Autoconsumo. Sistemas de energia alternativos para industria y vivienda

JUSTIFICACIÓN

En la actualidad, la curva de aprendizaje de la tecnología solar Fotovoltaica impulsada por la demanda de los últimos años, ha permitido una reducción de costes en general de todos los equipos que integran una instalación fotovoltaica, lo que ya nos permite a día de hoy incorporar los avances de estos últimos años.



OBJETIVOS

El objetivo principal de este curso reside en capacitar a los alumnos para poder identificar las alternativas energéticas al suministro de red eléctrica convencional, seleccionar los equipos más apropiados y diseñarlas de acuerdo a la normativa vigente, garantizando su viabilidad económica para distintos tipos de consumidores (Sector Industrial, Agropecuario, Residencial, etc ..).

CONTENIDOS

Introducción a las Energías alternativas al suministro de Red de Distribución

Marco regulador para las soluciones energéticas alternativas

Equipos principales y componentes instalación Solar Fotovoltaica

Diseño de Instalaciones Fotovoltaicas para Autoconsumo

La reducción de la factura eléctrica con el suministro de energías alternativas

Viabilidad económica del proyecto: Venta del producto al cliente

Control y acceso remoto a instalaciones de generación

150 horas / 10 semanas	**Nivel de profundidad: Avanzado***	**Modalidad:** *e-learning*	**Ampliar información:** web: www.ingenierosformacion.com e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91

* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero