

## **TÉCNICO/A DE FIBRA ÓPTICA**

### **1.INTRODUCCION AL EMPRENDIMIENTO**

- a) ¿QUÉ SON LAS TELECOMUNICACIONES?
- b) ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LAS TELECOMUNICACIONES
- c) FUTURO: EMPRENDIMIENTO EN LAS TELECOMUNICACIONES Y SU APLICACIÓN PRACTICA

### **2.LAS TELECOMUNICACIONES EN LA ACTUALIDAD**

- a) TIPOLOGÍA Y ESTRUCTURA DE LAS REDES.
- b) ELEMENTOS DE LAS REDES Y DISTRIBUCIÓN.
- c) VÍAS DE EXPANSIÓN: EL EMPRENDIMIENTO EN EL SECTOR COMO ALTERNATIVA REAL DE SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA.

### **3.INSTALACION Y MONTAJE EN LAS TELECOMUNICACIONES**

- a) NORMATIVA
- b) ACCESOS
- c) HERRAMIENTAS Y MEDIOS AUXILIARES

### **4.PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

- a) INFORMACIÓN E INTERPRETACIÓN DE LA LEY DE PRL'S.
- b) EPI'S
- c) PLAN DE PREVENCIÓN Y PLANIFICACIÓN PREVENTIVA

### **5.FIBRA ÓPTICA**

- a) HISTORIA DE LA FIBRA ÓPTICA
- b) CARACTERÍSTICAS
- c) TIPOS DE FIBRA ÓPTICA
- d) CONECTORIZACIONES

### **6.PRACTICUM**

- a) PELADO Y SANGRADO DE MANGUERA MULTIFIBRAS
- b) CORTE Y FUSIÓN DE FIBRA OPTICA
- c) PRUEBAS DE FUSIONADO
- d) EQUIPOS DE PRUEBAS