



Programa:	Electricidad fotovoltaica y control
Departamento/s:	Ingeniería Eléctrica
Coordinador/es:	Dr. Gustavo Nofuentes Garrido (gnofuen@ujaen.es - 953212434) Dr. Pedro Gómez Vidal (pvidal@ujaen.es - 953212370)
Código:	
Titulaciones de acceso:	Ingeniería, Licenciaturas relacionadas con Ciencias Experimentales, Arquitectura, Informática
Criterios de selección:	Expediente académico y curriculum
Descriptorios:	Energía solar fotovoltaica, regulación automática, robótica, control inteligente.
Alumnos:	Max. 15 Min 10 Observaciones

Curso académico 2006/2007

Código	Título curso / línea de investigación	Tipo	Créditos	Carácter
33377	Diseño avanzado de sistemas fotovoltaicos autónomos Dr/a. Jorge Aguilera Tejero (Universidad de Jaén)	Metodológico	2,0	Optativo
33378	Fundamentos tecnológicos de la energía solar fotovoltaica Dr/a. Gabino Almonacid Puche (Universidad de Jaén)	Metodológico	2,0	Optativo
33379	Ingeniería eléctrica en los sistemas fotovoltaicos Dr/a. Pedro Gómez Vidal (Universidad de Jaén) Dr/a. Jesús de la Casa Hernández (Universidad de Jaén)	Fundamental	5,0	Optativo
33380	Generación distribuida Dr/a. Francisco Jurado Melguizo (Universidad de Jaén)	Fundamental	4,0	Optativo
33381	Sistemas fotovoltaicos autónomos Dr/a. Leocadio Hontoria García (Universidad de Jaén) Dr/a. Pedro Pérez Higuera (Universidad de Jaén)	Fundamental	3,0	Optativo
33382	Aplicaciones fotovoltaicas en edificios Dr/a. Gustavo Nofuentes Garrido (Universidad de Jaén) Dr/a. Francisco José Muñoz Rodríguez (Universidad de Jaén)	Fundamental	3,0	Optativo
33383	Automatización y control de procesos Dr/a. Juan Gómez Ortega (Universidad de Jaén)	Fundamental	5,0	Optativo
33384	Sistemas inteligentes de control Dr/a. María José del Jesús Díaz (Universidad de Jaén)	Fundamental	3,0	Optativo
33385	Herramientas de planificación energética en el ámbito del desarrollo sostenible Dr/a. Julio Terrados Cepeda (Universidad de Jaén)	Fundamental	3,0	Optativo

**Curso académico 2007/2008**

Código	Título curso / línea de investigación	Tipo	Créditos	Carácter
58092	Sistemas fotovoltaicos Dr/a. Jorge Aguilera Tejero (Universidad de Jaén) Dr/a. Gabino Almonacid Puche (Universidad de Jaén) Dr/a. Leocadio Hontoria García (Universidad de Jaén) Dr/a. Gustavo Nofuentes Garrido (Universidad de Jaén) Dr/a. Pedro Pérez Higuera (Universidad de Jaén) Dr/a. Francisco José Muñoz Rodríguez (Universidad de Jaén)	Línea de investigación	12,0	Optativo
58093	Ingeniería eléctrica en los sistemas fotovoltaicos y Generación distribuida Dr/a. Pedro Gómez Vidal (Universidad de Jaén) Dr/a. Jesús de la Casa Hernández (Universidad de Jaén) Dr/a. Francisco Jurado Melguizo (Universidad de Jaén)	Línea de investigación	12,0	Optativo
58094	Sistemas de control Dr/a. Juan Gómez Ortega (Universidad de Jaén) Dr/a. María José del Jesús Díaz (Universidad de Jaén)	Línea de investigación	12,0	Optativo