



Fundación
REPSOL



ADJUDICACIÓN BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN CÁTEDRA REPSOL CONVOCATORIA CURSO 2011-2012

La Comisión de Seguimiento de la Cátedra REPSOL ha acordado la concesión de las siguientes Becas de Iniciación a la I+D+i:

- **Hibridación Termosolar en Centrales Eléctricas de Vapor (HiTERCEV).**

Tutores: Angel Jiménez Avaro; Ignacio López Paniagua; Rafael Nierto Carlier;
Javier Rodríguez Martín

Alumno: Juan María Haces Crespo

- **Predicción de la producción hora a hora en centrales de energía solar fotovoltaica.**

Tutores: Jaime Carpio Huertas y Jesús Juan Ruiz

Alumno: Jaime López Gutiérrez

- **Diseño de sistemas de seguridad de plantas químicas por optimización dinámica híbrida.**

Tutor: Santos Galán Casado

Alumna: Irene Lotero Herranz

- **Minimización del consumo de agua en refinerías de petróleo. Aplicación a refinerías de conversión profunda.**

Tutor: M^a Encarnación Rodríguez Hurtado

Alumno: Alejandro Mazarío Díaz



Fundación
REPSOL



- **Diseño de células solares fotovoltaicas optimizadas basadas en carbazoles.**

Tutor: Jorge Ramírez García

Alumno: David Montesinos Rodríguez

Fdo.: Celina González Fernández
Directora de la Cátedra