

Convocatoria a docentes de Instituciones Educativas Distritales

Curso CISCO Network Academy “CyberOPS 2023”

1. OBJETIVO DE LA CONVOCATORIA:

Generar una oferta de formación para **docentes de tecnología e informática** de las instituciones educativas oficiales para realizar un proceso de formación en el curso CyberOPS liderado por CISCO Network Academy.

2. ASPIRANTES

Docentes en servicio activo que se encuentren trabajando en instituciones educativas del sector oficial y que lideren las áreas de tecnología e informática en los niveles de educación básica y educación media.

3. TÉRMINOS Y CONDICIONES

Los docentes interesados en participar deben verificar el cumplimiento de los requisitos, revisar el calendario de la convocatoria y preparar la información que deberán presentar al momento de la inscripción.

3.1 Requisitos para participar:

- Ser docente o directivo docente nombrado con tipo de **vinculación en propiedad, en periodo de prueba o provisional**, de un Establecimiento Educativo Oficial,
- Ser docente en los niveles de educación básica y media.
- Tener conocimientos previos sobre:
 -
 - Conocimiento del modelo de referencia OSI
 - Conocimiento modelo TCP/IP
 - Conocimiento básico de redes
 - Conocimientos básicos direccionamiento IPv4
 - Conocimientos básicos direccionamiento IPv6
 - Configuración básica de dispositivos Router- Switch- AP
 - Conceptos básicos de subnetting y VLAN
 - Conocimiento básico en Implementación de políticas de seguridad
 - Conceptos básicos de seguridad (Riesgo, amenaza, vulnerabilidad)
 - Conocimientos básicos de ISO27001
 - Conceptos básicos de Hardening
 - Conocimiento básico en sistemas operativos Windows y Linux

- Manejo básico de registro de Windows
- Conocimiento básico de protocolos de red
- Conceptos básicos de encabezados de paquetes
- Conceptos básicos de programación

4. CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA

ACTIVIDADES	FECHA INICIO	FECHA FIN
Inscripción (diligenciamiento de formulario)	10 abril	20 de abril
Verificación de cumplimiento de requisitos	21 abril	20 abril
Publicación Conformación del banco de elegibles	1 de mayo	1 mayo
Duración de la formación	2 de mayo	17 de Septiembre

NOTA: las fechas pueden variar de conformidad con el desarrollo de la convocatoria o por solicitud de las entidades vinculadas (Alta Consejería TIC, SED y CISCO). Dichos cambios serán informados a través de los canales oficiales de las entidades vinculadas y a través de correo electrónico.

5. DESARROLLO DEL CURSO

Metodología y Temáticas del Curso

El curso se realizará en la plataforma Cisco Academy y tendrá una duración de 70 horas. La modalidad será mixta: asistida (clases sincrónicas todos los martes y jueves de 4:00 p.m. a 6:00 p.m.) y autoasistida. Para ello, necesitará como mínimo un equipo de computo y conexión a internet.

Adicionalmente, quienes aprueben el examen final del curso con más de 70 puntos recibirán un voucher de 58% de descuento en la certificación CyberOps Associate por parte de Cisco.