

## 2.K. Instalación Entorno de trabajo de partida

### 2. Instalación Debian 11

En este apartado se dan algunas pautas para la instalación de la distribución Linux debian 11. Podrás descargarla en el siguiente enlace:

<https://cdimage.debian.org/debian-cd/current/amd64/iso-cd/>

Una vez ahí deberás descargar la iso con el nombre:

debian-11.X.X-amd64-netinst.iso

La instalación está asistida. Algunos de los parámetros de instalación que puedes utilizar son:

- Crear en **Virtualbox** una nueva máquina virtual.
- Asignar una memoria **RAM** de 2048 MB.
- Crear un nuevo disco virtual con formato vdi, cuya reserva de espacio sea dinámica y de un tamaño de 15 GB.
- En la sección "Configuración/Almacenamiento" de la máquina virtual, añadir como controlador IDE la iso de Debian descargada.
- Iniciar la máquina. Al detectar el disco de Debian, comenzará su instalación.
  - Seleccionar Instalación gráfica.
  - Lenguaje, ubicación y teclado en Español.
  - Nombre en la configuración de red Debian y sin nombre de dominio.
  - Al solicitar la clave de superusuario, dejar el campo en blanco, no queremos trabajar con el usuario root.
  - Al solicitar un nombre de usuario, introducir debian con contraseña debian (utiliza otra más segura si lo consideras oportuno). Este usuario actuará como administrador.
  - En este manual nos despreocuparemos de aspectos de seguridad como la creación de contraseñas seguras por quedar fuera del alcance de los objetivos de la materia.
  - Configuración de reloj. Península.
  - Particionado de disco. Guiado, utilizar todo el disco y todos los ficheros en una sola partición.
  - Confirmar que deseamos escribir los cambios en el disco.
  - No es preciso analizar otro CD.
  - Seleccionar Español como idioma para el gestor de paquetes.
  - ftp.es.debian.org como repositorio de paquetes.
  - Si la conexión a internet no se realiza a través de un proxy dejaremos sin rellenar la información a este respecto.
  - Indicar si quieres/no quieres participar en encuestas de uso de paquetes.
  - En la selección de programas indicar LXDE y utilidades estándar del sistema.
  - En la instalación del "Cargador de arranque GRUB" indicar que se instale en el registro principal de arranque y seleccionar el disco existente como destino.
  - Para comprobar la instalación, iniciar la máquina y acceder con el **usuario debian - contraseña debian**.

#### ◀ 2.J. Mapa conceptual para ED02.

Ir a...

2.L. Para saber más ▶