

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Eskaintzaren erreferentzia</b><br>/ Ref. de la oferta:<br><b>TEC10</b> | <b>UPV/EHUko Enplegu Foroa   Foro de Empleo de la UPV/EHU</b><br><br><b>GIPUZKOAKO CAMPUSA</b> | <br>Universidad del País Vasco<br>Euskal Herriko Unibertsitatea |
|---|--|--|

**OHARRA:** enpresak zure CVa jasoko du foroa ospatu baino zenbait egun lehenago.  
**NOTA:** la empresa recibirá tu CV unos días antes de la celebración del foro.

#### Lanpostuaren helburua / Objetivo del puesto:

Investigador/a en Ingeniería de datos y nuevas metodologías QuantumDevOps En TECNALIA queremos potenciar el equipo de QTech (Quantum Technologies) incorporando a una persona investigadora para el desarrollo, puesta en producción y operación de pipelines h

#### Lantokia / Lugar de trabajo:

Derio (Bizkaia)

#### Egin beharreko zereginak edo eginkizunak / Tareas o funciones a realizar:

Trabajarás en actividades de I+D en el desarrollo de soluciones híbridas o puramente cuánticas en el ámbito de la computación y el reto es aplicar paradigmas ampliamente aplicados en la computación clásica (como Big Data, o DevOps) a estas nuevas tecnologías que emplean, si no en su totalidad en una parte del procesamiento, arquitecturas de alto rendimiento cuánticas (QPUs). Ofreciendo soluciones innovadoras para múltiples sectores (p.ej. ferrocarril, IT, industria 4.0, energía). Trabajarás con un equipo especializado en la parte algorítmica para el establecimiento de buenas prácticas que ayuden a un mejor desarrollo dentro de un proyecto y a una optimización de la operacionalización. Además, podrás investigar en nuevas tecnologías, nuevas herramientas y metodologías DevOps para la vertiente cuántica. Participarás en proyectos de nivel nacional e internacional con un equipo multidisciplinar de referencia en Europa. complementarás y ampliarás las capacidades científicas y técnicas del equipo. Promoverás colaboraciones con otros grupos a nivel regional, nacional e internacional. Participarás en la generación de nuevas oportunidades de negocio Trabajarás en estrecha relación con equipos multidisciplinarios para la creación de nuevas soluciones

#### Eskatzen diren betekizunak / Requisitos exigidos:

Titulación: Ingeniería informática o similar Experiencia en los siguientes puntos en orden de prioridad: lenguajes de programación como Python y Java, y lenguajes de scripting prácticas DevOps, e infraestructura como código, así como sus herramientas asociadas: GitLab CI/CD, Jenkins, OpenAPI, Docker (y Docker Swarm), Kubernetes, K3S, Terraform, arquitecturas de alto rendimiento y en la pila de big data y sus herramientas de soporte: Hadoop, Spark, Kafka, Cloudera, Kerberos, ...) Se valorará: Prácticas AIOps y DatOps, y otras metodologías y herramientas relacionadas con el gobierno del dato. Conocimiento en frameworks de visualización de datos y BI y pilas de monitorización como InfluxDB, Telegraf, Grafana, ELK, Prometheus, ... Experiencia en proyectos de investigación aplicada. Conocimiento de algoritmos cuánticos de optimización y machine learning. Conocimiento en técnicas de testing (unitarias, funcionales, métodos formales, HW in the loop, SW in the loop y model-based testing). Conocimientos en lenguajes de formalización de diseños de software, e.j. UML. Conocimientos en SDKs de QPUs como Qiskit, DWAVE, y en servicios cloud como Amazon Braket. Idiomas: excelente dominio de inglés y castellano \*Valoramos positivamente las solicitudes de personas con certificado de discapacidad igual o mayor al 33%, en cumplimiento de la legislación vigente, Ley General de Derechos de las Personas con Discapacidad y de su inclusión social (LGD).

**OHARRA:** enpresak zure CVa jasoko du foroa ospatu baino zenbait egun lehenago.  
**NOTA:** la empresa recibirá tu CV unos días antes de la celebración del foro.

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Eskaintzaren erreferentzia</b><br>/ Ref. de la oferta:<br><b>TEC10</b> | <b>UPV/EHUko Enplegu Foroa   Foro de Empleo de la UPV/EHU</b><br><b>GIPUZKOAKO CAMPUSA</b> | <br>Universidad del País Vasco<br>Euskal Herriko Unibertsitatea |
|---|--|--|

**Eskaintzen dena / Se ofrece:**

Oportunidades de desarrollo profesional, participando en proyectos referentes a nivel regional, nacional o internacional. Colaborar con grupos de investigación de alto nivel Integrarte en un equipo multidisciplinar, activo y dinámico, referente en Europa. Medidas de conciliación de tu vida personal y profesional. Enlace para inscribirse en la oferta:  
<https://tecnalia.talentclue.com/es/node/92522282/12623479>

**OHARRA:** enpresak zure CVa jasoko du foroa ospatu baino zenbait egun lehenago.  
**NOTA:** la empresa recibirá tu CV unos días antes de la celebración del foro.