

## CISCO ISE

Duración: 5 días, 35 horas

- Presentación de la implementación y despliegue ISE de Cisco
    - Uso de Cisco ISE como motor de políticas de acceso a la red
    - Casos de uso de Cisco ISE
    - Descripción de las funciones de Cisco ISE
    - Modelos de implementación de Cisco ISE
    - Visibilidad del contexto
  - Cumplimiento de políticas de Cisco ISE
    - Uso de 802.1X para acceso inalámbrico y por cable
    - Uso de la omisión de autenticación MAC para acceso con cable e inalámbrico
    - Introducción a la gestión de identidades
    - Configuración de servicios de certificados
    - Presentación de la política ISE de Cisco
    - Implementación de compatibilidad con dispositivos de acceso a redes de terceros
    - Presentación de Cisco TrustSec
    - Configuración de Cisco TrustSec
    - Conexión fácil
  - Autenticación web y servicios para invitados
    - Introducción al acceso web con Cisco ISE
    - Introducción a los componentes de acceso de invitados
    - Configuración de los ajustes de acceso de invitados
    - Configuración de portales de patrocinadores e invitados
  - Cisco ISE Profiler
    - Presentamos Cisco ISE Profiler
    - Implementación de perfiles y mejores prácticas
  - Cisco ISE BYOD
    - Presentación del proceso Cisco ISE BYOD
    - Descripción del flujo BYOD
    - Configuración del portal Mis dispositivos
    - Configuración de certificados en escenarios BYOD
-

- Servicios de cumplimiento de terminales de Cisco ISE
  - Presentación de servicios de cumplimiento de endpoints
  - Configuración de Client Posture Services and Provisioning en Cisco ISE
- Trabajar con dispositivos de acceso a la red
  - TACACS +
  - Administración de dispositivos Cisco ISE TACACS +
  - Configurar la administración de dispositivos TACACS +
  - Recomendaciones y directrices de administración de dispositivos TACACS +
  - Migración de Cisco ACS a Cisco ISE

## Esquema de laboratorio

- Configuración inicial de Cisco ISE, familiarización con la GUI y el uso del certificado del sistema
  - Integre Cisco ISE con Active Directory
  - Configurar la política ISE de Cisco
  - Configurar la política de acceso para Easy Connect
  - Configurar el acceso de invitado
  - Configurar operaciones de acceso de invitados
  - Crear informes de invitados
  - Configurar la creación de perfiles
  - Personalizar la configuración de perfiles de Cisco ISE
  - Crear informes de perfiles de Cisco ISE
  - Configurar BYOD
-