

## Compatibilitat electromagnètica en màquines. Directiva 2014/30/UE

28 de febrer de 2017

### Data

Dimarts, 28 de febrer 2017

### Horari

9:30 h. a 14:00 h.  
15:00 h. a 18:30 h.  
(8 hores lectives)

### Lloc

Demarcació de Lleida EIC  
Ramón y Cajal, 4 de Lleida

### Docent

Francesc Daura i Luna  
Enginyer Industrial  
Director de la consultoria en  
compatibilitat electromagnètica  
CEMDAL

### Matrícula

Col·legiat/Associat EIC – 105 €  
(reconeix 2 plaques per a soci assaolir  
amb subvenció 50%)  
Empresa Adherida – 175 €  
General – 190 €

### Inscripció

Data límit d'inscripció 17 de febrer

### Més informació

973 288 011 o  
[secretarialeleida@eic.cat](mailto:secretarialeleida@eic.cat)

El passat 20 d'abril de 2016, van entrar en vigor les noves directives europees sobre la Compatibilitat electromagnètica en màquines (CEM), que detallen les obligacions a complir dels fabricants, importadors, representants autoritzats i distribuïdors.

### Objectius del curs:

És explicar la Directiva de compatibilitat electromagnètica 2014/30/UE d'obligat compliment per a les màquines i instal·lacions fixes amb el mateix nivell d'exigència que les directives de baixa tensió i de seguretat. Conèixer els conceptes bàsics de la compatibilitat electromagnètica (CEM). Conèixer la metodologia de la gestió de la CEM a les màquines i instal·lacions fixes. Conèixer el concepte CE + CE # CE i la seva aplicació en la gestió de compra dels components i la seva instal·lació.

Va dirigit a: Directors tècnics, enginyers de disseny elèctric / electrònic / mecànic, enginyers de qualitat, personal tècnic i instal·ladors d'empreses fabricants de maquinària, integradors i instal·ladors d'instal·lacions fixes complexes.

### Programa:

1. La Directiva 2014/30/UE: obligacions per a les màquines i instal·lacions fixes.
2. Introducció a la compatibilitat electromagnètica (CEM).
3. Concepte "marcat CE + marcat CE # marcat CE" (CE + CE # CE)
4. Problemes de CEM i emissions additives.
5. CEM en components de màquines o instal·lacions i la seva integració.
6. Gestió de compra dels components segons la CEM.