

CEIEC (www.ceiec.es) – Universidad Francisco de Vitoria

Descripción del Puesto

Se ofrece **contrato de investigación FPI** para la realización del **doctorado** en el **área Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias**. Durante el mismo, se harán uso de técnicas **Deep Learning** por lo que es necesario tener conocimientos de estas.

Su actividad investigadora incluirá la **consecución de objetivos de investigación** y la **publicación** de resultados en **revistas con impacto indexadas en el JCR**.

Formación académica y experiencia

Con carácter general, será necesario estar en **posesión** de los títulos oficiales españoles de **Grado, o equivalente, y de Máster universitario, o equivalente**, siempre que se hayan **superado, al menos, 300 créditos ECTS** sólo con el Grado o en el conjunto de estas dos enseñanzas, aunque existen otros posibles casos de admisión¹.

Titulado en Ingeniería o Ciencias Físicas o Exactas con un **máster en el área de computación neuronal, data science, inteligencia artificial o similar**, aunque **se valorarán máster en otras áreas** relacionadas de las **Ciencias de la Computación**. Alternativamente se valorará estar próximo a entregar su Trabajo Fin de Máster (antes de Septiembre de 2020). Dicho Máster deberá permitir el acceso a los estudios de Doctorado cumpliendo las condiciones que se explican más arriba.

Se valorará **buen expediente académico** (aproximadamente 1,7 puntos) y **experiencia en investigación** y con conocimientos acreditados (proyectos y/o becas) en las siguientes áreas:

- Deep Learning, arquitecturas neuronales y su implementación usando Keras y librerías/entornos de SW cognitivo (TensorFlow, PyTorch, etc.)
- Experiencia en desarrollo Linux/ Windows en Python, Java, Bash así como otras librerías de Python científico (Scipy, Sklearn...)
- Se valorará conocimientos teóricos y prácticas de Procesamiento de la Señal.
- Habilidad de comunicación de forma eficaz a nivel internacional con nivel alto de inglés (imprescindible).

Oferta

Se ofrece un **contrato FPI conforme a las condiciones estipuladas por la Universidad Francisco de Vitoria**².

Solicitud

Envía tu CV a alberto.nogales@ceiec.es junto a una carta de motivación (ambos en inglés). Si dispones de referencias serán valoradas.

¹ <https://www.ufv.es/acceso-y-admision/>

² <https://www.ufv.es/wp-content/uploads/2018/07/Convocatoria-FPI-2019.pdf>