

#### 4.- Criterios de selección

- Profesorado que imparta docencia en los ciclos formativos de la familia profesional de Informática y Comunicaciones.
- Profesorado que imparta docencia en los ciclos formativos de la familia profesional de Electricidad y Electrónica.
- Los establecidos con carácter general por la Resolución, de la Consejería de Educación y Cultura, por la que se aprueba el Plan Regional de Formación Permanente del Profesorado 2018-2019.
- Si la demanda supera el número de plazas se restringirá el acceso al curso a 2 personas por centro preferentemente de distintas familias profesionales.

#### Observaciones

Las acciones desarrolladas en el marco de esta actuación están financiadas por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y cofinanciadas por el FSE dentro del Programa Operativo de Empleo, Formación y Educación del FSE 2014-2020.

## TALLER DE FIBRA ÓPTICA Y CERTIFICACIÓN DE REDES



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN



Plan extraordinario de formación del profesorado de FP

**Actuación cofinanciada por la Unión Europea**



Unión Europea

Fondo Social Europeo

*“El FSE invierte en tu futuro”*



GOBIERNO DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

## 1.- Datos generales

**Código: 142**

**Modalidad: Curso**

**Asesoría: Formación profesional**

**Responsables: Maria Luisa González Cuesta**

**Estado: Publicada lista de admisión**

**Programa: 1.05.-  
FORMACIÓN  
PROFESIONAL  
ESPECÍFICA**

**Duración: 9 horas**

**Créditos: 1**

**Fecha inicio actividad: 05 / 11 / 2019**

**Fecha fin actividad: 06 / 11 / 2019**

**Dirigido a: Formación profesional específica**

**Lugar: Centro del Profesorado y de Recursos de Gijón-Oriente**

**Calendario: 5 y 6 de noviembre**

**Horario: 15:30-20:00**

## 2.- Información sobre la inscripción

**Número de participantes: MÍNIMO: 8 MÁXIMO: 10**

**Período de inscripción: DESDE: 17 / 10 / 2019 HASTA: 28 / 10 / 2019**

**Fecha de publicación de lista de personas admitidas: 29 / 10 / 2019**

**Procedimiento de inscripción:**

**La inscripción se realizará en línea en la página web**

del Centro del Profesorado y de Recursos de Gijón-Oriente.

### 3.- Descripción del programa

#### Objetivos:

- Conocer los conceptos generales de la fibra óptica, la conectorización de cables de fibra óptica, el conexionado por fusión, así como las medidas de verificación necesarias en este tipo de instalación.
- Comprender el funcionamiento del Certificador de Redes, y saber interpretar los resultados de las medidas efectuadas.

#### Contenidos:

- Conceptos generales de fibra óptica.
- Conectorización manual cables fibra óptica.
- Conexionado por fusión.
- Calibración y medidas de pérdida de potencia.
- Reflectometrías.
- Certificación de redes cableadas.
- Certificación de redes Wifi.
- Medidas de pérdida de potencia.

#### Metodología:

Activa y participativa con un enfoque totalmente práctico.

#### Ponentes:

- Adrián Acevedo Lavandera (ASTURLAN)  
Taller de fibra óptica y certificación de redes