



CONVOCATORIA CONTRATACIÓN PERSONAL ITMATI

OFERTA DE EMPLEO POR OBRA Y SERVICIO

REFERENCIA DE LA OFERTA: ITMATI-OT-08/2017

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: “Investigación mediante simulación numérica de comportamientos electro-termo-mecánico para piezas en el sector de la automoción”.

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO: *1 Contrato a tiempo parcial* para proyecto de investigación en el marco del contrato entre ITMATI (Instituto Tecnológico de Matemática Industrial) y una empresa del sector de la automoción/metalúrgico.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Dr. Alfredo Bermúdez de Castro López-Varela.

PERFIL DEL CANDIDATO: Licenciado/a, Ingeniero/a, Graduado/a y Másteres relacionados con las Matemáticas, la Física, la Ingeniería y la Informática.

TRABAJOS A REALIZAR:

- Simulación numérica relacionada con la temática del proyecto mediante la utilización de paquetes de software comercial, libre y/o propio.
- Implementación en un paquete informático de los métodos seleccionados.
- Realización de test académicos e industriales que permitan validar las herramientas de simulación utilizadas.

FORMACIÓN A VALORAR:

- Expediente académico del grado o licenciatura, ingeniería, máster y doctorado.
- Experiencia en el uso de paquetes de simulación numérica de problemas electromagnéticos, térmicos y estructurales.
- Conocimiento de modelos matemáticos en electromagnetismo, transferencia de calor y mecánica de sólidos.
- Conocimiento y experiencia en el uso de lenguajes de programación como Python, Matlab, Fortran, etc.

CONDICIONES: se realizará un contrato de obra y servicio.

- Retribución bruta mensual: 855,00 € en 12 pagas.
- Fecha inicio prevista: incorporación inmediata.

**Instituto Tecnológico
de Matemática Industrial**

www.itmati.com

Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

itmati@itmati.com | Telf.: +34 881 813 357



- Duración estimada: un contrato será hasta 31 de octubre de 2018, siempre que la disponibilidad del proyecto lo permita.
- Jornada laboral: tiempo parcial.

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 16 de junio de 2017 a las 14:00 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 indicando en "asunto" la referencia de la oferta ITMATI-OT-08/2017. Una vez recibidas las solicitudes se confirmará la recepción de la misma mediante correo electrónico.

PLAZOS Y RESOLUCIÓN

Recepción de las solicitudes: hasta el 16 de junio de 2017 a las 14:00 horas.

Evaluación de solicitudes y realización de entrevistas personales: del 19 al 23 de junio 2016.

Resolución de la convocatoria: junio-julio 2017.

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:

07 / 06 / 2017

Nº Registro:

114

Instituto Tecnológico
de Matemática Industrial

www.itmati.com

Edif. Instituto Investigaciones Tecnológicas, planta -1

Rúa de Constantino Candeira s/n.

15782 Campus Vida / Santiago de Compostela.

itmati@itmati.com | Telf.: +34 881 813 357