

Medidas y Certificación ICT

29 y 30 de Junio de 2006

Nº de Referencia: 2006/32

Duración: 15 horas

Horario: jueves 29 de 15:30 a 20:30,
Viernes 30 de 9 a 14 horas y de 15:30 a 20:30. Comida de 14 a 15.30 incluida.

Lugar: EUIT de Telecomunicación (UPM), Aula 8301, Pista ICT Bloque VIII
Ctra. Valencia, Km. 7, MADRID

Precio: Colegiados y precolegiados 300 euros, No colegiados, 350 euros.
2 becas para colegiados en paro

Matriculaciones: COITT. Srta. Aida, 91 536 37 87, formacion@coitt.es.

INGRESOS: Transferencia o ingreso a la CC de Bankinter, Asociación Española de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, 0128 0036 00 0500001097, enviando a continuación un correo a formacion@coitt.es o un fax al 91 535 25 53, indicando importe, denominación del curso y fecha del mismo para el que se ha realizado el ingreso.

Nº de alumnos: Mínimo 10, máximo 20.

Direcciones web: <http://www.coitt.es/> <http://catedra-coitt.euitt.upm.es/>

INTRODUCCIÓN

Además del desarrollo del Proyecto ICT, se desarrollan otros seminarios específicos, hay una serie de actuaciones necesarias para implementar el mismo en el edificio, como son la Dirección de Obra y la Certificación. Para poder realizar adecuadamente dichos trabajos la persona que ha de llevarlos a cabo se ha de familiarizar con procedimientos de medida, con manejo de la instrumentación específica, básicamente el Medidor de Campo, con los procedimientos básicos de la dirección de obra y con la realización final de la Certificación.

Se desarrollarán prácticas específicas sobre manejo de Medidor de Campo, medida y ajustes en cabecera, medidas en toma de usuario, medidas sobre la red de telefonía básica, medidas de aislamiento, comprobación de tierra, etc.

También se realizará una sesión específica sobre Dirección de Obra.

OBJETIVOS

- Conocer los procedimientos de medida relacionados con la implementación de la ICT
- Manejo básico de la instrumentación específica
- Comprender las líneas generales de una Dirección de Obra
- Completar adecuadamente el Protocolo de Pruebas para ICT
- Realizar un ejemplo de Certificación

CONTENIDOS (PROGRAMA)

1. CONCEPTOS BÁSICOS
 - a. Señales de radiodifusión sonora y TV
 - b. Telefonía y Telecomunicaciones por Cable
2. EQUIPAMIENTO DE MEDIDA
 - a. Medidores de Campo
 - b. Equipamiento de medida para telefonía
 - c. Medidores de toma de tierra y continuidad
 - d. Procedimientos de medida. Control de errores.
3. MEDIDAS EN UNA INSTALACIÓN REAL. PISTA ICT
 - a. Medidas en antenas.
 - b. Medidas en cabecera.
 - c. Medidas en red de distribución.
 - d. Medidas en tomas de TV.
 - e. Medidas de telefonía.
4. DIRECCIÓN DE OBRA.
 - a. Aspectos generales.
 - b. Boletín y Certificado de fin de obra
5. CERTIFICACIÓN
 - a. Significación jurídica de la Certificación
 - b. Orden CTE/1296/2003 (Modelo de Certificación ICT)
 - c. Certificación Pista ICT

METODOLOGÍA

Este seminario combina la clásica exposición teórica para plantear la teoría básica de medida y la descripción de la Dirección de Obra y sesiones prácticas con equipamiento de medida para el resto del temario.

PROFESORADO

Carlos Cortés Alcalá,
César Manzanero Criado
Iván Pau de la Cruz
José Luis Rodríguez Vázquez

Profesor de la EUIT de Telecomunicación
Personal de la EUIT de Telecomunicación
Profesor de la EUIT de Telecomunicación
Profesor de la EUIT de Telecomunicación