

Práctica 3. Comercio electrónico con Prestashop

Los **pasos a seguir** para realizar la práctica son los siguientes:

a) Configuración y encendido de la máquina virtual:

- Descarga la máquina virtual **Bitnami Prestashop 1.7.4.4-0** en **formato VMDK** del siguiente enlace: <https://bitnami.com/stack/prestashop/virtual-machine>
- Descomprime el fichero .zip.
- Arranca VMware y abre la máquina virtual de Prestashop (Player>File>Open...)
- Configura el **adaptador de red** de la máquina virtual en modo NAT.
- Enciende la máquina virtual y tomar nota de la dirección web de acceso a la aplicación Prestashop que aparece en la pantalla de inicio una vez finalizado el encendido de la máquina virtual. Anotar también el usuario y contraseña de Prestashop.
- Desactivar el proxy en la configuración del sistema
- Abrir la dirección web de acceso a la aplicación en un navegador web del sistema operativo anfitrión (Windows).

b) Configuración y uso de la tienda on-line (pasos sugeridos):

- Acceder a la página de administración de Prestashop (p.ej. http://IP_addr/administration).
- Ajustar la localización para España (para configurar idioma, precios en euros e IVA adecuado):
 - International -> Localización -> importar localización de Spain
- Creación/gestión de artículos (Catalog-> Products).
- Creación/gestión de clientes (con sus respectivas direcciones de envío).
- Creación/gestión de métodos de envío y formas de pago.
- Simular algunas compras.
- Análisis de las estadísticas que aparecen en el Dashboard.

c) [Opcional] Desplegar la máquina virtual de Prestashop en un proveedor de Cloud computing:

- Link a imágenes de Bitnami Prestashop para diferentes proveedores: <https://bitnami.com/stack/prestashop/cloud>
- **Tutorial:** Despliegue de Prestashop en Amazon AWS: <https://docs.bitnami.com/aws/get-started-console/>
- **Tutorial 2:** Credenciales para acceder a la página de administración de Prestashop en Amazon AWS: <https://docs.bitnami.com/aws/faq/get-started/find-credentials/>
- Como resultado de este proceso se debe tener una instalación de Prestashop funcional en una URL pública.