

## UNIDAD TEMÁTICA 3 – PRÁCTICA 1

Como proyecto de la UT – 3 se pide identificar, instalar y configurar una distribución de Linux. Para ello, debes de identificar las características de dicha distribución, realizar la instalación y configurar el sistema.

Se pide realizar al menos:

- Un primer apartado donde se identifiquen las características del sistema operativo.
- Crear una máquina virtual y configurar sus componentes.
- Realizar la instalación de sistema operativo, particionando el disco. Debe de haber al menos una partición donde se instale el sistema operativo, y una segunda para alojar datos.
- Configurar el sistema operativo y realizar un tour por el mismo, explicando las funcionalidades. Debes de realizar tanto el update, como el upgrade del sistema.
- Instalar aplicaciones ofimáticas desde el gestor de software, tanto por interfaz gráfica como por interfaz textual.
- Instalar aplicaciones específicas para el desarrollador software, instalando todas sus dependencias, y configurando el entorno.

Para realizar el trabajo debes de redactar un documento en formato .ppt donde se recojan los puntos anteriores, junto con capturas de pantalla del desarrollo de los mismos. Esa presentación se expondrá en clase ante los compañeros mostrando el resultado de tu trabajo haciendo un guiado por el sistema configurado.

### LISTADO DE DISTRIBUCIONES DE LINUX:

- ✓ Ubuntu-----> GABRIEL LAGUNA MARTÍN
- ✓ Debian-----> ALEXANDRO VICENT GÓMEZ
- ✓ CentOS Linux----->
- ✓ Red Hat-----> DANIEL CALZADO BAOS
- ✓ Gentoo----->
- ✓ Fedora-----> JESÚS MANUEL PLANA CAMPOS
- ✓ OpenSUSE----->
- ✓ Linux Mint-----> PEDRO GUTIÉRREZ MATAMOROS
- ✓ Elementary OS----->
- ✓ Arch Linux-----> JAVIER RUBIO GIGANTE
- ✓ Manjaro----->
- ✓ Lubuntu-----> CARLOS PRADO JIMENEZ
- ✓ BlackArch Linux----->
- ✓ Parrot OS-----> CHRISTIAN MARTÍN DEL MORAL
- ✓ Kali Linux-----> SERGIO BRAVO MORA
- ✓ Deepin----->
- ✓ AlmaLinux-----> DIEGO ARROYO GONZALEZ
- ✓ Slackware ----->
- ✓ Oracle Linux -----> MIGUEL ÁNGEL CUADRADO ROBLES