



## CONVOCATORIA CONTRATACIÓN PERSONAL ITMATI

### OFERTA DE EMPLEO POR OBRA Y SERVICIO

**REFERENCIA DE LA OFERTA:** ITMATI-OT-07/2016

**TÍTULO DE LA ACTIVIDAD:** “Investigación en materiales poliméricos para la protección térmica y acústica”.

**DESCRIPCIÓN DEL PUESTO:** Contrato para proyecto de investigación relacionado con la “Investigación en materiales poliméricos mono y multicomponente para la protección térmica y acústica de baja frecuencia”, en el marco del contrato entre ITMATI (Instituto Tecnológico de Matemática Industrial) y una empresa del sector de la automoción.

**INVESTIGADORES PRINCIPALES:** Prof. Dr. Alfredo Bermúdez López-Varela, Prof. Dr. Peregrina Quintela Estévez

**PERFIL DEL CANDIDATO:** Licenciado/Graduado, Máster en Matemáticas, Física o Ingeniería Informática.

#### MÉRITOS Y REQUISITOS A VALORAR

- Expediente académico del grado o licenciatura.
- Expediente académico del grado/máster en el ámbito de la Matemática Industrial o similar.
- Experiencia previa en modelización y simulación numérica relacionada con la temática del proyecto.
- Experiencia previa en análisis y programación de algoritmos matemáticos.
- Conocimientos del lenguaje de programación Python.
- Conocimientos de la librería de elementos finitos FEniCS.
- Conocimientos de inglés.
- Entrevista personal a los candidatos que alcancen las tres mejores valoraciones.

**CONDICIONES:** se realizará un contrato de obra y servicio.

- Retribución bruta mensual: 1.710,00 € en 12 pagas.
- Fecha inicio prevista: Incorporación inmediata. Preferentemente en agosto.
- Duración estimada: 17 meses, siempre que la disponibilidad del proyecto lo permita.
- Jornada laboral: tiempo completo

**Instituto Tecnológico  
de Matemática Industrial**

[www.itmati.com](http://www.itmati.com)

Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

[itmati@itmati.com](mailto:itmati@itmati.com) | Telf.: +34 881 813 357



## TRABAJOS A REALIZAR

- Modelización matemática y simulación numérica relacionada con la temática del proyecto.
- Análisis y programación de algoritmos matemáticos.
- Implementación en un paquete informático de los métodos seleccionados.

**LUGAR DE TRABAJO:** Instituto Tecnológico de Matemática Industrial (ITMATI), Campus Vida, Santiago de Compostela.

## ENVÍO DE SOLICITUDES

Las personas interesadas en este contrato deberán enviar, antes del 15 de julio de 2016 a las 14 horas las solicitudes, que deberán incluir una carta de presentación que resuma la trayectoria del solicitante con las experiencias adicionales a valorar en la convocatoria, Curriculum Vitae (con teléfono móvil y correo electrónico) y el expediente académico de Grado/Licenciatura/Ingeniería o Máster. Toda la documentación se remitirá a la siguiente dirección de correo electrónico [itmati@itmati.com](mailto:itmati@itmati.com) indicando en “asunto” la referencia de la oferta ITMATI-OT-07/2016. Una vez recibidas las solicitudes se confirmará la recepción de la misma mediante correo electrónico.

## PLAZOS Y RESOLUCIÓN

Recepción de las solicitudes: hasta el 15 de julio de 2016 a las 14:00 horas.

Evaluación de solicitudes y realización de entrevistas personales: del 20 al 22 de julio 2016.

Resolución de la convocatoria: julio 2016.

Toda la información en relación a esta convocatoria se publicará en la página web de ITMATI <http://www.itmati.com/>.

Peregrina Quintela Estévez  
Directora de ITMATI.



Salida:

7 / 07 / 2016

Nº Registro:

155

Instituto Tecnológico  
de Matemática Industrial

[www.itmati.com](http://www.itmati.com)

Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

[itmati@itmati.com](mailto:itmati@itmati.com) | Telf.: +34 881 813 357