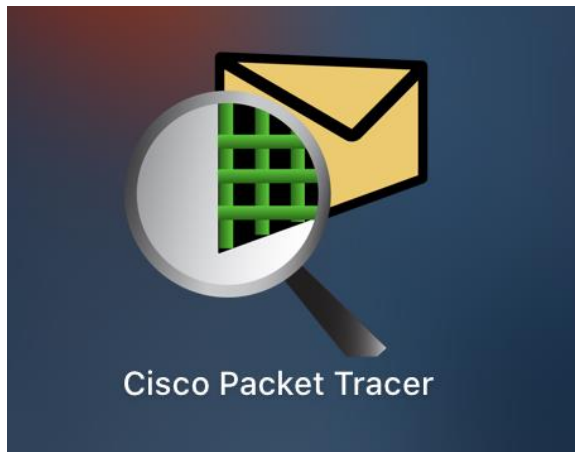


Cisco Packet Tracer



URL: [Cisco Packet Tracer](#)

Descripción: Cisco Packet Tracer es una herramienta de simulación de red desarrollada por Cisco. Permite a los estudiantes y profesionales de redes diseñar, configurar y solucionar problemas de redes virtuales en un entorno seguro y controlado. Packet Tracer proporciona una plataforma visual para experimentar con configuraciones de red complejas sin la necesidad de hardware físico, lo que facilita la comprensión de conceptos de redes y la preparación para certificaciones de Cisco.

VirtualBox



URL: [VirtualBox](#)

Descripción: VirtualBox es un software de virtualización de código abierto desarrollado por Oracle. Permite a los usuarios ejecutar múltiples sistemas operativos en una sola máquina física como si fueran sistemas independientes. Es ideal para pruebas de software, desarrollo y despliegue de aplicaciones, y para usuarios que necesitan acceder a diferentes sistemas operativos sin necesidad de hardware adicional. VirtualBox es compatible con una amplia gama de sistemas operativos huéspedes y anfitriones, y ofrece una serie de características avanzadas como instantáneas y configuraciones de red personalizadas.

MySQL Workbench



URL: [MySQL Workbench](#)

Descripción: MySQL Workbench es una herramienta gráfica de diseño, desarrollo y administración de bases de datos MySQL. Proporciona una interfaz visual intuitiva para crear, modelar, gestionar y administrar bases de datos, lo que facilita tanto a desarrolladores como a administradores de bases de datos realizar tareas complejas de manera más eficiente. Incluye funcionalidades como la modelación de datos, la creación de diagramas de entidad-relación, la migración de datos y la ejecución de consultas SQL, convirtiéndolo en una herramienta indispensable para trabajar con MySQL.

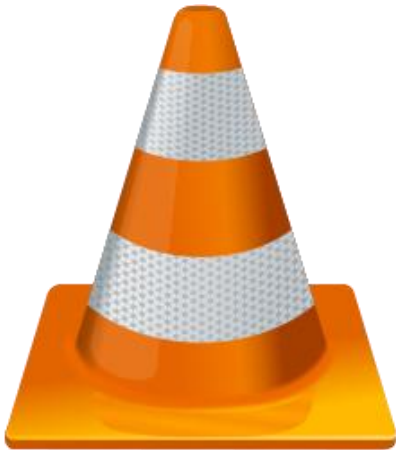
Visual Studio Code



URL: [Visual Studio Code](#)

Descripción: Visual Studio Code es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft, ampliamente utilizado por desarrolladores de software. Ofrece soporte para múltiples lenguajes de programación y cuenta con características avanzadas como resaltado de sintaxis, depuración integrada, control de versiones mediante Git, y una vasta colección de extensiones que permiten personalizar y expandir sus funcionalidades. Es conocido por su rapidez, eficiencia y capacidad de adaptarse a las necesidades de diferentes proyectos de desarrollo, desde pequeños scripts hasta aplicaciones complejas.

VLC Media Player



URL: [VLC Media Player](https://www.videolan.org/vlc/)

Descripción: VLC Media Player es un reproductor multimedia gratuito y de código abierto desarrollado por el proyecto VideoLAN. Es capaz de reproducir prácticamente cualquier formato de archivo de audio y video, así como DVDs, CDs y transmisiones en línea. VLC es conocido por su versatilidad y capacidad para manejar archivos multimedia que otros reproductores no pueden reproducir, además de ofrecer herramientas avanzadas como la transmisión de video en red, la conversión de formatos y la compatibilidad con subtítulos. Su interfaz intuitiva y su amplia compatibilidad lo convierten en una opción popular entre los usuarios de todo el mundo.

Advanced IP Scanner



URL: [Advanced IP Scanner](http://www.advanced-ip-scanner.com/)

Descripción: Advanced IP Scanner es una herramienta gratuita de escaneo de red que permite a los usuarios analizar su red local. Proporciona información detallada sobre los dispositivos conectados, incluyendo direcciones IP y MAC, nombres de host y recursos compartidos. Es útil para administradores de redes y profesionales de TI para identificar y gestionar dispositivos en una red, realizar tareas de mantenimiento y solucionar problemas de conectividad. Advanced IP Scanner también permite apagar computadoras de forma remota y acceder a recursos compartidos, lo que lo convierte en una herramienta esencial para la administración de redes.