



## ADJUDICACIÓN BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN CÁTEDRA REPSOL CONVOCATORIA CURSO 2017-2018

En esta convocatoria se han presentado 6 propuestas correspondientes a los siguientes alumnos:

Barrios González, Roberto  
Benedicto Cruz, Víctor  
Donaire Sánchez, Jesús Manuel  
García Jiménez, Miguel Ángel  
Herrero de Zavala, Íñigo  
Portillo Flores, Rodrigo Ernesto

Las propuestas han sido analizadas por el Comité de seguimiento de la Cátedra Repsol. Todas ellas se han valorado en función del expediente académico del alumno, el interés de la fundación en el tema propuesto y la experiencia del tutor en el mismo.

Las becas de la Fundación Repsol 17-18 se conceden a:

Alumno: **Portillo Flores, Rodrigo Ernesto**

Título: Servicio de Regulación Terciaria: Análisis, Predicción y Programación de la Generación de Centrales Hidroeléctricas Reversibles

Tutores: Araceli Hernández Bayo y Manuel Chazarra Jover

Alumno: **García Jiménez, Miguel Ángel**

Título: Model Free Predictive Control using Deep Reinforcement Learning

Tutor: Manuel Rodríguez Hernández

Alumno: **Donaire Sánchez, Jesús Manuel**

Título: Automatización de una celda de ensayos de motores alternativos y ensayos con mezcla gasóleo-AutoGas

Tutores: Rubén Abbas Cámara y Jesús Casanova Kindelán

Alumno: **Herrero de Zavala, Íñigo**

Título: Análisis del comportamiento de nuevos pares de lubricantes y recubrimientos en vehículos

Tutores: Enrique Chacón Tanarro y Javier Echávarri Otero



**Fundación  
REPSOL**



  
Emilio Mínguez Torres  
Director de la Cátedra

