

## CURS MESURES ELÈCTRIQUES

**CODI CURS: 0190210SI**

### DADES CURS

**DATA INICI:** 23 de febrer de 2010

**DATA FINAL:** 04 de març de 2010

**DIES IMPARTICIÓ:** dimarts i dijous

**HORARIS:** de 18:00 a 22:00 hores

**DURADA:** 16 hores lectives

**LLOC:** Centre de Formació del Gremi d'Instal·ladors de Girona  
Aula Simon i Taller d'Electricitat - 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** per de totes les mesures elèctriques que es poden fer en una instal·lació per tal d'entendre què mesurem 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 18 alumnes.

#### **DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR:**

Sol·licitud d'inscripció al curs i fotocòpia del DNI en cas que sigui la primera vegada que faci una inscripció.

#### **PREU:**

**AGREMIATS:** 193€

**NO AGREMIATS:** 251€

#### **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 (Eva)

Tel. 972 41 26 15 Fax. 972 39 30 78

[formacio@elgremi.cat](mailto:formacio@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.