



DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CALIDAD DE SERVICIO (QoS) EN REDES IP

Beneficios

Al culminar el curso el estudiante debe estar en capacidad de ejecutar configuraciones en sus red IP LAN y MPLS que le permitan balancear el tráfico de acuerdo a los requerimientos de cada servicio convergente como la son la voz, los datos y el video.

Objetivos Generales

Comprender y analizar la manera de gestionar en forma instantánea el rendimiento de los servicios convergentes (voz y video) sobre redes de datos IP.

Objetivos Específicos

- Comprender los conceptos fundamentales relacionados con la Calidad de Servicio y su arquitectura.
- Analizar y distinguir entre diferentes categorías de calidad de servicio y comprender las estrategias para asignarlas.
- Desarrollar habilidades para el eficiente manejo del tráfico y la congestión en una red de datos IP.
- Comprender las mejores prácticas en temas relacionados con la implementación de QoS en redes IP.

Centro de Investigación de las Telecomunicaciones CINTEL
Av. Calle 100 No. 19 – 61 Piso 8°
PBX: + 57 1 635 3538
Fax: + 57 1 635 3336 / 38
www.cintel.org.co
capacitacion@cintel.org.co
Bogotá – Colombia



Perfil de los
Participantes

El curso ha sido diseñado para quienes se desempeñen en cargos tales como: El curso esta dirigido a Ingenieros de diseño de redes, operadores de redes, ingenieros de pre-venta responsables por la preparación de ofertas de soluciones de redes basadas en TCP/IP, ingenieros tráfico IP, Administradores de redes, ingenieros responsables de la implementación de redes IP, , especialistas en la implementación de redes Vo.IP en las Administraciones / Organizaciones del sector de Telecomunicaciones.

Se requieren conocimientos previos en TCP/IP .

Centro de Investigación de las Telecomunicaciones CINTEL
Av. Calle 100 No. 19 – 61 Piso 8°
PBX: + 57 1 635 3538
Fax: + 57 1 635 3336 / 38
www.cintel.org.co
capitacion@cintel.org.co
Bogotá – Colombia