



## CONVOCATORIA CONTRATACIÓN PERSONAL ITMATI

### OFERTA DE EMPLEO POR OBRA Y SERVICIO

**REFERENCIA DE LA OFERTA:** ITMATI-OT-04/2017

**TÍTULO DE LA ACTIVIDAD:** “Modelización y Optimización de redes de transporte de Gas”.

**DESCRIPCIÓN DEL PUESTO:** 1 Contrato de ayudante de apoyo a la investigación para proyecto de investigación en el marco del contrato entre ITMATI (Instituto Tecnológico de Matemática Industrial) y una empresa del sector de la energía.

**INVESTIGADORES PRINCIPALES:** Prof. Dr. Alfredo Bermúdez de Castro y Prof. Dr. Julio González Díaz.

**PERFIL DEL CANDIDATO:** Bachillerato/FPII/Ciclo Formativo grado superior relacionados con las Matemáticas, la Física, la Ingeniería y la Informática.

#### FORMACIÓN Y MÉRITOS GENERALES A VALORAR

- Expediente académico de Bachillerato/FPII/Ciclo Formativo grado superior.
- Expediente académico provisional de titulaciones en curso.
- Conocimiento de técnicas de programación matemática: en particular, programación lineal y entera y programación no lineal.
- Conocimiento de lenguajes de programación: en particular, Python y FORTRAN.

#### EXPERIENCIA ADICIONAL

- Grado de afinidad de los estudios del candidato con los ámbitos de la Matemática Industrial (Matemática Aplicada, Estadística e Investigación Operativa o similar).
- Conocimiento de lenguajes de modelado algebraico de problemas de optimización: en particular, AMPL y Pyomo.
- Experiencia en el desarrollo de software científico, en particular, software de simulación y optimización matemática.
- Conocimientos de inglés.

Los candidatos/as seleccionados/as de acuerdo con los criterios anteriores serán convocados a una entrevista personal.

**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



**CONDICIONES:** se realizará 1 Contrato de ayudante de apoyo a la investigación por obra y servicio a media jornada.

- Retribución bruta anual: 7.956 €.
- Fecha inicio prevista: mes de junio.
- Fecha fin de obra prevista: 31 de diciembre de 2017. Existe posibilidad de renovación, condicionada a la continuidad del proyecto y disponibilidad presupuestaria asociada.
- Jornada laboral: a tiempo parcial, con una carga de trabajo de 20 horas semanales.

**COMISIÓN DE EVALUACIÓN:** las solicitudes presentadas serán valoradas por una Comisión de Evaluación designada al efecto. La composición de la Comisión será mixta: estará constituida por los responsables científico-técnicos del proyecto, que la presidirán, y el secretario designado por ITMATI. La Comisión de Evaluación se hará pública una vez finalizado el período de evaluación con la resolución de esta convocatoria.

**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 1 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 Bachillerato/FP/II/Ciclo formativo grado superior, en su caso, junto con una copia de los títulos correspondientes. 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-04/2017. Una vez recibidas las solicitudes se confirmará la recepción de la misma mediante correo electrónico.

### **PLAZOS Y RESOLUCIÓN:**

Recepción de solicitudes: hasta el 1 de JUNIO de 2017 a las 14:00 horas.

Evaluación de solicitudes y realización de entrevistas personales: semana del 5 de JUNIO de 2017.

Resolución prevista de la convocatoria: semana del 5 de JUNIO de 2017.

**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



Toda la información en relación con esta convocatoria así como la resolución de la misma se publicará en la página web de ITMATI <http://www.itmati.com/>.

Peregrina Quintela Estévez  
Directora de ITMATI.



Salida:

18 / 05 / 2017

Nº Registro:

102

**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