

Avenida Vegas Altas, 111 B. 06400 Don Benito

Teléfono: 924 021612

E-mail: rdonbenitovillanueva@edu.gobex.es

# JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Empleo

Secretaría General de Educación Delegación Provincial Badajoz

# Curso: "Instalación de Fibra Óptica FTTH (parte ITC)"

#### Justificación

La implantación generalizada de la fibra óptica como medio de transmisión justifica la demanda de formación en este campo. Este curso pretende dar respuesta a la misma para aquellos docentes de la familia de electricidad-electrónica, informática u otros que lo vean como útil para su docencia en el aula. (Con FTTH nos referimos a "Fiber To The Home", también conocida como fibra hasta la casa o fibra hasta el hogar, conocido así en el argot de los profesionales de este ámbito. En este caso desde la Infraestructura Común de Telecomunicación)

# **Objetivos**

- Conocer los equipos y elementos que componen las instalaciones de Fibra Óptica.
- Aprender los métodos de manejo, de empalmes y de diferentes conexiones de fibra óptica.
- Ser capaces de realizar una instalación de fibra óptica explicativa.

#### Contenidos

- Equipos y elementos que componen las instalaciones de fibra óptica.
- Canalización y cableado de instalaciones de fibra óptica.
- Replanteo de la instalación de fibra óptica en un ejemplo explicativo.
- Montaje y conexionado de una instalación de fibra óptica.

# **Destinatarios**

Destinados a los docentes del ámbito del CPR Don Benito-Villanueva de la Serena, con el siguiente guion de preferencias:

Profesorado que participó en el anterior curso (desarrollado por el CPR de Don Benito-Villanueva) denominado "Instalación de Telefonía (Cobre), en diciembre de 2016.

Profesorado de la familia de "Electricidad y Electrónica".

Profesorado de las familias de "Instalación y Mantenimiento", y de "Informática y Comunicaciones". Profesorado de "Tecnología".

## Metodología

El lugar, IES Cuatro Caminos, calle Torres Isunza, s/n, 06400 Don Benito.

El horario de 16:20 a 21:00 horas.

El curso tendrá una duración de 14 horas, a desarrollar en tres sesiones de 4 horas 40 minutos. En los días 23 de febrero y los días 1 y 2 de marzo de 2017. El curso tendrá un enfoque teórico-**práctico**.

#### Temporalización e inscripciones

Las inscripciones se podrán realizar en el enlace disponible en la página web del CPR Don Benito-Villanueva.

El plazo de inscripción finalizará el viernes 22 de febrero.

La lista de admitidos será publicada el lunes 22 de febrero.

#### **Ponentes**

**Juan Lorenzo Jaén Baquetero**, técnico de Telecomunicaciones en Abengoa-Abentel. Monitor de formación en redes de cables de pares y fibra óptica.

# Certificaciones

Se expedirá un certificado de 14 horas (1,5crédito)

al profesorado que asista con regularidad al 85% del tiempo de duración de la actividad, según la orden del 31 de octubre de 2000 (D.O.E. 4 de noviembre), y que realice la evaluación final de la misma.

#### Asesor responsable

Jesús Parejo Suárez (Asesor de Formación Profesional y Enseñanza en Régimen Especial) Tfno.: 924021613 cprdbv.asesoria1@edu.juntaex.es

