

"Operaciones, Desarrollo e Innovación de Telecomunicaciones".

Curso: Técnicas de Medidas, Fusión y Empalme de Fibra Óptica – FTTH. 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)

1. Conceptos básicos de la luz y de la transmisión óptica 2. Tipos de fibra e instalaciones 3. Tipos de fusiones de Fibra Óptica: Sistemas de conexión. Empalmes mecánicos y por fusión. Sistemas de alineamiento en máquinas de empalmes por fusión. Empalmes de fibras multimodo y monomodo 4. Tipos de medida: parámetros de la fibra. Atenuación. Tipos de Perdidas. Equipos de medida. Localización y análisis de eventos. 5. Interpretación de Planos 6. Maquinaria, herramientas y útiles 7. Protocolos y procedimientos y etiquetados de las grandes operadoras. Copeditel SL Polígono de Juncaril. C/ Padul Nave 70. Peligros 18210- Granada Teléfono: 958- 275964 (Horario atención: 9:00/14:00) www.opeditel.es Fechas previstas de Impartición: FEBRERO/MARZO 2015 HORARIO: VIERNES TARDES SABADOS MAÑANAS	PROGRAMA FORMATIVO	PERFIL MÍNIMO	INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN
	 Tipos de fibra e instalaciones Tipos de fusiones de Fibra Óptica: Sistemas de conexión. Empalmes mecánicos y por fusión. Sistemas de alineamiento en máquinas de empalmes por fusión. Empalmes de fibras multimodo y monomodo Tipos de medida: parámetros de la fibra. Atenuación. Tipos de Perdidas. Equipos de medida. Localización y análisis de eventos. Interpretación de Planos Maquinaria, herramientas y útiles 	interesados en el sector de las telecomunicaciones. ✓ FP Grado Medio, Certificados de Profesionalidad, Electricidad y electrónica (preferente) edificación y Obra Civil, Energía y Agua, Fabricación Mecánica, etc. ✓ Experiencia profesional mínima de 6	Juncaril. C/ Padul Nave 70. Peligros 18210- Granada Teléfono: 958- 275964 (Horario atención: 9:00/14:00) www.opeditel.es Fechas previstas de Impartición: FEBRERO/MARZO 2015 HORARIO: VIERNES TARDES

Material de prácticas: Toda aquella maquinaria, instrumental, herramientas y fungible utilizado para el montaje real de las diferentes instalación de Redes FTTH y FTTN El Programa FastReporter 2., Medidor de OTDR, Fusionadora Arco Fiber Master IFS-10

Material para el alumnado: Maletín, bloc de notas y bolígrafo. Material didáctico de la especialidad. Normativa de instalación y etiquetado. CD-Manual de OTDR. CD-Manual de análisis de medidas OTDR. CD-Manuales de instalación de fabricantes específicos., etc.





