

1. ASSOCIACIÓ

Pels que no ens coneixeu encara, soc Lluís J. Duart i la meua breu xerrada de presentació la faig com a president de l'A.C.I.

- Estem aquí per iniciar unes jornades tècniques que promou A.C.I., amb el soci Protector de la nostra Associació, avui en el camp de la regulació lumínica, representat per Lutron.
- Les jornades estan encaminades a un dels aspectes puntals de la nostra associació com és el de mantenir la flama d'una formació contínua.
- L'Associació de Consultors d'Instal·lacions, A.C.I., naix de la voluntat d'un grup de Consultories Catalanes de disposar d'una eina de representació conjunta per al col·lectiu de professionals de les instal·lacions, front els diferents agents que intervenen en el procés de l'edificació
- A.C.I. és una associació d'empreses que, després d'un llarg període de converses iniciades a meitats del 2007, va sortir al carrer amb la presentació i aprovació dels seus Estatuts a finals de 2008.

Tenim algunes singularitats en quan a l'accés de socis, segons els Estatuts:

- Som empreses consultores d'instal·lacions, sota fórmules legalment establertes, amb suficient experiència, dedicació i responsabilitat en l'àmbit d'actuació descrit, que aporten el seus serveis professionals a tercers i basen la seva remuneració majoritàriament en honoraris rebuts en contrapartida a serveis de disseny, càlcul i direcció d'instal·lacions. Amb això volem clarificar qui som en el món del treball.
- Prioritzem la **qualitat** en front de la **quantitat**, tenint com a fet diferencial visible d'aquest objectiu respecte a d'altres col·lectius, el nostre logo A.C.I., segell que es fixa en tots els documents professionals emesos pels socis numeraris.

2. ENLLUMENAT

Com a professional ja fa anys que estic immers en aquest dos camps: l'enllumenat i el control. El primer que vull fer és una breu reflexió HISTÒRICA sobre ells per recordar tot allò que ja sabem.

Seguim un fil conductor, com a punt de partida: l'ELECTRICITAT.

- L'energia elèctrica (del grec *elektron*, que significa ambre, "ambar") és un fenomen físic, l'origen del qual són les càrregues elèctriques. Aquesta energia es manifesta en varis fenòmens, però ens fixarem en els de caràcter lluminós.