

# Francisco Alexander Zambrano Varela



Ha completado y aprobado satisfactoriamente el curso

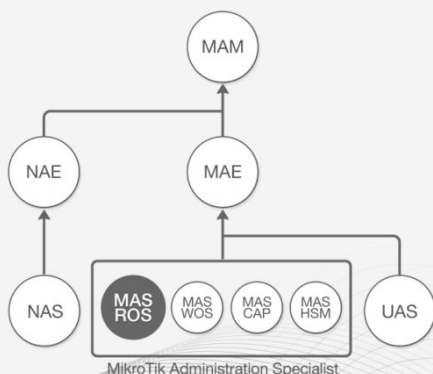
## MAS-ROS Introducción a MikroTik RouterOS



código de certificado  
MSROS-1723427320-1202-10260

fecha de emisión  
agosto 11, 2024

### Resultado del aprendizaje



#### Competencias Adquiridas

- Conocimiento detallado de las características de los equipos MikroTik y su nomenclatura correspondiente.
- Capacidad de poder configurar de manera básica y funcional un router MikroTik.
- Capacidad de proceder con actualizaciones del RouterOS y del RouterBoot.
- Capacidad de generar y administrar respaldos y restauraciones.
- Conocimiento elemental del funcionamiento de Firewall Filter y NAT



#### Destrezas Adquiridas

- Niveles de Licenciamiento RouterOS
- RouterBOARD y Arquitecturas soportadas
- Nomenclatura de los productos RouterBOARD, CloudCoreRouter y CloudCoreSwitch
- WinBox, Mac-WinBox, WebFig, Quick Set
- Actualización (Update) del Router
- Principios de Firewall: estructura, filtros, chain, actions
- Source NAT (enmascaramiento): srcnat y masquerade
- Herramientas de Administración RouterOS