

**Metronet**tm
c o n e c t a n d o e l f u t u r o

www.metronet.com.co

Metronet Certified Training Center



Diplomado en:

N E T W O R K I N G

Metronettm
conectando el futuro

www.metronet.com.co

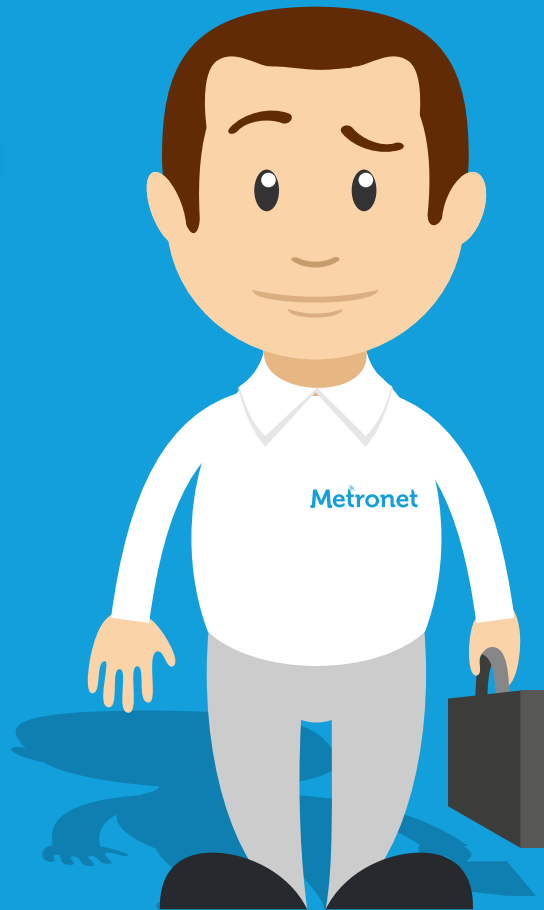


Dirigido a:

- Administradores de Red
- Jefes de Sistemas
- Operadores
- Estudiantes de Ingeniería de Sistemas
- Docentes de Ingeniería de Sistemas

Requisitos:

- Se deben tener conocimientos claros en TCP/IP ,subneteo y ruteo básico.
- Se debe conocer el modelo OSI, ARP y dominios de BROADCAST.
- Conocimiento y experiencia en NETWORKING.
- Traer al diplomado computador portátil con wifi.



Conferencista:

Ing. Javier Guzmán, Ingeniero de Sistemas (FUSM), Tecnólogo en Electrónica (Universidad del Valle), consultor y entrenador certificado en Redes y comunicaciones, con experiencia de 30 años asesorando las empresas mas reconocidas a nivel local y Nacional , Maestría en administración de tecnologías de la información y las comunicaciones (ITESM) Instituto Tecnológico de Monterrey, con conocimiento en la administración de redes, Ruteo, QoS, Balanceo de cargas y enlaces inalámbricos, ingeniero certificado Mikrotik:

- (MTCNA-MTCTCE-MTCRE-MTCWE)
- AIRMAX By UBIQUITI.

Metronettm
conectando el futuro

www.metronet.com.co



Diferencial:

Se entrega dentro del valor del diplomado un router MIKROTIK modelo RB951Ui-2HnD, con licencia incluida level 4, para cada participante en donde podrá realizar los laboratorios y pruebas de cada tema desarrollado.

Indispensable que cada participante posea computador portátil, se entregaran memorias (documentos-script-pruebas realizadas-manuales-etc), en cada tema desarrollado se realizaran durante la explicación laboratorios y al final de este, laboratorios entre los participantes.



Certificación:

MIKROTIK tiene actualmente 5 certificaciones las cuales son: MTCNA-MTCTCE-MTCUME- MTCWE-MTCRE, en este diplomado se tratara el contenido a nivel básico de los cursos oficiales de MIKROTIK: MTCNA-MTCWE, los cuales permitirán descubrir y aprender la mayoría de herramientas que su sistema operativo ROUTEROS, permite para dar soluciones a los problemas o necesidades de conectividad en las empresas y en general.





Contenido:



- Acerca de MikroTik RouterOS y RouterBOARD
- Accesando al router por primera vez
- Winbox y MAC-Winbox
- Conceptos Básicos de TCP/IP
- Configurar Internet a través del router
- Dirección IP y default gateway
- Administrar usuarios RouterOS
- Upgrade del RouterOS
- Obtener los paquetes
- Administrar servicios RouterOS
- NTP
- Backup y export/import
- Netinstall
- Licencia RouterOS
- Firewalls
- NAT - Network Address Translation
- RouterOS Connection Tracking
- Priorización de Tráfico
- Routers tools
- Interface del monitor de tráfico
- Bandwidth Test Wireless
- Conceptos 802.11a/b/g/n
- Country regulation
- Configuración Wireless Station
- Configuración Wireless Access Point
- Uso y configuración Nstreme
- Herramientas de Monitoreo
- Conceptos de Routing
- Administrar rutas dinámicas
- Configuración de DHCP-server y client network
- Configuración Hotspot
- Conceptos de Bridging
- VPN.s/Tunnels
- HTTP proxies
- HTTP firewalls
- Web page logging
- Monitoreo de redes con el Dude



JORNADA A:
3 DÍAS
9 am - 5pm

JORNADA B:
5 DÍAS
6:30 am - 9:30 am

CERTIFICACIÓN

Se otorgará certificado al participante que cumpla con el 85% de asistencia al programa. Certifica Metronet Certified Training Center.

RESERVE SU CUPO:

CUENTA DE AHORROS DE BANCOLOMBIA:
A NOMBRE DE METRONET COLOMBIA SAS
No 15372848623

TEL 2645419-3173704892-3107577802
info@metronet.com.co

COSTO:

\$850.000

Metronettm
conectando el futuro

www.metronet.com.co