

## DEVELOPER JUNIOR .NET para el Barcelonaβeta Brain Research Center, centro de investigación de la Fundación Pasqual Maragall

### Contexto

El Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC) es un nuevo centro de investigación, constituido por la Fundación Pasqual Margall. El objetivo de BBRC es llegar a ser un centro de excelencia reconocido internacionalmente en nuestro conocimiento de las discapacidades cognitivas relacionadas con la edad, con la finalidad de proveer soluciones prácticas a los retos globales planteados por el envejecimiento de la población. Nuestro objetivo se conseguirá mediante la defensa de programas primarios y secundarios de prevención del Alzheimer y otros trastornos neurodegenerativos relacionados, el estudio y promoción del envejecimiento sano, y la investigación de los mecanismos psicológicos básicos de las funciones cognitivas afectadas por el envejecimiento sano o patológico tales como la memoria, el aprendizaje y la toma de decisiones, entre otros. La visión de BBRC es la de proveer a la sociedad con soluciones innovadoras para las discapacidades relacionadas con el envejecimiento cognitivo mediante el uso de estos programas complementarios de investigación con la finalidad de conseguir una comprensión multidisciplinar del proceso de envejecimiento y la patofisiología de la neurodegeneración. En este momento BBRC implementa su misión de investigación mediante dos programas, el Programa de Prevención del Alzheimer y el Programa Memoria.

La Fundación Pasqual Maragall, la Universidad Pompeu Fabra y la Fundación La Caixa son miembros permanentes del consejo de BBRC. Selección internacional competitiva, instalaciones científicas de última generación, gerencia efectiva y evaluación continuada de alto nivel de sus profesionales son los núcleos de los procedimientos para conseguir resultados de primera categoría. BBRC está afiliado y ubicado en el Campus Ciutadella de la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona, el edificio contiene instalaciones técnicas excelentes, incluido un scanner 3TMR dedicado a la investigación, instalaciones de Ensayos Clínicos, EEG y laboratorios visuales.

BBRC también forma parte del Parque de Investigación Biomédica de Barcelona (PRBB), unas instalaciones amplias que acoge otras siete instituciones de investigación diferentes relacionadas con la investigación biomédica, incluyendo el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Investigación Médica del Hospital del Mar (IMIM), el Departamento de Ciencias de Salud y Experimentales de la Universidad Pompeu Fabra (CEXS-UPF), el Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal) y el Laboratorio Europeo de Biología Molecular de Barcelona (EMBL), entre otros, en un ambiente multidisciplinar, colaborativo e internacionalmente estimulador, en contacto cercano con un marco clínico, por consiguiente propicio a la investigación traslativa.

Para más información visitar: [www.fpmaragall.org](http://www.fpmaragall.org) y [www.barcelonabeta.org](http://www.barcelonabeta.org)

En este contexto queremos incorporar a un **Developer Junior .Net** (DJN) formando parte del equipo de dirección de IT de la Fundación y dando soporte a toda el área de Investigación del BBRC, y también servicio transversal a otros programas de investigación del centro. El contrato Laboral será con CIBER de Envejecimiento (dependencia orgánica), sin embargo el puesto de trabajo estará en BBRC (dependencia funcional).

Buscamos cubrir la posición de DJN para que forme parte del equipo de desarrollo que actualmente tenemos en BBRC y que se responsabilice del desarrollo de todos los módulos de software e integraciones con terceros que necesita el área de investigación.

### **Funciones principales:**

Con el objetivo de desarrollar aplicaciones para el equipo de Investigación y Operaciones:

- Desarrollo de aplicaciones basadas en VB .net con Visual Studio.
- Creación y mantenimiento de queries con transact SQL.
- Cumplimiento de buenas prácticas de programación definidas por el equipo (documentación de código, nomenclatura de variables, etc...).
- Integración con aplicativos ya desarrollados utilizando sus propias API's o mensajería vía webservices (XML, HL7, etc...).
- Desarrollo de aplicaciones ASP .net y CSS

### **Titulación y Experiencia:**

- Licenciado o Grado en Informática.
- Experiencia en el desarrollo de aplicaciones, control de código fuente y procesos de desarrollo de software.
- Experiencia en programación VB.net con Visual Studio 2015.
- Experiencia en programación ASP.net y programación web.
- Catalán y castellano hablado y escrito.
- Inglés nivel medio.
- Dominio de SQL a nivel de queries.
- Se valorará experiencia en programación VBScript.

### **Aptitudes personales:**

- Debe valorar el proyecto de la Fundación Pasqual Maragall, su visión y valores.
- Persona proactiva, autónoma y resolutive.
- Excelente nivel de comunicación interpersonal.
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Persona orientada a trabajo por objetivos y con timings definidos.
- Es necesario un alto grado de responsabilidad .

### **Características de la posición:**

- Incorporación inmediata
- Contrato temporal
- Salario en función del puesto
- Jornada completa

### ***Para aplicar a la posición:***

*Los candidatos interesados en inscribirse a la convocatoria, deberán:*

*Acceder a la página web del CIBER, [www.ciberisciii.es](http://www.ciberisciii.es), en la sección empleo, buscar la CNV 891/1215 de CIBERFES.*

*A continuación hacer clic en más información, clic en inscribirse, donde se abre la pantalla para cumplimentar el formulario y adjuntar al menos 4 documentos básicos: CV actualizado, DNI en vigor, Número de afiliación a la seguridad social, títulos solicitados. También existe la posibilidad de aportar más documentos a la candidatura en los ficheros adicionales.*

***Fecha límite: 2 de Julio de 2018 a las 00.00h***