openwebinars.net/cert/yaFv

OpenWebinars

Gracias a

randstad digital

OpenWebinars certifica que

Samuel Diaz Bueso

Ha superado con éxito

Introducción a las Redes Inalámbricas y la Revolución de las 5G

Duración del curso

4 horas

Fecha de expedición

26 marzo 2025

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Introducción a las Redes Inalámbricas y la Revolución de las 5G

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. FUNDAMENTOS DE REDES INALÁMBRICAS

Contextualización: Las redes inalámbricas en nuestra vida diaria

Transmisión y recepción en redes inalámbricas

Principales tipos y topologías de redes

Estándares: De Wi-Fi a 5G

3. COMPRENDIENDO 5G

Las maravillas detrás de 5G

Arquitectura y componentes clave de 5G

Aplicaciones prácticas y casos de uso

Comparativa: 5G vs Generaciones anteriores

4. SEGURIDAD EN REDES INALÁMBRICAS

Principios de la ciberseguridad en redes

Prácticas y herramientas para una navegación segura

5. DIAGNÓSTICO Y GESTIÓN DE REDES

Herramientas para el diagnóstico de redes

Optimización y gestión del ancho de banda

Configuraciones comunes en dispositivos inalámbricos

Casos prácticos: Solucionando problemas frecuentes

6. INTERCONEXIÓN Y REDES MIXTAS

Fundamentos de interconexión en redes

Integrando dispositivos alámbricos e inalámbricos

Desafíos y soluciones en redes mixtas

7. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos