

Curso de Redes Avanzado

Este es un curso teórico-práctico con una importante carga práctica en la configuración y puesta en marcha de servicios de red en las plataformas Windows y Linux. El curso no ahonda en conocimientos de Windows o Linux, sino que se centra en el armado y configuración de los servicios de red sobre ambas plataformas por lo que cubre los aspectos más comunes que se requieren para configurar una infraestructura de red con los servicios más típicos y usados. También cubre tecnologías de redes inalámbricas estudiando casos y requerimientos para el diseño de este tipo de infraestructura.

Introducción y Diseño de la Infraestructura

Sistemas Operativos de Red: Windows – Linux – Otras alternativas

Análisis y diseño de Infraestructura de Red

Herramientas para armado y configuración de la infraestructura de red

TOTAL: 3 horas – Teóricas: 3 horas

Infraestructura de Red con Windows y Linux

Servicios para administración y acceso remoto de la red

Esquemas y configuraciones de Router BOX

Instalación y configuración de Servidor DHCP y DNS

Instalación y configuración de Servidor FTP

Instalación y configuración de Servidor WWW

Integración de infraestructura con Windows y Linux

Estrategias e infraestructura de Respaldo de datos

Monitoreo y control de Servicios

Implementación de seguridad de la infraestructura de red

Otros servicios y aplicaciones de la infraestructura de red

TOTAL: 36 horas – Teóricas: 26 horas – Prácticas: 10 horas

Tecnologías de Redes Inalámbricas

Tecnologías existentes

Diseño de infraestructura de Redes Inalámbricas

Dispositivos y Equipamiento necesario para armado de infraestructura

Herramientas y software

TOTAL: 3 horas – Teóricas: 3 horas

Total de Horas del Curso: 42 horas

Total de Horas Teóricas: 32 horas

Total de Horas Prácticas: 10 horas