



CONVOCATORIA CONTRATACIÓN PERSONAL ITMATI

OFERTA DE EMPLEO POR OBRA O SERVICIO

REFERENCIA DE LA OFERTA: ITMATI-OT-09/2018.

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: Estudio de investigación sobre la efectividad de terapias cognitivas basadas en actividades cotidianas, a través de la monitorización no invasiva de los usuarios: Rich Stimulation Daily Living (RISING).

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO: 1 contrato a tiempo completo como investigador/a en el proyecto de investigación arriba mencionado para la realización de un estudio sobre la efectividad de terapias cognitivas basadas en actividades cotidianas, en el marco de un contrato entre el Instituto Tecnológico de Matemática Industrial (ITMATI) y una empresa del sector TIC.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Profesor Dr. Manuel Febrero Bande, Catedrático de Estadística e Investigación Operativa de la Universidade de Santiago de Compostela, e investigador adscrito a ITMATI.

PERFILES DE LOS CANDIDATOS: Graduados/as, licenciados/as, diplomados/as, másteres y doctores/as en matemáticas y/o estadística.

MÉRITOS Y REQUISITOS A VALORAR:

- **Formación y experiencia general a valorar (40 puntos, todas las aportaciones deben estar documentadas).**
 - Expediente académico del grado, licenciatura, diplomatura, máster y/o doctorado. Se valorará el grado de afinidad de las titulaciones del candidato/a con el área de estadística e investigación operativa.
 - Conocimientos avanzados en estadística.
 - Experiencia previa en análisis y programación de algoritmos matemáticos y/o estadísticos.
 - Conocimientos avanzados y experiencia previa en el uso del lenguaje de programación R.

- **Conocimientos y experiencia adicional y específica a valorar (35 puntos, todas las aportaciones deben estar documentadas).**
 - Conocimientos y experiencia previa en el uso de metodologías relativas al control estadístico de la calidad, especialmente al control por atributos.

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 avanzados y experiencia previa en el uso del paquete Shiny de R y de R Markdown.
- Conocimientos avanzados y experiencia previa en el uso de LaTeX.

■ **Entrevista personal (25 puntos).**

Los candidatos/as seleccionados/as de acuerdo con los criterios anteriores serán convocados/as a una entrevista personal. Se entrevistará al menos a los tres candidatos/as mejor valorados/as.

TRABAJOS A REALIZAR:

- Análisis estadístico de los datos recopilados en el marco del proyecto.
- Elaboración de informes en R, usando el paquete Shiny de R y R Markdown.

CONDICIONES: Se realizará un contrato de obra o servicio.

- Retribución bruta mensual: 1.710,00 € en 12 pagas.
- Fecha inicio prevista: septiembre de 2018.
- Fecha fin de obra prevista: 30/11/2018, siempre que la disponibilidad del proyecto lo permita.
- Jornada laboral: tiempo completo.

COMISIÓN DE EVALUACIÓN: Las solicitudes presentadas serán valoradas por una Comisión de Evaluación designada al efecto. Esta comisión estará constituida por el investigador principal del proyecto (que la presidirá), una investigadora adscrita a ITMATI y miembro del equipo de investigación del proyecto, y el secretario/a, que será designado/a 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 de la Universidade de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela (España).

ENVÍO DE SOLICITUDES:

Las personas interesadas en este contrato deberán enviar antes del 23 de julio de 2018 a las 14:00 horas su solicitud, que deberá incluir una carta de presentación que resuma la trayectoria de la persona solicitante (con la formación y experiencia general a valorar, así como los méritos adicionales que se valoran en la convocatoria), un currículum vitae (con teléfono móvil y correo electrónico), y el título y el expediente académico de grado, licenciatura, diplomatura, máster y/o doctorado. Si los candidatos/as 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-09/2018.

**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



Una vez recibida la solicitud, se confirmará la recepción de la misma mediante correo electrónico.

PLAZOS Y RESOLUCIÓN:

Recepción de solicitudes: hasta el 23 de julio de 2018 a las 14:00 horas.

Evaluación de solicitudes y realización de entrevistas personales: del 23 al 27 de julio de 2018.

Resolución de la convocatoria: julio 2018.

Incorporación prevista del candidato/a seleccionado/a: septiembre 2018.

LISTADO DE ESPERA:

Tras la resolución de esta convocatoria, los candidatos/as que no hayan sido seleccionados/as y que cumplan los requisitos establecidos en la misma pasarán automáticamente a formar parte de un "listado de espera" en el marco de esta convocatoria por orden de méritos y valía, según los requisitos que establece la convocatoria. Dicho "listado de espera" se hará público el mismo día de la resolución de esta convocatoria, y estará en vigor durante todo el tiempo de duración del proyecto. La Comisión de Evaluación de esta convocatoria, si lo estima conveniente, podrá hacer uso del "listado de espera", siempre y cuando algún investigador/a cause baja voluntaria en el marco del proyecto y durante todo el tiempo de duración del mismo.

Toda la información en relación a 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

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



Salida:

17 / 07 / 2018

Nº Registro:

216

Sinatura dixital / Firma digital / Digital signature

Asinante/Firmante/Signer: PEREGRINA QUINTELA ESTEVEZ, NIF 36038289A, 17/07/2018 11:07:54.

CSV: D760-5B62-4A65-B46C