



ELECTRICIDAD PARA NO ELÉCTRICOS Y SEGURIDAD ELÉCTRICA

Curso del PLAN DE FORMACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO TÉCNICO DE FORMADORES DEL PLAN F.I.P. DE 2007

OBJETIVO DEL CURSO:

- Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos en electricidad para no eléctricos y seguridad eléctrica, para desarrollar la capacidad técnico-docente y aplicar estos conocimientos y destrezas en la impartición de los cursos de formación profesional relacionados con este contenido.



PROGRAMA DEL CURSO:

- Previos: tensiones, reglamentos, terminología, simbología. La red eléctrica.
- Acometida: CT, sistemas trifásicos, puestas a tierra, CGBT, grupos SAI.
- Magnitudes eléctricas básicas: U, I, P, Q, S, fp. circuitos y cuestiones básicas.
- Líneas y canalizaciones. Principales condicionantes del diseño y utilización.
- Aparataje BT en general de protección.
- Automatismos: aparataje y mando de un motor. Arranadores y variadores. Prácticas.
- Riesgo eléctrico. Seguridad y sistemas de protección. Calentamiento de los aparatos, conductores, etc.
- Efectos de la energía eléctrica en las personas. El arco eléctrico.
- Medidas de seguridad contra riesgos eléctricos. UNE-20460-441. Normativas europeas aplicables.
- Aparatos de maniobra y protección eléctrica en BT.
- CONTENIDOS DE SENSIBILIZACIÓN (1 h. cursos - 40 h., 1 1/2 h. cursos + 40 h.) - Riesgos relacionados con condiciones de seguridad de la actividad específica. Normativa. - La igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres. - Información sobre el módulo de sensibilización ambiental y el manual de buenas prácticas ambientales. Evaluación del material existente.

DESTINADO A: Docentes, expertos, formadores de Centros Colaboradores, Escuelas Taller, Casas de Oficios y Talleres de Empleo, tanto del INEM-SPEE como de CC.AA. de las FF.PP. (FME) Fabricación mecánica, (IMA) Instalación y montaje, (ELE) Electricidad y electrónica y otras afines.

FECHA INICIO:

26/11/2007

FECHA FIN:

30/11/2007

Nº HORAS

35

HORARIO:

9 a 14 y de 15 a 17

LUGAR DE IMPARTICIÓN: **SIEMENS**

INFORMACIÓN (de 8 a 22 horas):

CIFO SANT FELIU
c / . Hospitalet 3,
08980 Sant Feliu de Llobregat

Tel.: 936857790 Fax: 936857791

e-mail: **cifo_santfeliu.soc@gencat.net**

Instrucciones y solicitud:

http://www.inem.es/inem/ciudadano/formacion_ocupa/cursos/formadores_fip.html