



TITULO DEL CURSO: JUNIPER JNCIA JNO-102

OBJETIVOS DEL CURSO

El curso cubre los conocimientos necesarios que se requieren para superar con éxito el examen de nivel correspondiente al programa de certificaciones oficiales de Juniper Networks. Después de finalizar con éxito el curso, el alumno será capaz de:

-] Describir los aspectos de diseño básicos del sistema Junos.
-] Conocer los principales tipos de dispositivos Junos.
-] Manejar la línea de comandos de Junos
-] Realizar tareas tanto operaciones como de configuración en la Junos CLI
-] Restaurar un dispositivo Junos a estado de fábrica.
-] Realizar tareas iniciales de configuración.
-] Configurar y monitorizar interfaces de red.
-] Definir configuración de usuarios y opciones de autenticación.
-] Realizar tareas secundarias de configuración como : NTP, servicios, registro de eventos etc..
-] Monitorización de las operaciones básicas.
-] Uso e identificación de herramientas de red.
-] Actualizar el sistema Junos OS.
-] Realizar mantenimiento del sistema y recuperación de contraseñas.

REQUISITOS PREVIOS

No se requieren conocimientos previos específicos.

CONTENIDO CURRICULAR

Chapter 1: Course Introduction

Chapter 2: Junos Operating System Fundamentals

-] The Junos OS
-] Traffic Processing
-] Platforms Running the Junos OS

Chapter 3: User Interface Options

-] User Interface Options
-] The Junos CLI: CLI Basics
-] The Junos CLI: Operational Mode
-] The Junos CLI: Configuration Mode
-] Lab 1: The Junos CLI

Chapter 4: Initial Configuration

-] Factory-Default Configuration
-] Initial Configuration
-] Interface Configuration
-] Lab 2: Initial System Configuration



Chapter 5: Secondary System Configuration

-) User Configuration and Authentication
-) System Logging and Tracing
-) Network Time Protocol
-) Archiving Configurations
-) SNMP

Lab 3: Secondary System Configuration

Chapter 6: Operational Monitoring and Maintenance

-) Monitoring Platform and Interface Operation
-) Network Utilities
-) Maintaining the Junos OS
-) Password Recovery
-) Lab 4: Operational Monitoring and Maintenance
-) Appendix A: Interface Configuration Examples
-) Review of the Interface Configuration Hierarchy
-) Interface Configuration Examples
-) Using Configuration Groups
-) Appendix B: The J-Web Interface
-) The J-Web GUI
-) Configuration
-) Lab 5 (Optional): The J-Web Interface



CONVOCATORIAS, CARÁCTERÍSTICAS Y DURACION DEL CURSO

Formato del curso: Autoestudio online en nuestra plataforma

Convocatoria: Permanente

Duración del curso: 20 horas

Examen de certificación: Incluido

Precio: 350 €

El examen de certificación puede ser realizado en nuestro centro autorizado por Pearson VUE con el número 76070.