

## CURS MESURES ELÈCTRIQUES A FIGUERES

**CODI: 1591010F17**

### DADES CURS

**DATA INICI:** 16 de novembre de 2010

**DATA FINAL:** 2 de desembre de 2010

**DIES DE TEORIA:** 16, 18 i 25 de novembre de 2010

**DIES PRÀCTICA:** 23 i 30 de novembre i 2 de desembre de 2010

**HORARI:** de 9:00 a 14:00 hores

**DURADA:** 30 hores lectives

**LLOC:**

**TEORIA:** Aula Consell Comarcal Alt Empordà de Figueres  
C/ Nou, 48 - 17600 - Figueres

**PRÀCTICA:** Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona  
Taller d'Electricitat i Domòtica Simon del Gremi - C/ Cartellà, 8-12 - 17007 - Girona

### INFORMACIÓ

**OBJECTIUS:** Que l'instal·lador elèctric aprengui com s'han de fer les mesures que **prescriu el RBT**.

Es donaran els coneixements **teòrics i pràctics** de totes les mesures elèctriques que es poden fer en una instal·lació per tal d'entendre què mesurarem i com ho hem de mesurar, llavors es faran totes les mesures al **taller de pràctiques**. L'equip amb què es faran les mesures serà el model HT GCS-59, tot i que s'aconsella que cada alumne porti el seu equip per tal de poder fer les pràctiques amb l'equip que treballa habitualment.

**ADREÇAT:** A tots els professionals que realitzen instal·lacions elèctriques.

**PROFESSORAT:** Sr. Joan Romans i Artigas - Enginyer Tècnic en Telecomunicacions i Enginyer Electrònic.

**AFORAMENT:** Màxim 15 alumnes.

#### **DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR:**

Sol·licitud d'inscripció al curs, document LOPD signat per l'alumne i fotocòpia del DNI en cas que sigui la primera vegada que faci una inscripció.

#### **PREU:**

**AGREMIATS:** 277€

**NO AGREMIATS:** 365 €

#### **PROGRAMA:**

- Aïllament d'una instal·lació.
- Corrent de fuga.
- Comprovació de diferencials.
  - Sensibilitat.
  - Temps d'intervenció.
  - Selecció i instal·lació.
- Resistència de terra.
- Conductivitat del terra, càlcul N<sup>o</sup> de piquetes.
- Continuitat dels conductors de protecció.
- Lectura d'intensitat, sensibilitat de la mesura
- Valor d'intensitat "RMS", valor eficaç.
- Harmònics de corrent/Tensió.
  - Què són i com ens afecten.
- Potències.
  - Activa.
  - Reactiva.
  - Aparent.
- Factor de potència i correcció.
- Impedància de línia, intensitat de curtcircuit.

#### **PER INFORMACIÓ I INSCRIPCIÓ**

Gremi d'Instal·ladors de Girona (Sandra)

Tel. 972 41 26 15 Fax. 972 39 30 78 [formacio.info@elgremi.cat](mailto:formacio.info@elgremi.cat)

#### **CONDICIONS D'ADMISSIÓ:**

PER FORMALITZAR LA MATRÍCULA CALDRÀ ADJUNTAR LA SOL·LICITUD D'INSCRIPCIÓ COMPLEMENTADA, LA FOTOCOPIA DEL DNI SI ÉS LA PRIMERA INSCRIPCIÓ I ENVIAR-HO PER CORREU ELECTRÒNIC, PER FAX O PORTAR-HO PERSONALMENT. EN EL CAS DE NO AGREMIAT PERQUÉ LA INSCRIPCIÓ SIGUI EFECTIVA CALDRÀ Haver REALITZAT EL PAGAMENT DEL CURS MITJANÇANT TRANSFERÈNCIA BANCÀRIA I ENVIAR EL CORRESPONENT RESGUARD AL FAX (972 393 078 ). SI NO S'ARRIBA AL MÍNIM D'ALUMNES ESTABLERTS, EL GREMI ES RESERVA EL DRET D' ANUL·LAR EL CURS.

**IMPORTANT:** EN EL CAS DE CAUSAR BAIXA DEL CURS **NO ES TORNARAN ELS DINERS**, EXCEPTE EN CAS DE FORÇA MAJOR.

**NOTA:** Tots els cursos i jornades es poden impartir a diferents poblacions de les comarques gironines sempre que hi hagi un nombre mínim d'alumnes interessats en assistir-hi. Enviïns la seva petició.