



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIEROS INDUSTRIALES**

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA INDUSTRIAL
Y DEL MEDIO AMBIENTE

OFERTA DE BECA

Beca de colaboración con cargo a proyecto de innovación educativa.

Perfil: Estudiante de 4º curso de Grado (GITI, GIQ o GIE) o de Máster (II, IQ o IE)

Título del Proyecto: “Fomento del aprendizaje experiencial de la química”

Horas de trabajo: 160 h

Duración de la beca: 2-3 meses

Asignación bruta total: 1200€

Titulación requerida: Estar en último curso de Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, Ingeniería Química o Ingeniería de la Energía, o cursando el Máster en Ingeniería Industrial, Ingeniería Química o Ingeniería de la Energía.

Tareas: Colaborar en las acciones del citado proyecto y, en especial, llevar a cabo un estudio teórico y experimental sobre el funcionamiento de los frigoríficos conocidos como pot-in-pot (ver información en <http://bit.ly/1SEngy>), cuya acción se resume en la capacidad de refrigerar alimentos en zonas sin acceso a la electricidad de zonas desérticas. Para abordar el estudio teórico se considera importante que el candidato/a a la beca posea conocimientos de programación Matlab. Dicho trabajo podría constituir el TFG o TFM.

Interesados enviar CV a: gabriel.pinto@upm.es o ismael.diaz@upm.es

El plazo de admisión de las solicitudes finaliza el 24 de marzo de 2017 a las 12:00 horas.

El investigador responsable:

Gabriel Pinto Cañón

OFERTA PUBLICADA en:

Tablón de anuncios de la ETSI Industriales, Dpto. de Ingeniería Química Industrial y Medio Ambiente.

Web: <http://quim.iqi.etsii.upm.es>

Fecha de publicación: 13 de marzo de 2017