

## Developer Junior .NET en la Fundación Barcelonaβeta Brain Research Center

### Contexto

El Barcelonaβeta Brain Research Center (BBRC) es un nuevo centro de investigación, constituido por la Fundación Pasqual Maragall. 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 el fin 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 como por ejemplo 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 el fin de conseguir una comprensión multidisciplinar del proceso de envejecimiento y la patofisiología de la neurodegeneración.

La Fundación Pasqual Maragall, la Universitat Pompeu Fabra y “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 Universitat 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 de Investigación Biomédica (PRBB), unas instalaciones amplias que acogen siete instituciones más de investigación diferentes relacionadas con la investigación biomédica, incluido el Centro de Regulación Genómica (CRG), el Instituto de Investigación Médica del Hospital de Mar (IMIM), el Departamento de Ciencias de la Salud y Experimentales de la Universitat 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 próximo con un marco clínico, por lo tanto propicio en la investigación traslativa.

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

### Descripción de la posición

El Barcelonaβeta Brain Research Center Foundation (BBRC), centro de investigación de la Fundación Pasqual Maragall, busca una posición de Developer Júnior .NET (DJN). Se trata de una posición a tiempo completo, formando parte del equipo de desarrollo de IT de la Fundación y

apoyando a toda el área de Investigación del BBRC y también servicio transversal en otros programas de investigación del centro.

Buscamos cubrir la posición de DJN porque 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.

La persona contratada dependerá directamente de la dirección de IT y tendrá un reporte funcional al Coordinador del equipo de desarrollo.

### Tareas principales

- Persona responsable del desarrollo de aplicaciones para toda la operativa del departamento de investigación y operaciones, incluyendo:
  - Desarrollo de aplicaciones basadas en .NET Core 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 nuestras propias API's o mensajería vía webservices (XML, JSON, HL7, etc..)
  - Desarrollo de aplicaciones web ASP .net core bajo el modelo MVC, usando lenguaje c# y EF Core en el lado servidor y razor, jquery, html, javascript y css en el costado cliente.

### Titulación y Experiencia

- Grado en informática o similar
- Experiencia en el desarrollo de aplicaciones, control de código fuente y procesos de desarrollo de software.
- Experiencia en desarrollo de aplicaciones Web en .Net (ASP.NET Core 2.1):
  - Lado servidor en C#, EF Core, SQL Server.
  - Enlace con otros servicios con WCF, Web services, Windows services.
  - Costado cliente en razor, jquery, html, javascript, css.
  - Arquitectura de aplicaciones Web basada en MVC.
  - Se valorará cualquier tipo de conocimientos en otras tecnologías web.
- Catalán o Castellano (lengua materna)
- Inglés nivel medio

### Aptitudes personales

- Tiene que 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 estable
- Nivel Salarial acuerdo a la experiencia del candidato/a.
- Jornada semanal de 38h.

En la Fundación BarcelonaBeta Brain Research Center se promueve un ambiente diverso e inclusivo, donde tendrás la oportunidad de desarrollar tu carrera profesional

## Para aplicar a la posición

En un único documento pdf:

1. Carta de interés justificando la motivación y experiencia previa (máx. 1 p)
2. CV (máx. 2 p).

**Remitir al correo electrónico: [rh@barcelonabeta.org](mailto:rh@barcelonabeta.org)**

**Asunto: Developer Junior .NET**

**Fecha límite: 17/09/2021**

### **NORMATIVA DE PROTECCIÓN DE DATOS:**

En cumplimiento de la GDPR, le informamos que sus datos personales serán custodiados por la Fundación Pasqual Maragall y la BarcelonaBeta Brain Research Center para gestionar el proceso de selección de la oferta de ocupación que ha solicitado. Una vez completado el proceso de selección, los datos se borrarán.

Usted tiene derecho a ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición reconocidos en la Ley (EU) 2016/679, dirigidos a la Fundación Pasqual Maragall y la BarcelonaBeta Brain Research Center: Calle Wellington 30, 08005 Barcelona