

REQUISITS	CRITERIS VALORACIÓ
-----------	-----------------------

Titulació universitària superior; Llicenciatura (antiga titulació), Grau Universitari (nova titulació), Màsters Universitaris oficials.

Estudis Ciències Computacionals

Especialitat Professional

Coneixements

Machine Learning.	1,5
Deep Learning.	1,5
Processament del llenguatge natural.	1,5
Patrons i tècniques de intel·ligència artificial: per la supervisió i control de sistemes industrials i/o d'energia.	1

Idiomes Català, castellà i anglès parlats, llegits i escrits. 0,5

Es valorarà:

Competències Tècniques

PyTorch.	0,5
TensorFlow.	0,5
Pandas.	0,5

Experiència Professional

En recerca i en publicacions científiques.	1,3
Es valorarà experiència en funcions similars a les descrites, específicament, en el desenvolupament d'activitats de recerca, tant en l'entorn universitari com industrial.	

Funcions

Realitzar l'execució tècnica de projectes de R+D+i en la línia de energia i indústria digital del grup TECNIO MCIA.	0,2
Descriure l'estat de l'art en procediments de modelització, optimització i control predictiu d'equips i components en hubs energètics per a infraestructures del sector secundari i terciari	0,2
Implementar aplicacions intel·ligents basades en IA a gestió, per manteniment i control predictiu de sistemes basats en maquinaria industrial i energètica.	0,2
Dissenyar les arquitectures cloud computing i aplicacions en núvol.	0,2
Programar aplicacions intel·ligents basades en IA per manteniment i control predictiu de sistemes.	0,2
Difondre els resultats de la recerca i la transferència tecnològica a congressos i revistes especialitzades.	0,2

Altres requisits a considerar

10