

Analista en Ciència de Dades (*Datascience*) i intel·ligència artificial

[ref. 46/24]



Funcions específiques del lloc de treball:

Desenvolupar i implementar models i algorismes basats en metodologies i procediments d'última generació en el camp de la Intel·ligència Artificial i altres camps de la ciència de dades per a predir el potencial de conservació de la fruita.

- Automatitzar, sistematitzar i optimitzar la recopilació i tractament de la informació procedent de diferents fonts internes i externes a l'IRTA.
- Desenvolupar noves eines d'integració, anàlisi i extracció d'informació.
- Desenvolupar i desplegar models d'aprenentatge automàtic, xarxes neuronals i en general basats en algorismes d'intel·ligència artificial a la gestió de la informació i a la generació de solucions.
- Identificar, analitzar i desenvolupar noves eines basades en l'anàlisi de dades generades en el programa de Postcollita per la gestió de la informació i la generació de noves solucions en l'àmbit de la Postcollita.
- Elaborar informes tècnics de resultats i procediments per a l'ús dels algorismes creats.
- Assessorar en *Data Science* i Intel·ligència artificial al personal tècnic responsable de les activitats que es duen a terme en el Programa de Postcollita.
- Col·laborar amb altres tècnics de suport i experts en IA que treballen en altres disciplines de recerca a l'IRTA.



Requisits:

- Grau universitari en Matemàtiques, Enginyeria Informàtica, Enginyeria en Ciència de Dades o titulació equivalent.
- Coneixements i/o experiència professional en gestió i anàlisi de dades.
- Coneixements i experiència professional en intel·ligència Artificial: *Machine Learning*, *Deep Learning* i *Data modeling*.
- Experiència en programació (Python, R o SQL).
- Coneixement de *Machine learning and deep learning libraries*.
- Capacitat per a la transició i adaptació a múltiples llenguatges de programació.
- Experiència en l'ús de paquets de visualització de dades.
- Domini de l'Anglès.



Mèrits específics:

- Formació complementaria i/o superior a la requerida relacionada amb Intel·ligència Artificial o Data Science.
- Experiència en l'aplicació de la IA en l'àmbit de les ciències de la vida.



Direcció/Àrea/Programa:

Programa de Postcollita



Lloc de treball: Fruitcentre, Lleida



Jornada: Completa de 37,5h setmanals en horari de matí i tarda



Contracte: Indefinit d'activitat científicotècnica.



Retribució: 30.511€ bruts any



Nivell: 6.1 de l'escala tècnica i de suport



Beneficis:

22 dies laborals de vacances
3 dies de conciliació
45 hores d'assumptes propis
Divendres tarda lliure
Jornada intensiva 15/06 a 15/09
Permisos de conciliació
Desenvolupament i promoció professional

**Competències/Habilitats:**

- Lideratge de projectes.
- Orientació de Servei
- Orientació a Resultats
- Capacitat analítica.
- Resolució de problemes i orientació a solucions.
- Habilitats relacionals i comunicatives.
- Creativitat.
- Treball en equip i adaptació a equips multidisciplinaris.

Inscriu-te a l'oferta a través de la nostra [Borsa de treball](#). Adjunta el teu currículum amb una carta de motivació amb el codi de referència de l'oferta.

Termini d'inscripció: 28/03/2024

Es garanteix la igualtat de tracte i d'oportunitats de totes les candidatures inscrites en els processos de selecció, evitant qualsevol estereotip, actitud o obstacle per raó de gènere, origen, edat, ideologia o d'altres condicions potencialment discriminatòries. Tanmateix, es té en compte els compromisos d'inclusió dels col·lectius vulnerables, reservant les places en un primer torn al personal amb discapacitat.

Calendari aproximat de selecció pel procés referència ref. 46/24 Analista en Ciència de Dades (Datascience) i intel·ligència artificial

15 dies naturals	Publicació i difusió de la oferta de feina: web de l'IRTA i/o xarxes socials.
5 dies laborables següents	Enviament dels Currículums seleccionats al Comitè de Selecció pel seu estudi.
5 dies laborables següents	Celebració del Comitè de Selecció: <ul style="list-style-type: none">- Entrevista i/o proves a las candidatures més idònies segons el perfil ofert.- Acta del Comitè de Selecció amb la persona seleccionada i els motius pels quals s'han desestimat la resta de candidatures.- Feedback a les candidatures de l'entrevista i/o les proves realitzades.
5 dies laborables següents	Enviament a Recursos Humans de la documentació oficial necessària per realitzar el contracte de treball, i coordinació per establir la data d'inici del contracte amb la persona seleccionada.
Durant tot el període del Procés de Selecció	Comunicació per email a les persones candidates de l'estat de la seva candidatura en el Procés de Selecció.
Primera quinzena de maig 2024 (aproximadament)	Inici del contracte