

OFERTA DE TRABAJO

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

Madrid, 20 defebrero..... de 20...20

1. Perfil (seleccionar):

Investigador/a Técnico/a - Gestor/a I+D

2. Categoría profesional:

POSTGRADUADO/A NO DOCTOR/A

3. Tareas a desarrollar:

(se incluirán en el contrato como descripción de la obra o servicio)

Tareas a desarrollar dentro del proyecto "Mejora de la eficiencia estructural de puentes sometidos a acciones dinámicas: integración de amortiguadores inteligentes" (RETOS-investigación):

- 1) Construcción de modelos 3D de Elementos Finitos.
- 2) Modelos 3D de Elementos Finitos que incluyan la interacción vía-estructura
- 3) Programación en Matlab/Python para generar envolventes de los modelos semi-analíticos de CALDINTAV.
- 4) Apoyo en el diseño y construcción de una estructura de laboratorio.
- 5) Apoyo en tareas experimentales de laboratorio

4. Centro de trabajo:

ETSI Caminos, Canales y Puertos

5. Dirección:

C/ Profesor Aranguren, 3, Madrid

6. Jornada laboral:

37,50 h/sem. (jornada completa =37,5 h/semana)

7. Salario bruto anual (€):

€20.000,00

8. Duración prevista(meses):

6

9. Fecha prevista de inicio:

14-04-20

10. Titulación requerida:

Master en ingeniería o equivalente

11. Experiencia necesaria:

Criterios:
Manejo del programas de Elementos Finitos
Manejo de MATLAB/PYTHON
Manejo de programa de CAD
Meritos académicos, expediente y calificación en asignaturas relacionadas con la oferta de trabajo
Entrevista personal

12. Otros

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

Incorporación al proyecto de investigación "Mejora de la eficiencia estructural de puentes sometidos a acciones dinámicas: integración de amortiguadores inteligentes", bajo la supervisión de los profesores José María Goicolea e Iván Muñoz.

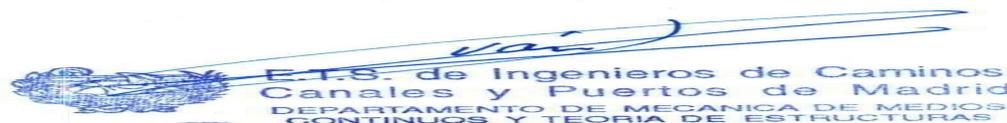
Interesados/as remitir curriculum vitae a: jose.goicolea@upm.es; ivan.munoz@upm.es (correo electrónico)

El plazo de admisión de C.V. finaliza el: 13 demarzo..... de 20.20. a las 14:00 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:

Sello del Centro



ETSI de Ingenieros de Caminos
Canales y Puertos de Madrid
DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE MEDIOS
CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

OFERTA Y RESOLUCIÓN PUBLICADA en:

Fecha de publicación: 21.. /02. / 2020

Fecha de resolución: 20. /03. / 2020

Tablón de anuncios del centro: ETSI Caminos, Canales y Puertos

Web (indicar dirección web completa y adjuntar copia de pantalla, se recomienda euraxess):

http://ingstruct.mecanica.upm.es/es/news
http://www1.caminos.upm.es/muiecm/

* 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).