

Bienvenido

Aquí encontrarás apuntes sobre diferentes temas relacionados con el mundo de la informática durante los años que he dedicado a aprender y dar clase.

Sistemas operativos

- PC y portátiles: [Windows](#), [Linux](#) y [MacOS](#)
- Servidores: [Windows Server](#)
- Dispositivos móviles: [iOS](#), [Android](#)
- [Energías](#)
- [Hardware](#)
- [Programació](#)
- [seguridad informática](#)
- [Video](#)

Diseño gráfico

- Modelado 3D con [Tinkercad](#) y [Blender](#)
- [Diseño vectorial](#) con Inkscape
- Edición y retoque fotografico: [Imagen digital](#)
- [Impresión 3d](#)

Robótica

- [arduino](#)
- [Robótica Lego](#)
- [inteligencia artificial](#)

Administración de sistemas

Automatització, la gestió i la distribució d'infraestructures de TI.

- [Administración remota-](#)
- [powershell](#)
- [Windows server](#)
- [samba](#)

La [virtualizació](#) és una tecnologia que permet executar **múltiples sistemes operatius en una única màquina física**, a través de l'ús de software especialitzat. [VMware](#) és una empresa que ofereix solucions de virtualització per a servidors i estacions de treball.

vagrant és una eina que facilita la **creació i configuració de màquines virtuals** a través de la definició de codi en fitxers de configuració, permetent la creació d'entorns de desenvolupament replicables.

ansible és una eina de gestió de configuració que **automatitza el desplegament i la configuració de software** en múltiples màquines virtuals o físiques.

azure és una **plataforma de computació en núvol** (cloud computing) de Microsoft que ofereix una àmplia gamma de serveis i eines per a la creació, el desplegament i la gestió d'aplicacions i serveis en línia.

terraform és una eina d'automatització que permet la **creació, la gestió i el desplegament d'infraestructures** de núvol (cloud infrastructure) a través de codi.

Kubernetes és una plataforma de **gestió d'orquestració de contenidors** que permet gestionar i desplegar aplicacions en contenidors a gran escala, en múltiples màquines virtuals o físiques.

Seguridad

- **criptomonedas**

