

El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que

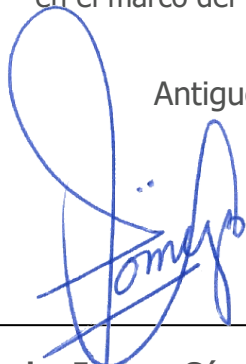
Miguel Ernesto Alvarenga Jirón

Ha finalizado con éxito el curso

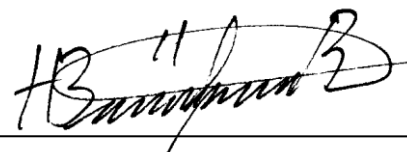
Esquemas de Infraestructura con Direccionamiento IPv4 e IPv6

Con una duración de 21 horas, impartido en modalidad virtual
por el Centro de Formación Avanzada para Profesionales FORMÁS,
en el marco del **"Programa Nacional de Formación Continua Área Técnica"**.

Antiguo Cuscatlán, a los 28 días del mes de marzo de 2023



Ing. Carlos Enrique Gómez Benítez
Director Ejecutivo del INSAFORP



Ing. Henry Bladimir Flores Rivera
Gerente
Centro de Formación Avanzada para Profesionales

Nombre del Curso:	Esquemas de Infraestructura con Direccionamiento IPv4 e IPv6
Duración:	21 Horas
Contenidos:	Configuración Básica de un Router
	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración inicial de los parámetros del router • Configuración del Gateway predeterminado
	Asignación de Direcciones IPv4
	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de la Dirección IPv4 • Diseño Estructurado
	Asignación de Direcciones IPv6
	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Direcciones IPv6 • División de Redes con IPv6
	ICMP
	<ul style="list-style-type: none"> • Mensajes ICMP • Pruebas de Ping y Traceroute
	Capa de Transporte
	<ul style="list-style-type: none"> • Descripción General de TCP • Confiabilidad y Control de Flujo
	Capa de Aplicación
	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicación, Presentación y Sesión • Servicio de Intercambio de Archivos
	Fundamentos de Seguridad de la red
	<ul style="list-style-type: none"> • Vulnerabilidad y Amenazas a la Seguridad • Seguridad de los dispositivos
	Crear una red pequeña
	<ul style="list-style-type: none"> • Protocolos y Aplicaciones de una red pequeña • Escenarios de resolución de problemas