



CONVOCATORIA CONTRATACIÓN PERSONAL ITMATI

OFERTA DE EMPLEO POR OBRA Y SERVICIO

REFERENCIA DE LA OFERTA: ITMATI-OT-02/2017

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

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO: Contrato 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: Licenciados/as, Ingenieros/as, Graduados/as y Másteres, relacionados con las Matemáticas, la Física, la Ingeniería y la Informática.

FORMACIÓN Y MÉRITOS GENERALES A VALORAR

- Expediente académico del grado o licenciatura, ingeniería, máster y doctorado, en su caso.
- Experiencia en los lenguajes de programación Python y FORTRAN.
- Experiencia en el desarrollo de software científico, en particular, software de simulación y optimización matemática.
- Experiencia en el desarrollo de interfaces de usuario con Python.

EXPERIENCIA ADICIONAL

- Grado de afinidad de las titulaciones del candidato con los ámbitos de la Matemática Industrial (Matemática Aplicada, Estadística e Investigación Operativa o similar).
- Experiencia en el uso del sistema de control de versiones Git.
- Experiencia en los lenguajes de modelado matemático AMPL y Pyomo.
- Experiencia en sistemas de computación de altas prestaciones y en la ejecución mediante sistemas de colas.
- Experiencia en otros lenguajes de programación de códigos científicos.
- Experiencia en el desarrollo de interfaces con PyQt.
- Conocimientos de paralelización de códigos científicos.

**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



- Conocimientos de inglés.

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

CONDICIONES: se realizará 1 contrato de investigación por obra y servicio a jornada completa.

- Retribución bruta anual: 15.600 € - 20.520 €, en función de los méritos y experiencia del candidato/a.
- Fecha inicio prevista: incorporación inmediata.
- Duración y fecha fin de obra prevista: hasta el 31 de diciembre de 2017, con posibilidad de renovación. Siempre que la disponibilidad del proyecto lo permita.
- Jornada laboral: a tiempo completo.

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 10 de ABRIL 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, Máster y Doctorado, en su caso, junto con una copia de los títulos correspondientes. Si los candidatos lo estiman oportuno también podrán adjuntar a su solicitud cartas de recomendación. 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-02/2017. Una vez recibidas las solicitudes se confirmará la recepción de la misma mediante correo electrónico.

PLAZOS Y RESOLUCIÓN:

Recepción de solicitudes: hasta el 10 de ABRIL de 2017 a las 14:00 horas.

**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



Evaluación de solicitudes y realización de entrevistas personales: a partir de la semana del 10 de ABRIL de 2017.

Resolución de la convocatoria: semana del 17 de abril de 2017.

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/>.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Pere Quintela Estévez', with a horizontal line underneath.

Peregrina Quintela Estévez
Directora de ITMATI.



Salida:

31 / 03 / 2017

Nº Registro:

52

**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