



Curso:

INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE REDES Y COMUNICACIONES.

JUSTIFICACIÓN

La red informática es el cableado por donde se transmitirán los datos y también la voz, por tanto, la red informática es el nivel más básico e importante para garantizar el buen funcionamiento y rendimiento del resto de equipamientos y aplicaciones.

Este curso pretende dar respuesta a la formación de los docentes de ciclos como: **Electricidad y Electrónica, Informática y Comunicaciones o Sistemas Microinformáticos y Redes.**

Al impartir los módulos de “Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos” o “Redes locales”, podrán mejorar sus competencias profesionales, lo cual redundará en su aplicación en el aula.

OBJETIVOS

1. Conocer y dimensionar la red de cableado local y/o de telefonía de las instalaciones.
2. Conocer los equipos y componentes que se utilizan en una instalación de red de cableado local y/o de telefonía.
3. Aprender las técnicas de conectorización y empalme de redes de par trenzado.
4. Realizar las medidas necesarias para la certificación de ambas instalaciones en el ámbito de las instalaciones de la comunicación.

CONTENIDOS

1. Elementos que conforman una instalación de red de cableado local y/o de telefonía.
2. Material necesario para la instalación.
3. Dimensionamiento y conectorización de instalaciones de red de cableado local y/o de telefonía.
4. Montaje y conexión de las instalaciones.
5. Certificación de una instalación ICT.

METODOLOGÍA

El curso tendrá un enfoque teórico-práctico. Habrá sesiones teóricas y otras dónde se combinará la teoría y la práctica.

DESTINATARIOS Y CRITERIOS DE SELECCIÓN

Este curso se oferta para un mínimo de **10** y un máximo de **15** docentes en activo, de las Familias Profesionales de “**Electricidad y Electrónica**” e “**Informática y Comunicaciones**” a nivel provincial. Los criterios de selección son los siguientes :

1º- Profesorado de ambas familias profesionales **del ámbito del CPR de Plasencia.**

2º- Profesorado de ambas familias profesionales del ámbito de la demarcación del **CPR de Jaraíz, Navalmodal de la Mata y Hoyos** (Circular 4/2017).

2º- Profesorado de ambas familias profesionales **del resto de la provincia.**

En caso necesario, se establecerá un orden de solicitantes **dentro de cada criterio, en función del orden de inscripción.**

PONENTES

Equipo Técnico de IGR, empresa con amplia experiencia práctica en el sector y autorizada e inscrita en el Registro de Empresas Instaladoras de Telecomunicaciones de la Secretaría de Estado de Telecomunicaciones.

DURACIÓN Y CALENDARIO

→ Horas: 13 horas (**1,5 créditos**)

→ Calendario y horario : 10, 12, 17 y 19 de **abril** de 2018 (**16:30 a 19:45 horas**)

→ Lugar de celebración: CPR de Plasencia.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

X Para finalizar la acción formativa, los participantes tendrán que cumplimentar un cuestionario de evaluación on-line a través del enlace que se les facilite y participar en el proceso de validación según las especificaciones del Fondo Social Europeo.

X Tendrán derecho a certificado todos los participantes que superen el 85% de asistencia. (D.O.E. 04/11/2000)

ASESORA RESPONSABLE

Teodora Maílo Moríñigo. Asesora de F.P. y Enseñanzas de Régimen Especial.

INSCRIPCIONES

A través de la ficha de inscripción electrónica de la página web del CPR. Para cualquier consulta llamar al teléfono 927017081 (57081)

X E-Mail: cprpla.asesoria3@edu.juntaex.es

X El plazo de inscripción finaliza el **3 de abril de 2018.**

La lista de admitidos se publicará a partir de dicha fecha en la página web del CPR.

Para más información, visita nuestra página WEB: <http://cprplasencia.juntaextremadura.net>



Unión Europea



Consejería de Educación y Empleo

Fondo Social Europeo
Una manera de hacer Europa