INVESTIGADOR/A EN ARQUITECTURAS CLOUD PARA BIG DATA EN FABRICACIÓN AVANZADA

Company Description

LORTEK, S.COOP Somos un Centro Tecnológico especializado en Tecnologías de Unión, Fabricación Aditiva Metálica y Tecnologías de Digitalización, integrados en la Alianza Tecnológica BRTA, junto con otros 16 centros de referencia en el ámbito tecnológico europeo. En LORTEK generamos conocimiento excelente y trabajamos para el desarrollo tecnológico de la industria, transfiriendo el conocimiento al tejido industrial y, de esta manera, mejorando la competitividad y sostenibilidad. Desarrollamos nuestra actividad en constante colaboración con empresas de alto contenido tecnológico y con los Parques Tecnológicos de referencia. Somos una cooperativa, y formamos parte de la Corporación MONDRAGON, el primer grupo empresarial del País Vasco

Information

Deadline: 2023-04-30
Category: Business
Province: Gipuzkoa
Country: Basque Country
City: Ordizia

Company

LORTEK

Main functions, requisites & benefits

Main functions

En LORTEK, Centro Tecnológico asociado al BRTA, estamos buscando un/a Investigador/a en arquitecturas Cloud para Big Data en Fabricación Avanzada, cuyo cometido principal será la investigación y la transferencia en los ámbitos de: Desarrollo de proyectos I+D en el ámbito de arquitecturas Cloud enfocadas a Big Data en el ámbito de Fabricación Avanzada,... Ingesta, visualización e ingeniería de datos en la arquitectura Cloudera, así como Ciencia de Datos Administración de la instalación de la plataforma Cloudera Administración y virtualización de sistemas Linux, administración de redes, desarrollo de microservicios, analítica de datos Desarrollo de modelos de Inteligencia Artificial e interpretación de los resultados obtenidos Desarrollo de nuevas propuestas, colaborando o liderando la gestión y ejecución de tareas, interactuando con clientes e instituciones, colaborando en la redacción de entregables y artículos científicos

Requisites

Formación en perfiles asociados a: Ingeniería en Telecomunicaciones o Ingeniería informática. Máster en ciencia de los datos, computación de los datos o equivalente. Se valorará positivamente la titulación de Doctorado Experiencia: Experiencia en el ámbito de arquitecturas Cloud, así como de analítica de datos, Inteligencia Artificial y Machine Learning. Se valorará experiencia en tecnologías como sensórica, visión artificial, comunicaciones industriales, etc. Se valorará positivamente la experiencia previa en proyectos de I+D con empresas, así como la experiencia y certificación en la plataforma de Cloudera Se valorará la participación previa en proyectos de investigación, tanto nacionales como internacionales Conocimientos: Plataforma Cloudera Ciencia de los datos Administración y virtualización de sistemas Linux Administración de redes Microservices Técnicas de analítica descriptiva, prescriptiva y predictiva. IA e integración de sistemas IA Contenedores: Kubernetes, Docker Lenguajes: Python, Java Gestión de código: GIT, gitea, etc Aptitudes: Liderazgo y habilidades de interlocución con clientes (sector industrial) Responsabilidad y compromiso Flexibilidad y multidisciplinariedad Vocación investigadora Capacidad de coordinación con otros/as investigadores/as en los ámbitos Tecnologías de Unión y Tecnologías de Fabricación Aditiva. Iniciativa para proponer soluciones y capacidad para ponerlas en marcha Autonomía para el cumplimiento de los compromisos (calidad, plazos, etc,..) Orientación a la generación y transferencia de soluciones tecnológicas

Benefits

Muy interesante desarrollo personal y de carrera profesional Formación técnica permanente Flexibilidad de calendario y horario Participación directa en el mundo de la investigación y de la empresa industrial Formar parte de un equipo joven e ilusionante en un buen ambiente de trabajo Participación en la toma de decisiones Contrato laboral inicial con perspectiva de consolidación como socio cooperativista