



Iniciació al disseny d'esquemes elèctrics amb EPLAN (03/07/2017 - 07/07/2017)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	Iniciació al disseny d'esquemes elèctrics amb EPLAN - 0007030014		
Tipus activitat:	Curs	Hores:	20
Impartit per:	JAVIER DEL RIO CALVO		
Sessions:	Dia	Hora	Aula
	03/07/2017	09:00 h - 13:00 h	INS Escola del Treball - Carrer del Compte d'Urgell, 187 - 08036 Barcelona
	04/07/2017	09:00 h - 13:00 h	INS Escola del Treball - Carrer del Compte d'Urgell, 187 - 08036 Barcelona
	05/07/2017	09:00 h - 13:00 h	INS Escola del Treball - Carrer del Compte d'Urgell, 187 - 08036 Barcelona
	06/07/2017	09:00 h - 13:00 h	INS Escola del Treball - Carrer del Compte d'Urgell, 187 - 08036 Barcelona
	07/07/2017	09:00 h - 13:00 h	INS Escola del Treball - Carrer del Compte d'Urgell, 187 - 08036 Barcelona

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

Aquest curs permet conèixer les eines adequades que permetin dissenyar i implementar projectes elèctrics basats en l'automatització recolzant-se en el programari EPLAN.

Aquesta activitat s'emmarca en el "Programa de millora de la qualitat en formació professional" finançat pel Ministerio de Educación, Cultura y Deporte i cofinançat pel Fons Social Europeu.

DESTINATARIS

Professorat de formació professional de la família d'Electricitat i electrònica

OBJECTIUS

- Conèixer el funcionament bàsic de l'aplicació informàtica EPLAN.
- Realitzar activitats pràctiques d'utilització a l'aula.

PLA DE TREBALL

TEMARI

- Gestió dels projectes.
- Creació de formularis.
- Esquemes de les instal·lacions i dels cablejats.
- Configuració d'armaris i caixes.
- Referències creuades, borns i connectors. Tipus de cables.
- Exemple d'aplicació d'instal·lació industrial.

METODOLOGIA

- Explicacions teòriques bàsiques.
- Pràctiques de disseny d'una instal·lació industrial.

BIBLIOGRAFIA

CERTIFICACIÓ

La certificació a les persones participants estarà supeditada a la prèvia inscripció i acceptació pel mitjà establert (electrònicament a través del web) i a l'assistència a un mínim del 80% de les hores totals de l'activitat.

Els certificats s'obtiniran a través del sistema informàtic de la Generalitat de Catalunya (<http://xtec.gencat.cat/ca/formacio/la-meva-formacio/els-meus-certificats>).

