



LISTADO DE PROYECTOS DEL CAMPUS PRAKTIUM UPV-FUNCAE 2012.

CENTRO ETS de Ingeniería del Diseño

TITULACIÓN UPV ASOCIADA Grado en Ingeniería Eléctrica

TITULO Sistemas fotovoltaicos para generación de energía eléctrica

CÓDIGO DEL PROYECTO ELC01

DESCRIPCIÓN La energía solar fotovoltaica es actualmente una de las fuentes de generación más importantes en España y Europa y tiene unas perspectivas de futuro muy importantes, debido a la continua disminución de costes. En este proyecto se verá cómo funcionan las placas midiendo en laboratorio con varios tipos diferentes. También se revisará como se realizan las instalaciones, cuales son los precios y como se diseña una instalación para satisfacer la demanda de la vivienda de cada uno de los alumnos que participen.

DIRIGIDO A ... Alumnos de 1º de Bachillerato y de Ciclos formativos de Grado Superior

CICLOS FORMATIVOS (EN EL CASO DE QUE EL PROYECTO TAMBIÉN ESTUVIERA DIRIGIDO A ALUMNOS DE CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR) Preferentemente los relacionados con electricidad y electrónica, pero no es necesario.

RECOMENDACIONES O CONOCIMIENTOS ACONSEJABLES DEL ALUMNO PARA APROVECHAR AL MÁXIMO EL PROYECTO (SI LOS HUBIERE) No se requieren conocimientos previos. Se partirá de cero revisando todos los conceptos necesarios.



LISTADO DE PROYECTOS DEL CAMPUS PRAKTIUM UPV-FUNCAE 2012.

CENTRO	ETS de Ingeniería del Diseño
TITULACIÓN UPV ASOCIADA	Grado en Ingeniería Eléctrica
TITULO	Diseño de un sistema híbrido de producción de energía eléctrica mediante la combinación de energías procedentes de recursos eólicos, solares y biomasa.
CÓDIGO DEL PROYECTO	ELC02
DESCRIPCIÓN	Con este proyecto se diseñará un sistema híbrido de producción eléctrica mediante la utilización de energía solar, eólica y biomasa, especialmente aplicable a países en vías de desarrollo carentes de redes eléctricas. La utilización del conjunto de estos tres recursos configura un sistema de producción eléctrica robusto y fiable.
DIRIGIDO A ...	Alumnos de 1º de Bachillerato y de Ciclos formativos de Grado Superior
CICLOS FORMATIVOS (EN EL CASO DE QUE EL PROYECTO TAMBIÉN ESTUVIERA DIRIGIDO A ALUMNOS DE CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR)	Electricidad o electrónica
RECOMENDACIONES O CONOCIMIENTOS ACONSEJABLES DEL ALUMNO PARA APROVECHAR AL MÁXIMO EL PROYECTO (SI LOS HUBIERE)	Los que poseen los alumnos al finalizar el 1º de Bachillerato o los equivalentes para Ciclos Formativos de Grado Superior.