

Eskaintzaren
erreferentzia /
Ref. de la oferta:

**Vic-Inv-
170**

UPV/EHUko Enplegu Foroa Foro de Empleo de la UPV/EHU



Universidad
del País Vasco Euskal Herriko
Unibertsitatea

BIZKAIKO CAMPUSA

Enpresa-Erakundea / Empresa- Entidad

Vicomtech

Lanpostua / Puesto:

Investigador/a - ingeniero/a de Operaciones de Machine Learning

Lanpostuaren helburua / Objetivo del puesto:

Investigador/a - ingeniero/a de Operaciones de Machine Learning (ML) La persona candidata seleccionada aplicará las tendencias más actuales en análisis visual inteligente al sector industrial, especialmente al subsector de seguridad/vigilancia.

Lantokia / Lugar de trabajo:

Bilbao/Donostia-San Sebastian

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

Sus principales responsabilidades serán desarrollar procesos totalmente nuevos e introducir nuevas áreas de automatización; mantener, ampliar y mejorar los procesos; automatizar y acelerar los procesos de desarrollo; actualizar la documentación de apoyo y operativa según sea necesario. Buscará activamente soluciones a las necesidades de los clientes, comunicará las tendencias a la dirección y sugerirá soluciones innovadoras en nombre de la experiencia del cliente.

Eskatzen diren betekizunak / Requisitos exigidos:

Las personas aspirantes deben tener: - Experiencia construyendo pipelines de ML y CI/CD (mlflow, DVC, Kubeflow, ONNX, TensorFlow - Extended, Apache Airflow, Cookiecutter, Metaflow, jupyter, PyTorch, Psycraft, GitLab CI, GH Actions, Jenkins, Gitlab CI/CD). - Experiencia en versionado basado en los tres pilares: datos, modelo y código. - Experiencia en pruebas que cubran todo el sistema de funcionamiento. - Experiencia en el trabajo con contenedores Docker para potenciar la replicabilidad en entornos de backtesting experimental. - Experiencia trabajando con lenguajes de scripting (Bash, Python, Go, etc). Valoramos que las candidaturas cuenten con: - Con titulación de doctorado (Ph.D) y experiencia en proyectos europeos (FP7, H2020). - Experiencia en IA de confianza y aprendizaje automático que preserve la privacidad: Aprendizaje federado, anonimización de datos, tarjetas de modelos ML, etc. - Experiencia en la arquitectura e implementación de soluciones en AWS a (SageMaker, Kinesis, S3, Lambda, EKS y Greengrass).

Eskaintzen dena / Se ofrece:

Eskaintzaren erreferentzia / Ref. de la oferta: Vic-Inv- 170	UPV/EHUko Enplegu Foroa Foro de Empleo de la UPV/EHU BIZKAIKO CAMPUSA	 Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea
--	--	--

Un entorno de investigación multicultural y multidisciplinar Incorporación a un Centro dinámico, innovador y puntero en el ámbito de Inteligencia Artificial y Visual Computing & Interaction a nivel internacional con centros de trabajo en Donostia – San Sebastian y Bilbao. Atractivos proyectos de investigación y desarrollo nacionales e internacionales con tecnología de vanguardia.