulos (recomendado)

☐ Seleccione los módulos a instalar

Si está usando PrestaShop por primera vez, debería instalar todos los módulos ahora y desinstalar los que no necesite más adelante.

Clicamos en “Siguiente”.

Asistente de instalación



- ✓ Selección de idioma
- ✓ Acuerdos de licencia
- ✓ Compatibilidad del sistema
- ✓ Información de la tienda
- ✓ Content of your store
- ▶ **Configuración del sistema**
- Instalación de la tienda

Configura la conexión a la base de datos rellenando los siguientes campos

Para utilizar PrestaShop, debes **crear una base de datos** para guardar todos los datos relacionados con las actividades de tu tienda.
Por favor, rellena los siguientes campos para conectar PrestaShop a tu base de datos.

Dirección del servidor de la base de datos

El puerto predeterminado es el 3306. Si utilizas un puerto diferente, añade el número del puerto al final de la dirección del tu servidor, por ejemplo ":4242".

Nombre de la base de datos

Usuario de la base de datos

Contraseña de la base de datos

Prefijo de las tablas

Eliminar tablas existentes ☒

[¡Comprobar la conexión con tu base de datos!](#)

✓ La base de datos está conectada

[Atrás](#) [Siguiente](#)

Cuando lleguemos a esta ventana, establecemos el nombre de la BBDD creada anteriormente con MariaDB, nuestro nombre de usuario y nuestra contraseña.

Comprobamos la conexión con la BBDD y pulsamos "Siguiente".

[Documentación](#) | [Blog](#)

Asistente de instalación

- ✓ Selección de idioma
- ✓ Acuerdos de licencia
- ✓ Compatibilidad del sistema
- ✓ Información de la tienda
- ✓ Content of your store
- ✓ Configuración del sistema
- ▶ **Instalación de la tienda**

Creando tablas de la base de datos...

13%

Creando archivo de parámetros

Creando tablas de la base de datos


Comenzará el proceso de instalación.

- ✓ Selección de idioma
- ✓ Acuerdos de licencia
- ✓ Compatibilidad del sistema
- ✓ Información de la tienda
- ✓ Content of your store
- ✓ Configuración del sistema
- ▶ **Instalación de la tienda**

¡La instalación ha finalizado!

El proceso de instalación de tu tienda ha finalizado. ¡Gracias por utilizar PrestaShop!

Por favor, recuerda tus datos de acceso a la tienda:

Dirección de correo electrónico	alvaromfco@gmail.com	 Imprimir mis datos de acceso a la tienda
Contraseña	Almanacruna12sE12	

Por razones de seguridad, debe eliminar la carpeta "install".



Cuando finaliza la instalación, debemos eliminar la carpeta "install" mediante el siguiente comando:

```
alvaromfco@AlvaroMFC0:~$ sudo rm -rf /var/www/prestashop/install
[sudo] contraseña para alvaromfco:
alvaromfco@AlvaroMFC0:~$
```

Ya tenemos finalizada la instalación, ahora, debemos clicar en "Administrar tu tienda" para comenzar a usar Prestashop.

Ubuntu 64-bit - VMware Workstation 17 Player (Non-commercial use only)

Player

Actividades Firefox 4 de ene 21:08

Inicio • Gestionmuseos

prestashop.local/admin731kr53drscfi7azq6/index.php?controller=AdminDashboard&token=

PrestaShop 8.2.0 Acceso rápido Buscar View my store

Inicio

Modo demo Ayuda

Día Mes Año Día-1 Mes-1 Año-1 Desde 2024-12-04 A 2025-01-04

Resumen de actividades

Carritos de compra activos

en los últimos 30 minutos

Pendientes actualmente

Pedidos	0
Devoluciones/Cambios	0
Carritos abandonados	0
Productos fuera de stock	0

Notificaciones

Nuevos mensajes	Productos evaluados
0	0

Productos y Ventas

PEDIDOS RECIENTES LOS MÁS VENDIDOS MÁS VISTOS MÁS BUSCADOS

Últimos 10 pedidos

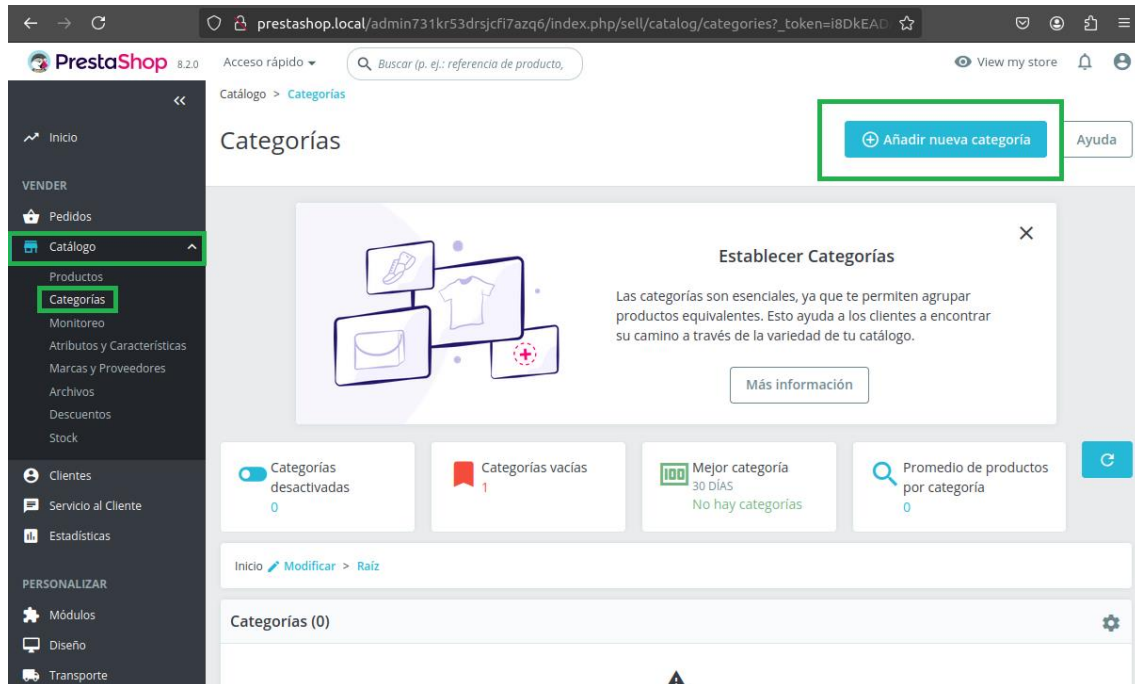
Nombre del cliente	Productos	Total Imp. excl.	Fecha	Estado
Ningún resultado				

Inicio

Ventas	Pedidos	Valor del carrito	Visitas	Tasa de conversión	Beneficio neto
0,00 € Imp. excl.	0	0,00 € Imp. excl.	2	0%	0,00 € Imp. excl.

2.- Configuración de categorías

Una vez dentro de prestashop, podemos acceder a categorías de productos mediante “Catálogo > Categorías”. Mediante esta opción, podemos añadir categorías para nuestros productos.



En la creación de una nueva categoría, podemos establecer el nombre, la categoría padre, una descripción y una imagen de portada. Crearemos las categorías “Entradas” y “Suscripciones”.

Categoría

* Nombre

Mostrado

* Categoría padre

Descripción

Descripción adicional

Caracteres no válidos: <>:=#{}
Si quieres que aparezca una categoría en el menú de tu tienda, dirige-te Módulos > Administrador de módulos. A continuación, configura tu módulo de menú.

Expandir

Inicio

<> A B I U Párrafo ▾

Entradas para los diferentes museos asociados a nuestra empresa.

Caracteres no válidos: <>:=#{}
64 de 21844 caracteres permitidos









<> A B I U Párrafo ▾

Caracteres no válidos: <>:=#{}
0 de 21844 caracteres permitidos

Imagen de portada de la categoría

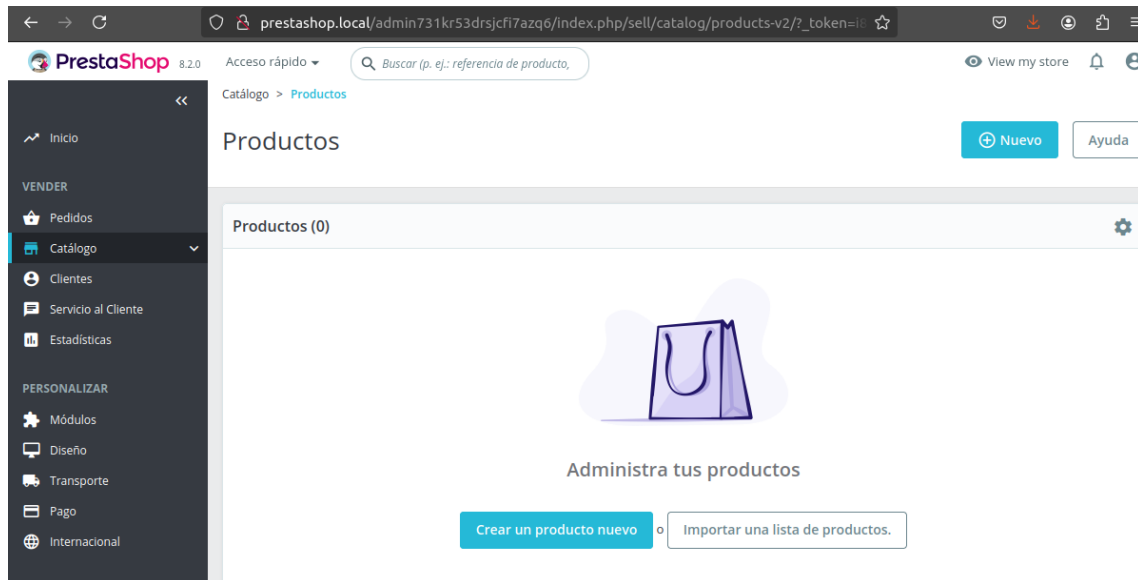
Explorar

Nuestras categorías quedarían de la siguiente manera:

Categorías (2)								
Acciones Agrupadas ▾								
ID	Nombre	Descripción	Productos	Posición ^	Mostrado	Acciones		
<input type="checkbox"/>	Busc	Buscar por nom	Buscar descripción	Buscar posición	Todas ▾	 Buscar		
<input type="checkbox"/> 3	Entradas	Entradas para los diferentes museos asociados a nuestra empresa.	2	1				
<input type="checkbox"/> 4	Suscripciones	Suscripciones para socios	2	2				

3.- Configuración de Artículos

Para configurar y crear nuestros artículos, debemos acceder a “Catálogo > Productos > Nuevo”:



3.1.- Entradas

Como vamos a crear un producto ficticio e intangible, elegiremos la opción “Producto virtual” para crear nuestras entradas a los museos.



→ Un producto intangible que no requiere envío. Puedes añadir un archivo descargable.

[Añadir nuevo producto](#)

En esta ventana, podemos configurar el nombre del producto, añadir fotografías, descripción...

The screenshot shows a product configuration window for 'Museo del Prado'. At the top, there's a header with the product name in a text field, a price of 0,00 € (excl. taxes), another 0,00 € (incl. taxes, 0% rule), and a status of 'agotado' (sold out). Below the header, there are tabs: 'Descripción', 'Datos', 'Producto virtual', 'Precio', 'SEO', and 'Opciones'. The 'Descripción' tab is active. It features a placeholder for an image (a camera icon) and a thumbnail of a 'Museo del Prado' ticket labeled 'ENTRADA DOS PESETAS' and 'Portada'. Below the image area is a 'Resumen' section with a rich text editor. The editor contains the text 'Producto que concede el acceso al Museo Nacional del Prado.' and a character count '59 de 800 caracteres permitidos'.

Establecemos que el producto pertenece a la categoría “Entradas” mediante “Añadir categoría”:

The screenshot shows a modal dialog box for adding categories. At the top, there's a close button (X). Below it, a breadcrumb trail shows 'Inicio' and 'Entradas'. A search bar labeled 'Buscar categorías' is present. Under the heading 'CATEGORÍAS ASOCIADAS', there are three checkboxes: 'Inicio' (checked), 'Entradas' (checked), and 'Suscripciones' (unchecked). At the bottom of this section are 'Cancelar' and 'Aplicar' buttons. Below this is a section titled 'Categorías' with another breadcrumb trail 'Inicio' and 'Entradas'. A dropdown menu labeled 'Categoría predeterminada' is set to 'Entradas'. At the bottom of this section is a button labeled 'Añadir categorías'.

Podemos indicar la cantidad de Stock de dicho artículo:

Artículo: Museo del Prado

Imagen no disponible

Producto virtual: ☐ Fuera de línea: ☐

0,00 € impuestos excl. 0,00 € impuestos incl. (regla: 0%) 0 agotado

Descripción Datos **Producto virtual** Precio SEO Opciones

Stocks

Editar cantidad

0 → 20 Add or subtract items 20

Cantidad mínima para la venta ? 1

Podemos indicar el precio de venta normal y el precio de venta en oferta desde la pestaña “Precio”:

Precio de venta

Precio de venta (Imp. excl.) 15 € + Regla de Impuestos ES Standard rate (21%) = Precio de venta (Imp. Incl.) 18.150000 €

Impuesto ES : 21% [Administrar reglas de impuestos](#)

Precio de coste

Precio de compra (Imp. excl.) 3 €

Mostrar precio de venta por unidad ? ☒

Precio de venta por unidad (Imp. excl.) 10.000000 € Precio de venta por unidad (Impuestos Incl.) 12.100000 € Unidad Por kilo, por litro

Crearemos dos productos vinculados a la categoría “Entradas”, a saber: Museo del Prado y Galleria degli Uffizi:



Productos (2)

Filtrar por categorías (Entradas)

×

Clear filter

Acciones Agrupadas

ID	Imagen	Nombre	Referencia	Categoría	Precio (imp. excl.)	Precio (imp. incl.)	Cantidad	Estado	Posición
<div><div><div>Mín.</div><div>Máx.</div></div></div>	<div><div>Buscar por í</div></div>	<div><div>Buscar €</div></div>	<div><div>Buscar €</div></div>	<div><div>Mín.</div><div>Máx.</div></div>	<div><div>Mín.</div><div>Máx.</div></div>	<div><div>Todas</div></div>	<div><div>Reordena</div></div>		
<div><div><div>2</div></div></div>	<div><div></div></div>	Galeria degli Uffizi		Entradas	20,00 €	24,20 €	20	<div><div></div></div>	2
<div><div><div>1</div></div></div>	<div><div></div></div>	Museo del Prado		Entradas	15,00 €	18,15 €	20	<div><div></div></div>	1

3.2.- Suscripciones

Para las suscripciones a nuestros servicios, mediante la cual los clientes pueden recibir descuentos para las entradas de los museos, crearemos una suscripción mensual y otra anual como productos de dicha categoría.

Imagen no disponible

Artículo

Suscripción Mensual

Producto virtual

Fuera de línea

0,00 €

Impuestos excl.

0,00 €

Impuestos incl. (regla: 21%)

0

agotado

Descripción

Datos

Producto virtual

Precio

SEO

Opciones

+

1 MONTH

Portada

Resumen

<>

A

B

I

U

~~ABC~~

" "

🔗

☰

☰

☰

📄

🖼️

📺

Párrafo

Suscripción para recibir descuentos.

Establecemos la categoría padre en “Suscripciones”:

Categorías

Inicio X Suscripciones X

Categoría predeterminada

Suscripciones v

Añadir categorías

Establecemos un precio unitario:

Descripción Datos Producto virtual **Precio** SEO Opciones


Precio de venta

Precio de venta (imp. excl.) Regla de impuestos Precio de venta (imp. incl.)



10.000000 € + ES Standard rate (21%) = 12.100000 €

Impuesto ES : 21% [Administrar reglas de impuestos](#)

Creamos ahora la suscripción Anual siguiendo los mismos pasos, quedando los productos de esta manera:

Productos (2) 

Filtrar por categorías (Suscripciones) v X Clear filter Acciones Agrupadas v

ID v	Imagen	Nombre	Referencia	Categoría	Precio (imp. excl.)	Precio (imp. incl.)	Cantidad	Estado	Posición
<input type="checkbox"/> <div> <div>Mín. v</div> <div>Máx. v</div> </div>	<div>Buscar por no</div> <div>Buscar re</div> <div>Buscar e</div>	<div>Mín.</div> <div>Máx.</div>	<div>Mín. v</div> <div>Máx. v</div>	<div>Todas v</div> <div>Reord</div>					
<input type="checkbox"/> 4		Suscripción Anual		Suscripciones	85,00 €	102,85 €	5000	<input checked="" type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/> 3		Suscripción Mensual		Suscripciones	10,00 €	12,10 €	5000	<input type="checkbox"/>	1

4.- Funcionalidades

4.1.- Creación de Usuarios

Una funcionalidad que ha llamado mi atención ha sido a la hora de crear usuarios, ya que podemos crear perfiles totalmente personalizables en cuanto a permisos. Para ello, nos dirigimos a “Parámetros Avanzados > Equipo” y vamos a la sección “Perfiles” para crear un nuevo perfil Básico:

Equipo > [Perfiles](#)

Perfiles + Añadir nuevo perfil Ayuda

Empleados **Perfiles** Permisos

Perfiles (2)

Acciones Agrupadas

ID	Nombre	Acciones
<input type="checkbox"/>	1 SuperAdmin	
<input type="checkbox"/>	2 Básico	

En la sección “Permisos”, editamos las acciones que podrá realizar el usuario básico, dándole permisos limitados de “Ver y Añadir” únicamente:

Empleados Perfiles **Permisos**

SuperAdmin

Básico

Menú	Ver	Añadir	Modificar	Eliminar	Todas
» Inicio	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Vender	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Pedidos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Facturas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Facturas por abono	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Albaranes de entrega	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Carritos de compra	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Catálogo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Productos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Categorías	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Monitoreo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Atributos y Características	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Módulos	Ver	Configurar	Desinstalar
» Alertas por correo electrónico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Banner	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Barra de búsqueda	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Bloque Mi cuenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Bloque Más vendidos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Bloque de moneda	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Bloque de novedades	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Bloque de privacidad de datos del cliente	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Bloque de productos vistos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Bloque de promociones especiales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Bloque de texto personalizado	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
» Bloque selector de ...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ahora volvemos al apartado “Empleados” y clicamos en “Añadir nuevo empleado”:

Equipo > Empleados

Empleados

Añadir nuevo empleado Ayuda

Empleados Perfiles Permisos

Empleados (1)

Acciones Agrupadas

ID	Nombre	Apellidos	Dirección de correo electrónico	Perfil	Activo	Acciones
1	Álvaro Manuel	Navarro Cruz	alvaromfco@gmail.com	SuperAdmin	<input checked="" type="checkbox"/>	

Crearemos un usuario y contraseña y le daremos los permisos de perfil básicos que acabamos de crear, finalmente pulsamos “Guardar”.

Equipo > Empleados

Añadir nuevo

Ayuda

Empleados Perfiles Permisos

Habilitar Gravatar ☐ No

* Dirección de correo electrónico alvaromanuelco@gmail.com

* Contraseña

La contraseña debe tener al menos 8 caracteres.

* Idioma Español (Spanish)

Activo ☒ SI

Permitir o prohibir a este empleado iniciar sesión en el panel de administración.

* Permisos del perfil Basico

* Página predeterminada Inicio

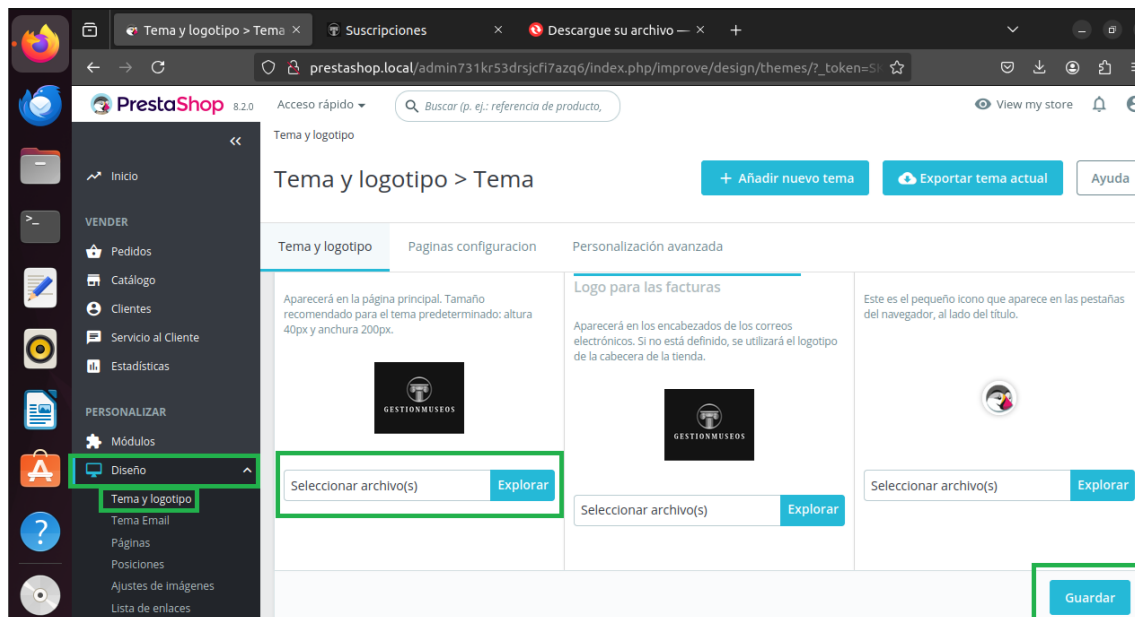
Esta página será mostrada tras iniciar sesión.

Cancelar Guardar

4.2.- Personalización y Diseño

Prestashop ofrece una manera fácil y cómoda de establecer logos y diseños para nuestra tienda online desde el menú “Diseño”.

Para cambiar el logotipo de nuestra tienda nos dirigiremos al apartado “Tema y Logotipo” y seleccionaremos las imágenes que queramos para la cabecera:



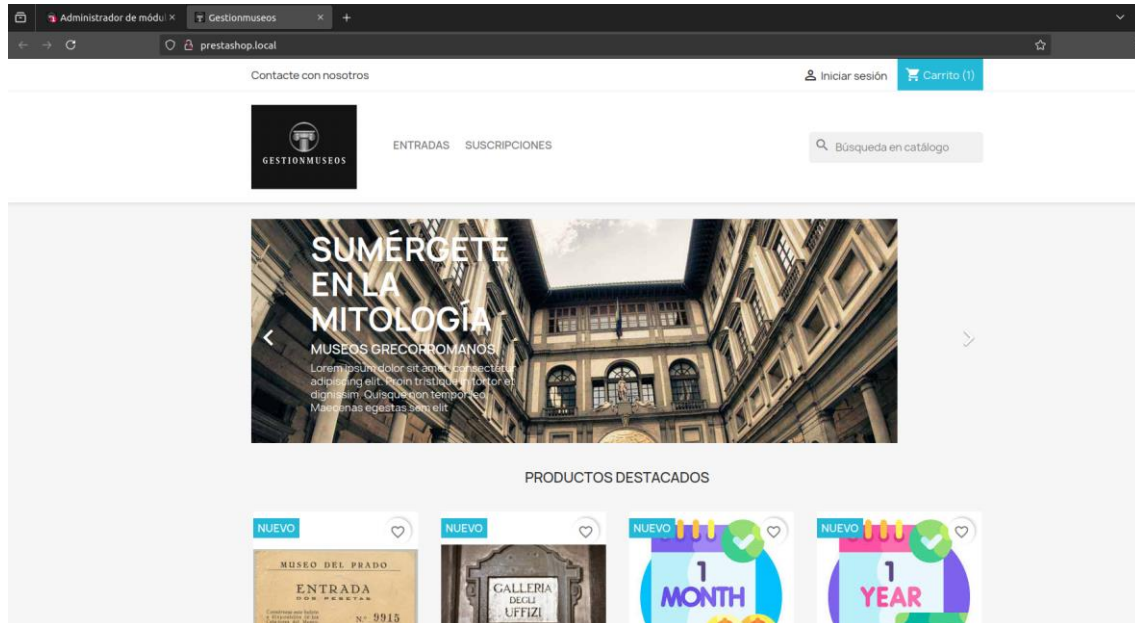
4.3.- Vista desde perspectiva Cliente

Prestashop incluye una funcionalidad muy útil para mostrarnos nuestra web desde el punto de vista de un cliente.

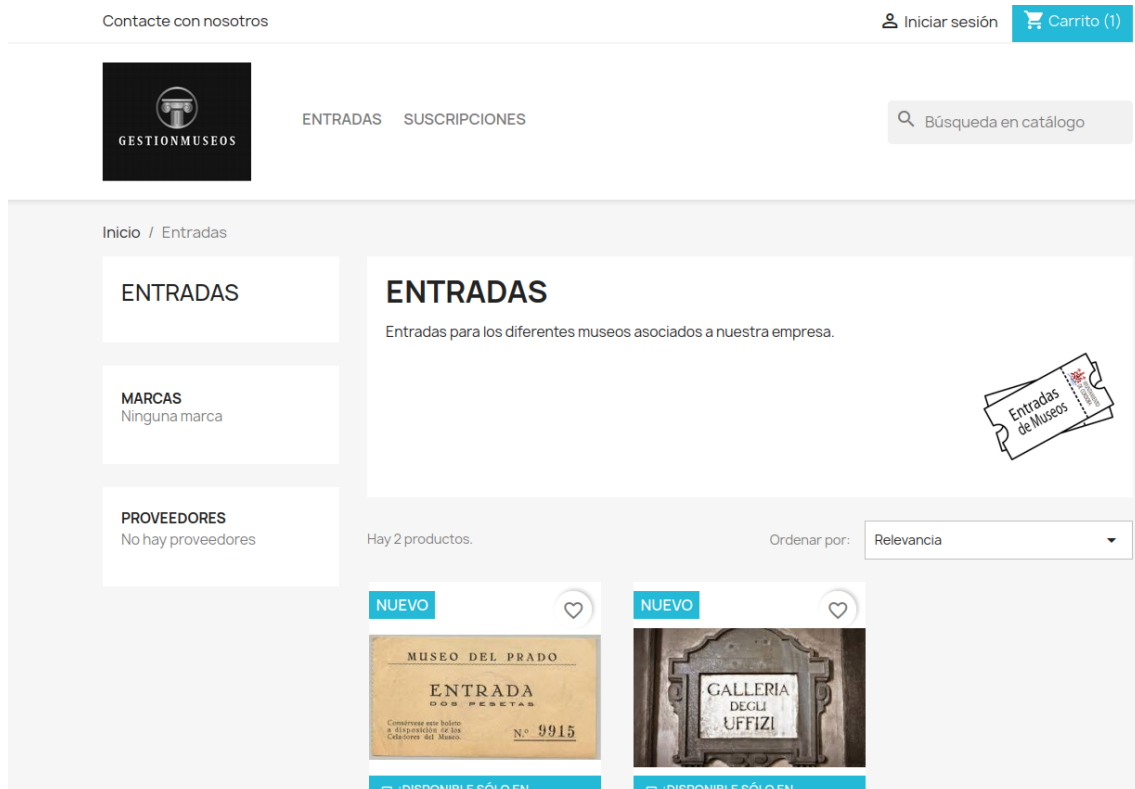
Para acceder a ella debemos hacer clic en “View my store” en la parte superior derecha de la ventana:



De esta manera, podemos ver los cambios realizados anteriormente como los cambios de diseño, los menús añadidos y los productos que contienen:

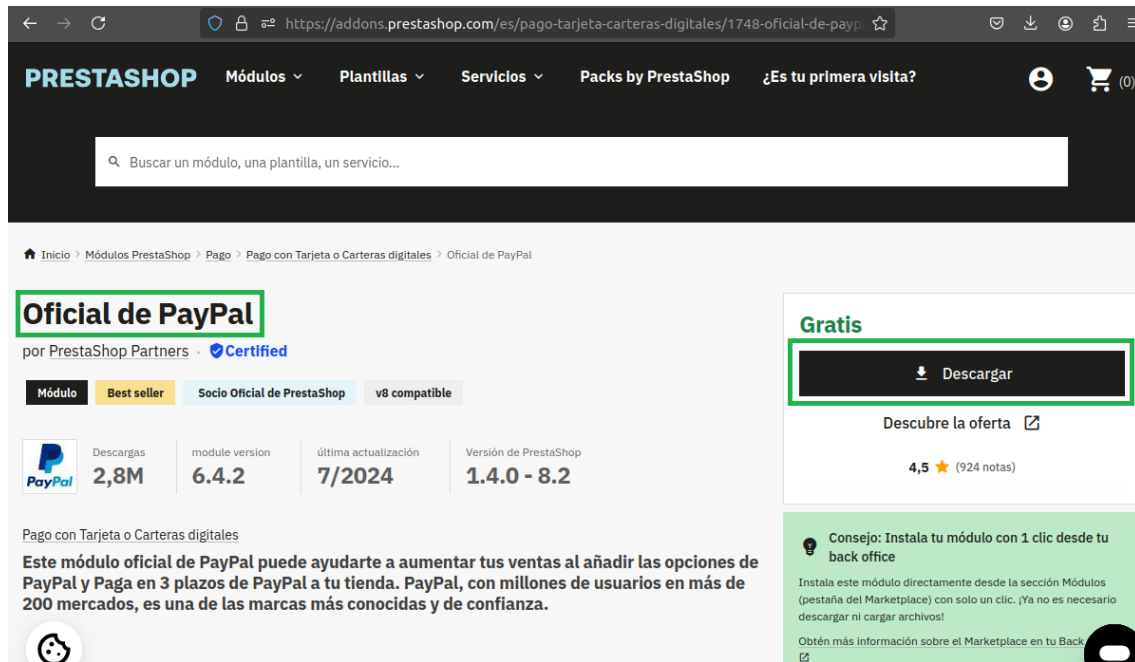


Si hacemos clic en el menú “Entradas”, podemos ver los productos añadidos:



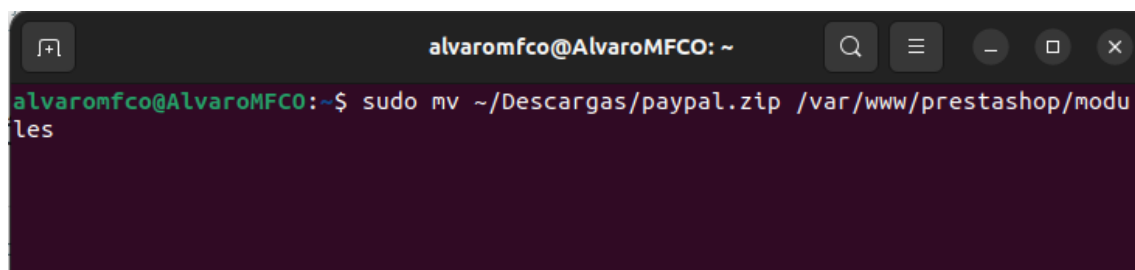
5.- Integrar PayPal (↑)

Para integrar Paypal en nuestra página, debemos descargar el archivo comprimido de la página oficial:



Prestashop ofrece una funcionalidad para cargar módulos directamente a su catálogo, sin embargo, sólo acepta tamaños inferiores a 2Mb, por lo que debemos hacerlo de manera manual.

En primer lugar, debemos mover el archivo comprimido de la carpeta “Descargas” a la carpeta “modules” dentro de la carpeta prestashop:

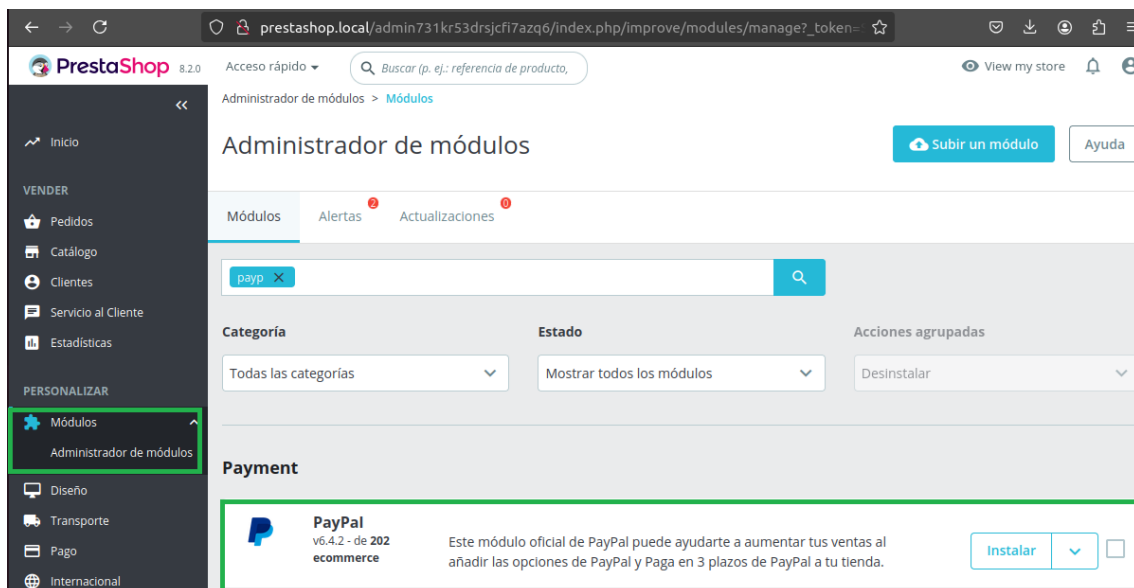


Una vez ubicado en la carpeta “Modules”, procedemos a extraer el archivo:

```
alvaromfco@AlvaroMFC0:/var/www/prestashop/modules$ sudo unzip paypal.zip
Archive:  paypal.zip
  creating:  paypal/
  creating:  paypal/classes/
  inflating:  paypal/classes/PaypalPaymentMode.php
  inflating:  paypal/classes/PaypalWebhook.php
  creating:  paypal/classes/PUI/
  inflating:  paypal/classes/PUI/FraudSessionId.php
  inflating:  paypal/classes/PUI/SignupLink.php
  inflating:  paypal/classes/PUI/PuiFunctionality.php
  inflating:  paypal/classes/PUI/FraudNetForm.php
  inflating:  paypal/classes/PUI/SignUpLinkButton.php
  inflating:  paypal/classes/PUI/PsMerchantId.php
  inflating:  paypal/classes/PUI/DataUserForm.php
  creating:  paypal/classes/InstallmentBanner/
  inflating:  paypal/classes/InstallmentBanner/ConfigurationMap.php
  inflating:  paypal/classes/InstallmentBanner/BannerManager.php
  creating:  paypal/classes/InstallmentBanner/BNPL/
```

Cuando finalice la extracción, volvemos a la página de configuración de Prestashop y nos dirigimos a “Módulos > Administrador de módulos”.

Una vez en esta página, escribimos “PayPal” en la barra de búsqueda y debería aparecer lo siguiente:

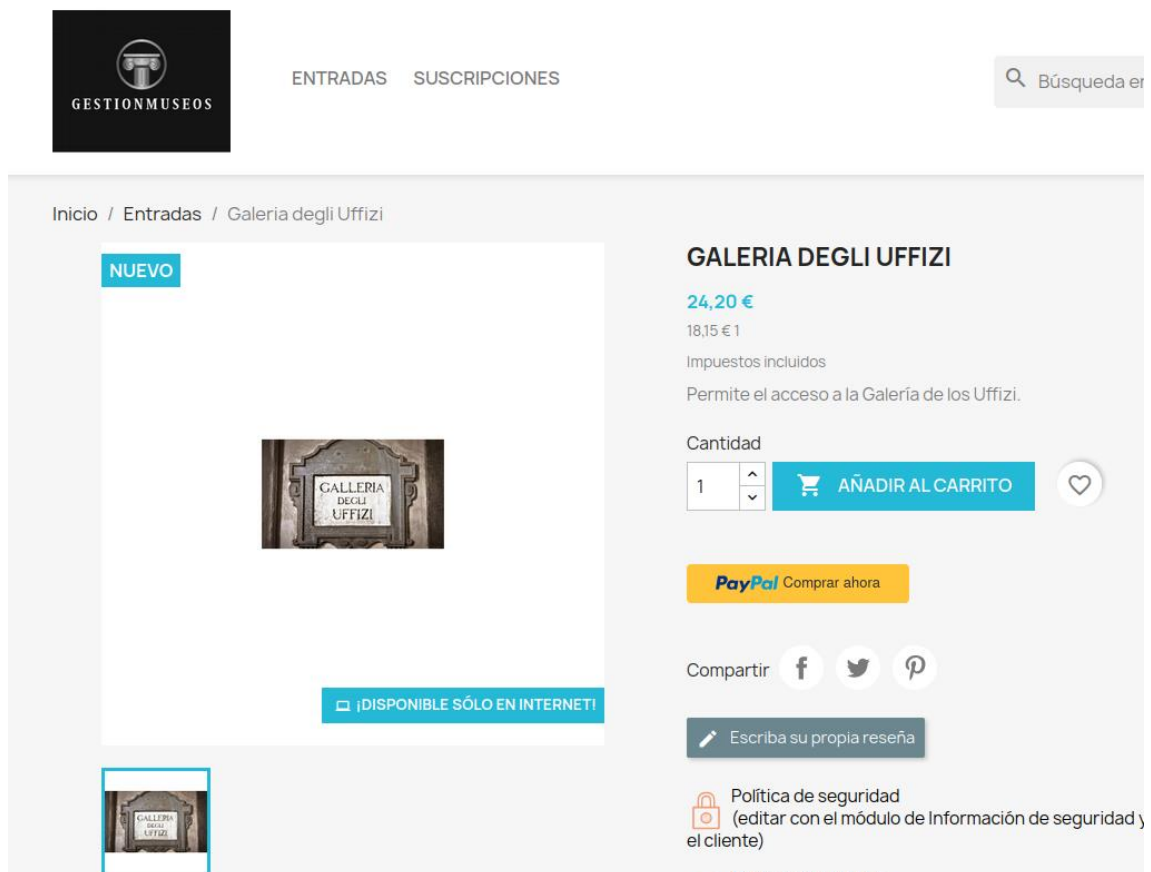


Para finalizar, hacemos clic en “Instalar”.

6.- Realizar Compra

Vamos a utilizar la funcionalidad de “View my store” para realizar una compra ficticia, en este caso, de una entrada para “Galería Uffizi”.

Para ello, seleccionamos el producto:



Inicio / Entradas / Galeria degli Uffizi

NUEVO




GALERIA DEGLI UFFIZI

24,20 €
18,15 € 1
Impuestos incluidos
Permite el acceso a la Galería de los Uffizi.


Cantidad: 1

AÑADIR AL CARRITO

PayPal Comprar ahora

Compartir:   

ESCRIBA SU PROPIA RESEÑA

 **Política de seguridad**
(editar con el módulo de Información de seguridad y el cliente)

Una vez dentro, hacemos clic en “Añadir al carrito”, lo que mostrará una notificación en la parte superior de la pantalla, en la que debemos pulsar en “Finalizar Compra”:



✓ Producto añadido correctamente a su carrito de compra

Galeria degli Uffizi
24,20 €
Cantidad: 1


Hay 1 artículo en su carrito.

Subtotal: 24,20 €
Envío: Gratis
Total (impuestos inc.): 24,20 €

CONTINUAR COMPRANDO **✓ FINALIZAR COMPRA**

Una vez dentro del carrito, volvemos a clicar en “Finalizar Compra” para introducir nuestros datos:

CARRITO



Galeria degli Uffizi
24,20 €
18,15 € 1

1

24,20 €

1 artículo24,20 €

TransporteGratis

Total (impuestos inc.)24,20 €

FINALIZAR COMPRA

PayPal Pagar

< Continuar comprando

1 DATOS PERSONALES

Pedir como invitado | Iniciar sesión

Tratamiento ☒ Sr. ☐ Sra.

Nombre

Prueba

Solo se permiten caracteres alfabéticos (letras) y el punto (.), seguidos de un espacio.

Apellidos

Compra

Solo se permiten caracteres alfabéticos (letras) y el punto (.), seguidos de un espacio.

Dirección de correo electrónico

alvaromanuelfco@gmail.com

Crear una cuenta (opcional)

¡Y ahorre tiempo en su próximo pedido!

Contraseña

MOSTRAR

Opcional

Fecha de nacimiento

DD/MM/YYYY

Opcional

(Ejemplo: 31/05/1970)

En la ventana “Datos personales”, debemos marcar estas dos condiciones para poder hacer clic en “continuar”:

- ☐ Recibir ofertas de nuestros socios
- ☒ Acepto las condiciones generales y la política de confidencialidad
- ☐ Suscribirse a nuestro boletín de noticias
Puede darse de baja en cualquier momento. Para ello, consulte nuestra información de contacto en el aviso legal.
- ☒ Privacidad de los datos del cliente
Los datos personales que proporciona son utilizados para satisfacer sus necesidades, procesar pedidos o permitirle el acceso a una información específica. Usted tiene el derecho de modificar y eliminar toda la información personal que se encuentra en la página “Mi Cuenta”.

En la segunda ventana, introducimos nuestra dirección o seleccionamos una si ya la tenemos creada y pulsamos “Continuar”:

2 DIRECCIONES

La dirección seleccionada se utilizará como su dirección personal (para la facturación).

☒ **Mi Dirección**
Prueba Compra
C/Paula Santiago
21002 Huelva
España
49545195K

 Modificar  Eliminar

+ Añadir nueva dirección

CONTINUAR


Para finalizar la compra, debemos seleccionar “Pago por transferencia bancaria” y aceptar los términos y condiciones:

3 PAGO

☒ Pago por transferencia bancaria

Por favor, transfiera el importe de la factura a nuestra cuenta bancaria. Recibirá nuestra confirmación de pedido por correo electrónico con los datos bancarios y el número de pedido.

☐ Pagar con cheque

☐ Pagar con PayPal | Es sencillo, rápido y seguro 

☒ Estoy de acuerdo con los [términos del servicio](#) y los acepto sin reservas.

REALIZAR PEDIDO

Al hacer clic en “Realizar pedido”, volvemos a nuestra página, al apartado “Pedidos > Pedidos”, donde veremos que tenemos una compra pendiente de pago por transferencia:

Pedidos (1)										
Acciones Agrupadas										
ID	Referencia	Nuevo cliente	Entrega	Cliente	Total	Pago	Estado	Fecha	Acciones	
<input type="checkbox"/>	Buscar	Buscar referencia	Todas	Buscar cliente	Buscar total	Buscar pago		YYYY-MM-DD	Buscar	
1	EIXWXGQHN	Sí	España	P. Compra	24,20 €	Pagos por transferencia bancaria	En espera de pago por transferencia bancaria	06/01/2025 20:51:46		

Para dar por finalizada la compra, podemos hacer clic sobre el estado “En espera de pago por transferencia bancaria” y establecerlo en “Entregado”:

Pedidos (1)										
Acciones Agrupadas										
ID	Referencia	Nuevo cliente	Entrega	Cliente	Total	Pago	Estado	Fecha	Acciones	
<input type="checkbox"/>	Buscar	Buscar referencia	Todas	Buscar cliente	Buscar total	Buscar pago		YYYY-MM-DD	Buscar	
1	EIXWXGQHN	Sí	España	P. Compra	24,20 €	Pagos por transferencia bancaria	Entregado	06/01/2025 20:51:46		

De esta manera, se habilitará en “Acciones” en la parte derecha de la fila, un botón para ver la factura del pedido:

**Dirección de entrega**

Prueba Compra
C/Paula Santiago
21002 Huelva
España
49545195K

Dirección de facturación

Prueba Compra
C/Paula Santiago
21002 Huelva
España
49545195K

FACTURA

06/01/2025

#FA000001

Número de factura	Fecha de Factura	Referencia de pedido	Fecha de pedido
#FA000001	06/01/2025	EIXWXGQHN	06/01/2025

Referencia	Producto	Tasa de impuesto	Precio unitario (Impuestos excl.)	Cant.	Total (Impuestos excl.)
	Galeria degli Uffizi	21 %	20,00 €	1	20,00 €

Desglose impuestos	Tasa de impuesto	Precio base	Total impuesto
Productos	21.000 %	20,00 €	4,20 €

Método de pago	Pagos por transferencia bancaria	24,20 €
Transportista		

Total Productos	20,00 €
Total (Imp. excl.)	20,00 €
Total impuesto	4,20 €
Total	24,20 €

7.- Valoración Personal (↑)

El desarrollo de esta práctica comenzó con varios problemas a la hora de instalar prestashop, ya que debido a la sobreinformación que ofrece internet, llegué a probar hasta 4 guías diferentes, todas ellas erróneas, hasta que descubrí la forma idónea de realizarla.

Durante estos días, he tenido que exprimir mis neuronas al máximo para poder solventar todo tipo de problemas mediante la terminal, editando archivos de configuración de apache y prestashop.

Sin embargo, no todo ha sido sufrimiento, pues al conseguir que todo fuera como debía, me sentí tan bien que compensó todo el amargor sufrido anteriormente.

En cuanto a la usabilidad de la plataforma PrestaShop, considero que es fácil, intuitiva y ofrece una configuración bastante atractiva visualmente tanto para el cliente como para el administrador.

Me gustaría seguir aprendiendo a realizar este tipo de contenido en esta asignatura, ya que nos ponen contra la espada y la pared, consiguiendo que estemos más preparados para desafíos futuros.

8.- Bibliografía

Grupo Studium ([↑](#))

1. *Pablo González Núñez, Sistemas de Gestión Empresarial (Práctica Tema 6).*
Publicado en [Grupo Studium](#).
Recuperado:
https://campustudium.com/pluginfile.php/2284/mod_resource/content/7/Tema%206%20-%20Comercio%20Electr%C3%B3nico%20-%20Pr%C3%A1ctica.pdf
Último acceso (06/01/2025).
2. *ShapeHost, Guía completa para instalar Prestashop en Ubuntu 22.04.*
Publicado en [ShapeHost](#).
Recuperado:
<https://shape.host/resources/guia-completa-para-instalar-prestashop-en-ubuntu-22-04-es>
Último acceso (05/01/2025).
3. *Gerson Hernández, PHP para Ubuntu 22.04.*
Publicado en [GERSON](#).
Recuperado:
<https://gersonhernandez.net/como-instalar-php-8-1-en-ubuntu-22-04/>
Último acceso (05/01/2025).