



“Operaciones, Desarrollo e Innovación de Telecomunicaciones



Curso: Instalación y mantenimiento de redes de fibra – FTTH-FTTX. Nivel básico 20 horas. 500 €

20% DESCUENTO PARA SOCIOS/AS DE LA ASOCIACIÓN AUTONOMA DE INSTALADORES ELÉCTRICOS Y DE TELECOMUNICACIONES DE GRANADA

80 % de formación práctica con instrumental y herramientas reales de trabajo.

Profesorado especializado. Grupos reducidos (MÍNIMO 6/ MÁXIMO 10 alumnos)

PROGRAMA FORMATIVO	PERFIL MÍNIMO	INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN
<ol style="list-style-type: none"> Componentes de la Fibra Óptica. Tipos de Fibra: multimodo y monomodo. Fibras de dispersión desplazada. Seguridad en trabajos de fibra óptica. Cableado con fibra óptica Técnicas de empalme de la fibra óptica: mecánicos, por fusión, multimodo, monomodo . Sistemas de alineamiento en máquinas de empalmes por fusión y por dispersión desplazada. Empalmes mixtos. Corte y pelado de fibra. Pelado y preparación de cables. Limpieza de la fibra. Pérdidas en empalmes. Mantenimiento y limpieza de fusionadoras. Equipos para empalmes mecánicos. Empalme mecánico de fibra óptica Herramientas de corte y sangrado de alta precisión para fibra óptica. El medidor de potencia. Medidas de potencia y pérdidas. Componentes ópticos pasivo y conectores 	<p>Trabajadores y desempleados interesados en el sector de las telecomunicaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EGB, ESO, equivalente ➤ No es necesaria experiencia en el sector. 	<p>Opeditel SL Polígono de Juncaril. C/ Padul Nave 70. Peligros 18210- Granada Teléfono: 958- 275964 Horario atención: 9:00/14:00 www.opeditel.es</p>
Prácticas: Se utilizará toda la maquinaria, instrumental, herramientas y fungible utilizado para el montaje real de las diferentes instalación de Redes FTTH y FTTN.		
Material para el alumnado: Maletín, bloc de notas y bolígrafo. Material didáctico de la especialidad. Normativa de instalación y etiquetado. Manual de OTDR. Manual de análisis de medidas OTDR. Manuales de instalación de fabricantes específicos.		

