



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



Comunidad
de Madrid

Dirección General de Investigación
e Innovación Tecnológica
CONSEJERÍA DE CIENCIA,
UNIVERSIDADES E INNOVACIÓN

OFERTA DE TRABAJO

Contrato por obra o servicio con cargo a proyectos de investigación *

Madrid, 11 de Enero de 2021

1. Perfil (seleccionar): Investigador/a Técnico/a - Gestor/a I+D

2. Categoría profesional: DOCTOR/A JUNIOR

3. Tareas a desarrollar:
(se incluirán en el contrato como descripción de la obra o servicio)

1) Mallado de geometrías complejas con toberas en configuración de twin-jet. 2) Simulaciones RANS en condiciones supersónicas. 3) Análisis de estabilidad hidrodinámica y aeroacústica.

4. Centro de trabajo: ETSI Aeronáutica y del Espacio

5. Dirección: plaza cardenal cisneros 3, 28040 madrid

6. Jornada laboral: 37,50 h/sem. (jornada completa =37,5 h/semana)

7. Salario bruto anual (€): €32.530,00

8. Duración prevista(meses): 7 9. Fecha prevista de inicio: 01-03-21

10. Titulación requerida: Doctorado en Ingeniería, Física o Matemática Aplicada

11. Experiencia necesaria: Dinámica de fluidos computacional con software de tipo industrial: Mallado de geometrías complejas y simulaciones RANS de flujos compresibles a altas velocidades. Estabilidad linear

12. Otros
(grupo de investigación, línea de investigación, condiciones particulares, etc., que se considere necesario precisar)

Grupo de investigación en matemática aplicada a la ingeniería aeroespacial (Numath)

Interesados/as remitir curriculum vitae a: daniel.rodriguez@upm.es (correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 11 de Febrero de 2021 a las 23:59 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/la Investigador/a responsable: RODRIGUEZ
ALVAREZ DANIEL
51450617P

Firmado digitalmente por RODRIGUEZ ALVAREZ
DANIEL - 51450617P
Número de certificado: 026111041176
SerialNumber: 0020110401176
givenName: DANIEL, sn: RODRIGUEZ ALVAREZ
cn=RODRIGUEZ ALVAREZ DANIEL - 51450617P
Fecha: 2021.01.11 10:45:17 +01'00'

Fdo.: Daniel Rodríguez Álvarez

[Nombre completo y apellidos]

Sello del Centro



OFERTA Y RESOLUCIÓN PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 11. / 01. / 2021

Fecha de resolución: 15. / 02. / 2021

Tablón de anuncios del centro: ETSI Aeronáutica y del Espacio

Web (Indicar dirección web completa y

adjuntar copia de pantalla, se recomienda eurasesa):

numath.dmae.upm.es

* Se dispone de 5 días hábiles de plazo para recurrir la resolución desde la fecha de publicación de la misma.

Aportar: resolución firmada /criterios de selección abiertos, transparentes y basados en méritos profesionales / composición del comité de selección (mínimo 3 personas).