

Eurecat, Centre Tecnològic de Catalunya (membre de TECNIO), aplega l'experiència d'a prop de 600 professionals que generen un volum d'ingressos de 42 milions d'euros anuals i dona servei a més de 1.000 empreses. Amb instal·lacions a Barcelona, Canet de Mar, Cerdanyola del Vallès, Girona, Lleida, Manresa, Mataró i Reus i amb una seu a Brasil, participa a 160 grans projectes consorciats d'R+D+i nacionals i internacionals d'alt valor estratègic i compta amb 73 patents i 7 spin-off.

El valor afegit que proporciona Eurecat accelera la innovació, elimina la despesa en infraestructures científiques i tecnològiques, redueix els riscos i proporciona coneixement especialitzat a mida de cada empresa.

Web: www.eurecat.org

Eurecat desitja incorporar a la seva Unitat Smart Management Systems (Lleida)

INVESTIGADOR INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL / INDÚSTRIA 4.0

Si el teu perfil professional s'ajusta a la descripció del lloc de treball, et convidem a que ens facis arribar el teu CV al departament de Recursos Humans: jobs@eurecat.org, indicant en la teva sol·licitud la referència: **DLSMS-IV-17-17**

FUNCIONS I RESPONSABILITATS DEL LLOC DE TREBALL

- Participar en projectes R+D de solucions tecnològiques basades en la combinació de tecnologies d'Intel·ligència Artificial i Gestió del Coneixement, especialment orientades al sector industrial, energètic i sostenibilitat.
- Donar suport al desenvolupament de projectes en totes les activitats tecnològica que requereixi per a l'adequat funcionament.
- Desenvolupament de documentació bàsica relacionada amb les tasques en què intervenen

FORMACIÓ

- Doctor, Màster o postgrau de la següents especialitats: Intel·ligència Artificial, Data Analítics, Data Science, Informàtica, Telecomunicacions, Industrial, Matemàtiques o àmbits propers

EXPERIÈNCIA I CONEIXEMENTS:

- Experiència en investigació i desenvolupament en el món acadèmic i/o indústria.
- Experiència en eines d'intel·ligència artificial aplicada: sistemes experts, aprenentatge automàtic, ontologies, xarxes neuronals, xarxes bayesianes, mineria de dades, recomanadors, sistemes de suport a la decisió, web semàntica, etc. Ideal si fos en el domini d'informàtica industrial o de Indústria 4.0.
- Coneixements de programació Java, REST, Web Services, capaç de forma independent prototips de solucions per als problemes identificats. Experiència en algunes de les següents àrees: Phyton, R, SPARKQL, Plataformes IoT, web semàntica, algorismes d'optimització.
- Imprescindible experiència en àmbits de R+D+i col·laboratius i documentació de projectes europeus.

- Desitjable experiència en gestió i/o participació en projectes amb consorcis transnacionals.
- Idiomes: Anglès, Català i Castellà