

UF1864 PRUEBAS Y VERIFICACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE TRANSPORTE Y TRANSMISIÓN Y DE LOS SERVICIOS DE CONECTIVIDAD ...(ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1864 Pruebas y verificación de los dispositivos de transporte y transmisión y de los servicios de conectividad asociados, incluida en el Módulo Formativo MF0960_2 Implementación de equipos de acceso a redes de comunicaciones, regulada en el Real Decreto RD 1531/2011, de 31 de octubre modificado por el RD 628/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para instalar, configurar parámetros funcionales y aplicar los procesos de mantenimiento y las pruebas operativas de equipos de comunicaciones, realizando las conexiones entre las líneas de comunicaciones y los sistemas que gestionan el tráfico de información, para verificar los parámetros de rendimiento y calidad de los servicios de comunicaciones, siguiendo procedimientos especificados. Aplicando procedimientos de prueba de dispositivos de transporte y transmisión de datos, utilizando técnicas y herramientas específicas.

Categorías: [Informática y Comunicaciones](#) |

Duración	70 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. PRUEBAS Y VERIFICACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE TRANSPORTE Y TRANSMISIÓN Y DE LOS SERVICIOS DE CONECTIVIDAD ASOCIADOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRUEBAS DE INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE TRANSMISIÓN.

1. Procedimientos de prueba de seguridad mecánica.
2. - Pruebas de estabilidad y nivelación.
3. - Pruebas de nivel de refrigeración/disipación.
4. - Resistencia a vibraciones.
5. Procedimientos de prueba de cableado, alimentación, seguridad eléctrica y EMC (compatibilidad electromagnética).
6. - Verificación de continuidad y distribución eléctrica.
7. - Verificación de estado de seguridad eléctrica. Tierras.
8. - Compatibilidad electromagnética (normativa IEC y normas de producto).
9. Procedimientos de pruebas de señales de sincronismo.
10. - Verificación de la generación/recepción de señales de sincronismo.
11. - Verificación de continuidad y distribución de la señal de sincronismo.
12. Pruebas funcionales de unidad y sistema.
13. - Pruebas funcionales de alimentación interna y externa. Nivel de unidad funcional y global.
14. - Pruebas de sincronismo y distribución de señal de reloj. Nivel de unidad funcional y global.

15. - Pruebas de conectividad interna (unidad funcional) y externa (nivel sistema) y operatividad.

