

DIPLOMA

A Don/Doña: **EMILIO SANTOS SEVILLA**
con NIF: **71156808Y**

Por su participación con aprovechamiento en el curso:

IFCM014PO - MANAGING CISCO NETWORK SECURITY (MCNS)

Expediente: **F211080AA**

Acción: **005**

Grupo: **009**

Realizado entre las fechas: **06/06/2022 a 13/07/2022**

Con una duración total de: **50 horas**

Modalidad: **TELEFORMACIÓN**

Y para que conste, se expide el presente diploma en: **Málaga a 13 de julio de 2022**

CONTENIDOS:

1. INTRODUCCIÓN.
2. FUNDAMENTOS DE LA SEGURIDAD DE RED.
3. MECANISMOS DE CONTROL DE ACCESO.
4. SOFTWARE DE SIMULACIÓN CISCO -PACKET TRACER.
5. CONFIGURACIÓN.
 - 5.1. Configuración AAA
 - 5.2. Ejercicios de Configuración AAA.
6. FORTALECIMIENTO DE ROUTERS.
7. ADMINISTRACIÓN DE MENSAJES Y REGISTROS.
8. ACL's.
 - 8.1. Introducción y ACL's
 - 8.2. Ejercicio ACL's
 - 8.3. ACL's continuación
9. FIREWALLS
 - 9.1. Introducción y tipos
 - 9.2. Firewalls CBAC
 - 9.3. Ejercicios CBAC
 - 9.4. Firewalls basados en zonas
 - 9.5. Ejercicios ZBF10.
10. SEGURIDAD.
 - 10.1. Sistemas de Prevención de intrusiones (IPS)
 - 10.2. Introducción a la seguridad en capa 2 -Cisco Ironport, ASA, NAC y CSA
 - 10.3. Consideraciones de seguridad en capa 2
 - 10.4. Seguridad de puertos
 - 10.5. Funciones de seguridad avanzada
 - 10.6. Seguridad Wireles, VOIP, ASA, VPN
 - 10.7. Seguridad en Acceso Remoto
11. POLÍTICAS DE SEGURIDAD DE RED.