



Sistemas de cableado estructurado: Elaboración de proyectos

Objetivos

Las comunicaciones se han convertido en uno de los recursos más importantes de una empresa, y ahora, con la **nueva ley de ICT-IHD**, también es uno de los recursos más importantes en oficinas y en nuestras viviendas. Se puede encontrar la causa en los rápidos avances de la informática y las telecomunicaciones, modificando la forma en la que se trabaja y efectuando directamente a la productividad y comodidad.

El cableado es el componente clave de cualquier red. Aproximadamente el 15% del coste de implementación de una red está asociado al cableado. Fallos en el diseño y en la implementación de este sistema son comunes y muy caros, por lo que invertir en un sistema de cableado de alta calidad dentro de un diseño de red eficiente, está por solo justificando.

El objetivo del curso es en primer lugar el conocimiento por parte del participante, de las redes de cableado estructurado. Se repasará la normativa existente, la tecnología de los componentes utilizados, y se examinará un proyecto real.

Al finalizar el curso, el alumno estará preparado para afrontar el proyecto de un cableado estructurado y dirigir su implantación.

Temario

1. Introducción
2. Fundamentos redes de datos
3. Elementos de una red de datos
4. La capa física
5. IP
6. Redes Locales
7. El proyecto telemático
8. Sistemas de Cableado Estructurado. Descripción y aplicaciones
9. Proyecto de SCE
10. Fundamentos de ICT
11. ICT y SCE, juntando los dos proyectos en uno.

Dirigido a:

Ingenieros Técnicos colegiados/precolegiados del COITT, libre ejercientes y a profesionales del sector.

Metodología

- Exposición oral del curso con soporte de medios multimedia.
- Propuesta y resolución de supuestos prácticos.
- Entrega de documentación, esquemas, resúmenes y gráficas.
- Combinación de trabajo individual con trabajo en equipo.

Importe del seminario: 160€colegiados/precolegiados; 200€otros.
50€colegiados/precolegiados en paro.

Duración: 20 horas

Fechas y horarios:

Sábado 18 y domingo 19 de diciembre de 2010

- Sábado de 9:00 a 14:00h y de 15:30 a 20:30h
- Domingo de 9:00 a 14:00h y de 15:30 a 20:30h

Lugar:

Un hotel por determinar de la ciudad de Alicante.

Matriculaciones: Preinscripción en cursoscv@coitt.es INDICANDO: Nombre y Apellidos, Nº Colegiado, DNI, Teléfono, indicar Ref. del curso.