

Funciones:

- Análisis de datos de cliente y propuesta de ideas de valor basadas en ellos.
- Análisis de requerimientos del cliente.
- Implementación y pruebas de algoritmos de modelización, clasificación o predicción ajustados a los requerimientos del problema.
- Testing y despliegue de los algoritmos desarrollados en entornos productivos.

Requisitos:

- Doble titulación en Ingeniería Informática y Matemáticas, titulados en Ingeniería Informática con conocimientos profundos en Matemáticas, Licenciados en Matemáticas con experiencia significativa en programación.
- Máster o titulación de posgrado en temas relacionados con el Aprendizaje Automático (Machine Learning), Data Science, Big Data y/o Inteligencia Artificial, o en su defecto experiencia demostrable en estos temas.
- Experiencia de programación en Python, así como desarrollo en sistemas Unix/Linux.
- Experiencia en análisis e implementación de algoritmos, así como librerías relevantes: scikit-learn, keras, tensorflow, nltk,...
- Nivel alto de inglés.
- Se valorará:
 - Experiencia de programación en Spark, bash, C.
 - Conocimiento de herramientas de tratamiento y procesado de grandes volúmenes de datos, como Apache Kafka o Apache Storm.
 - Conocimientos de cálculo numérico, optimización matemática, investigación operativa.
 - Conocimiento de bases de datos NoSQL, como Elasticsearch, Cassandra o MongoDB
 - Experiencia en infraestructuras cloud (AWS EC2/S3, Bluemix, etc.) y tecnologías de contenerización (Docker).

Habilidades:

- Capacidad alta de abstracción para la búsqueda de soluciones a problemas complejos.
- Capacidad alta de análisis y diagnóstico de problemas.
- Iniciativa, motivación por el aprendizaje y la mejora continua.

Fecha prevista de incorporación: inmediata

Retribución aproximada: según experiencia y valía.

El IIC ofrece, además de contratación laboral, un ambiente estimulante de trabajo, la posibilidad de formarse en tecnologías informáticas básicas de amplio ámbito de aplicación, y de participar en desarrollos de carácter avanzado. Así mismo, al estar situado en el campus de Cantoblanco de la UAM, permite, a quienes estén interesados, compatibilizar el trabajo profesional con el acceso a estudios de la UAM como, por ejemplo, de tercer ciclo, así como el acceso a las instalaciones de la UAM de uso general (Bibliotecas, Piscinas, Gimnasio y otras instalaciones deportivas). Situado en el campus de Cantoblanco de la UAM, el IIC es fácilmente accesible por transporte público, particularmente por tren (líneas a Tres Cantos y Alcobendas).

Documentación requerida:

Además de aquellos datos que se consideren oportunos, deben indicarse: conocimientos informáticos, datos académicos (expediente académico), cursos o seminarios recibidos, becas o prácticas realizadas, idiomas y experiencia profesional.

Envío solicitudes:

Aquellas personas interesadas en incorporarse al IIC pueden enviar su Currículum Vitae por correo electrónico (por ejemplo, como fichero adjunto en formato Word, RTF o PDF) a la siguiente dirección de e-mail: rrhh@iic.uam.es indicando la referencia [IA_Científico_Datos](#). El envío del currículum implica la aceptación de nuestra [Política de privacidad](#).

Funciones:

- Participación en el desarrollo, mantenimiento y aseguramiento de la calidad de una aplicación innovadora, en el área de detección de fraude en entornos financieros:
 - Identificar y diseñar casos de pruebas funcionales y no funcionales.
 - Ejecutar los casos de prueba.
 - Reportar y hacer seguimiento de incidencias.
 - Elaborar informes de resultados.
 - Automatización.

Requisitos:

- Grado en Ingeniería Informática o Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación.
- Conocimientos y uso de Linux, nivel medio de Shell scripting (Python, Bash, Awk).
- Conocimientos de diseño, implementación y ejecución de pruebas automatizadas.
- Experiencia en pruebas funcionales y no funcionales, de rendimiento, etc.
- Conocimientos y uso de herramientas de gestión de pruebas: JUnit, JMeter, Selenium, TestLink, Jenkins, SonarQube, Quality Center, Bugzilla, JIRA o similares.
- Pruebas de usabilidad web
- Nivel alto de inglés. Mínimo B2.
- Se valorará:
 - Conocimientos de DevOps: docker, OpenShift, integración continua, testing ágil.
 - Conocimientos de Elastic Search-Kibana.
 - Experiencia.
 - Certificado de discapacidad.

Habilidades:

- Persona responsable, metódica y con habilidades de comunicación.
- Capacidad alta de análisis y diagnóstico de problemas.
- Iniciativa, motivación por el aprendizaje y la mejora continua.
- Orientación a la calidad.

Fecha prevista de incorporación: inmediata

Retribución aproximada: según experiencia y valía.

El IIC ofrece, además de contratación laboral, un ambiente estimulante de trabajo, la posibilidad de formarse en tecnologías informáticas básicas de amplio ámbito de aplicación, y de participar en desarrollos de carácter avanzado. Así mismo, al estar situado en el campus de Cantoblanco de la UAM, permite, a quienes estén interesados, compatibilizar el trabajo profesional con el acceso a estudios de la UAM como, por ejemplo, de tercer ciclo, así como el acceso a las instalaciones de la UAM de uso general (Bibliotecas, Piscinas, Gimnasio y otras instalaciones deportivas). Situado en el campus de Cantoblanco de la UAM, el IIC es fácilmente accesible por transporte público, particularmente por tren (líneas a Tres Cantos y Alcobendas).

Documentación requerida:

Además de aquellos datos que se consideren oportunos, deben indicarse: conocimientos informáticos, datos académicos (expediente académico), cursos o seminarios recibidos, becas o prácticas realizadas, idiomas y experiencia profesional.

Envío solicitudes:

Aquellas personas interesadas en incorporarse al IIC pueden enviar su Currículum Vitae por correo electrónico (por ejemplo, como fichero adjunto en formato Word, RTF o PDF) a la siguiente dirección de e-mail: rrhh@iic.uam.es indicando la referencia [DSWQA_AnalistaQA](#). El envío del currículum implica la aceptación de nuestra [Política de privacidad](#).

Funciones:

- Participación en el desarrollo y mantenimiento de una [aplicación innovadora](#) en el área de detección de fraude en entornos financieros.
- Análisis del rendimiento de la aplicación.
- Análisis de requerimientos (colaborando con el cliente en su definición) y participación en el diseño de soluciones.
- Elaboración de casos de prueba.
- Despliegue en producción.
- Diagnóstico de incidencias.
- Uso de repositorios y herramientas de desarrollo software
- Funciones específicas **Desarrollador C**
 - Programación en lenguaje C en entorno Unix, principalmente Linux, con especial énfasis en el rendimiento y proceso en tiempo real.
 - Programación en lenguaje C de acceso a bases de datos Oracle, DB2 y SQLite.
 - Programación con lenguajes de scripting: Bash, Awk.
- Funciones específicas **Desarrollador Web PHP**
 - Programación en lenguaje PHP en entorno Unix, principalmente Linux, para el desarrollo y mantenimiento del módulo WEB de la aplicación con especial énfasis en el rendimiento.
 - Acceso y diseño de bases de datos DB2 u Oracle.

Requisitos:

- Doble grado en Ingeniería Informática y Matemáticas, grado en Ingeniería Informática, grado en Física, Matemáticas o Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación.
- No se exige experiencia previa si se han cursado estudios universitarios que incluyan en su programación las tecnologías indicadas para las funciones o similares.
- Conocimientos necesarios **Desarrollador C**: SVN, Awk, Bash, SQLite, DB2, Oracle, C, MQ.
- Conocimientos necesarios **Desarrollador Web PHP**: HTML, PHP, CSS, jQuery, JavaScript, SQL, Entorno Eclipse
- Inglés: nivel alto. Mínimo B2.

Ofrecemos un contrato de trabajo estable a jornada completa con incorporación inmediata.

Retribución aproximada:

21.000 – 27.000 € según experiencia y valía.

Condiciones salariales:

Beneficios sociales como cheques de comida, seguro médico privado y conexión a Internet en su domicilio. Fomento de políticas de conciliación de la vida familiar y laboral.

Qué me ofrece el IIC:

Incorporarse al IIC significa formar parte de un equipo joven y multidisciplinar que comparte los mismos valores, cultura y compromisos. Es integrarse en un centro de innovación pionero en la Ingeniería del Conocimiento, ubicado en el campus de la Universidad Autónoma de Madrid, en el que desarrollar una carrera profesional, disfrutando de un buen entorno y ambiente de trabajo.

Documentación requerida:

- Además de aquellos datos que se consideren oportunos, deben indicarse: conocimientos informáticos, datos académicos (expediente académico), cursos o seminarios recibidos, becas o prácticas realizadas, idiomas y experiencia profesional.
- Carta de motivación.
- Referencias de los dos últimos responsables, si los hubiera. Asimismo, se podrán pedir referencias a otros responsables distintos de los facilitados.

Entrega y recogida de solicitudes:

Aquellas personas interesadas en incorporarse al IIC pueden enviar su Currículum Vitae por correo electrónico (por ejemplo, como fichero adjunto en formato Word, RTF o PDF) a la siguiente dirección de e-mail*: rrhh@iic.uam.es indicando la referencia **IIC_Desarrollador_C-PHP**.

(*) Esta dirección de correo electrónico está protegida contra *spambots*. Es necesario tener Javascript activado para poder verla. El envío del currículum implica la aceptación de nuestra [Política de privacidad](http://www.iic.uam.es/es/politica-de-privacidad) (<http://www.iic.uam.es/es/politica-de-privacidad>).