

## OFERTA DE BECA

### Beca de colaboración con cargo a convenios/proyectos de investigación

Madrid, 16. de .....julio..... de 20..18

|                                      |  |                                     |          |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|----------|
| <b>1. Perfil:</b>                    | ESTUDIANTE DE MASTER   |                                     |          |
| <b>2. Categoría:</b>                 | Estudiante   |                                     |          |
| <b>3. Línea de investigación:</b>    | Análisis del crecimiento de gotas y burbujas en fluidos multicomponente. Nucleación en fluidos metaestables. |                                     |          |
| <b>4. Centro de trabajo:</b>         | Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio   |                                     |          |
| <b>5. Dirección:</b>                 | Plaza del Cardenal Cisneros 3. 28040-MADRID  |                                     |          |
| <b>6. Jornada (h/sem.):</b>          | 25,00  | (jornada completa >= 30 h/semana)   |          |
| <b>7. Asignación bruta/mes (€):</b>  | €600,00  |                                     |          |
| <b>8. Duración prevista (meses):</b> | 10   | <b>9. Fecha prevista de inicio:</b> | 01-09-18 |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>10. Titulación requerida:</b>  | Grado en Ingeniería Aeroespacial o similar   |  |  |
| <b>11. Experiencia necesaria:</b>   | Programación en FORTRAN y/o MATLAB<br>Simulación numérica en Mecánica de Fluidos<br>Termodinámica de los fluidos multicomponente   |  |  |
| <b>12. Otros:</b><br>(grupo de investigación, línea de investigación, condiciones particulares, etc., que considere necesario precisar) | Grupo de Inv.: Métodos y Aplicaciones Numéricas a la Tecnología Aeroespacial.<br>Tarea específica: Análisis del comportamiento de un agente extintor en un compartimento de carga. Crecimiento de gotas. |  |  |

**Interesados remitir curriculum vitae a:**  (correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 27. de .....julio..... de 20..18 a las  horas  
 NOTA: La oferta debe permanecer publicada en el tablón de anuncios del centro y/o en la web durante al menos 10 días naturales

**El Investigador responsable:**

  
 Fdo.: Ignacio E. Parra Fabián.....  
 [Nombre completo y apellidos]



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
ESCUELA T.S. DE INGENIERÍA AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO

**OFERTA PUBLICADA en:**

**Fecha de publicación:** 16. / .07. / .2018

|  |  |
|--|--|
| Tablón de anuncios del centro:                                     | Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio |
| Web (indicar dirección web completa y adjuntar copia de pantalla): | <input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>          |