Entorno de virtualización Ubuntu Server

## Descripción de los elementos de un entorno de virtualización para crear una máquina Ubuntu Server

En esta sección se describe el procedimiento para crear una máquina virtual Ubuntu server en un PC con el sistema operativo Windows. Para ello vamos a tener que instalar los siguientes programas en nuestro ordenador:

* Software de virtualización: Este programa permite crear máquinas virtuales en nuestro ordenador. En nuestro caso vamos a usar el software Oracle VM Virtual Box v. 6.1.30.
* Imagen ISO de instalación de Ubuntu Server. En nuestro caso vamos a usar la ISO de Ubuntu Server v. 22.04
* Cliente SSH y telnet: Este programa nos permite abrir varias consolas con la máquina virtual. En nuestro caso vamos a usar PuTTY v. 0.77

## Proceso de instalación

En este manual vamos a mostrar los pasos para instalar Oracle VM VirtualBox v. 6.1.30. Para realizar la instalación del paquete software debes dirigirte a la página web de descarga.

https://www.virtualbox.org/wiki/Download\_Old\_Builds\_6\_1

Busca el enlace de descarga correspondiente a la versión adecuada y asegúrate que descargas la versión correcta para su instalación en Windows.

Haz doble click sobre el instalador y sigue las indicaciones del instalador.

## Creación de Máquina Virtual Ubuntu Server

Mirar el PDF: 02. Creación de Máquina Virtual Ubuntu Server