

Sistema d'Informació i Anàlisi de dades

Graus	Enginyeria informàtica; Matemàtiques i Física
Nombre de places	2
Localitat	Tarragona
Remuneració	10€ bruts/hora
Descripció general	Àmbit professional orientat a l'anàlisi de dades i la intel·ligència empresarial, que inclou, des de la modelització estadística i anàlisi de dades fins a l'ús de mètodes de visualització de dades complexes i el disseny de sistemes d'informació que permetin la recollida i l'anàlisi de dades per a la presa de decisions, el disseny d'enquestes i estudis d'opinió, IA, entre d'altres.
Departaments potencials	• Drets Socials i Inclusió • Economia i Finances • Educació i Formació Professional • Empresa i Treball • Presidència • Salut
Funcions orientatives (àmbit de pràctiques)	• Ingesta, neteja i validació de dades. • Automatització bàsica, documentació i millora de processos de tractament de dades. • Anàlisi exploratòria i models inicials per a la presa de decisions. • Visualització i comunicació de dades mitjançant quadres de comandament o informes interactius.
Competències a desenvolupar	• Aplicar tècniques d'anàlisi i gestió de dades. • Integrar bones pràctiques de qualitat, seguretat i protecció de dades (RGPD) en el tractament i intercanvi d'informació. • Desenvolupar la capacitat de documentar, automatitzar i optimitzar processos, fomentant l'eficiència i la traçabilitat de les dades. • Millorar les habilitats de comunicació visual i interpretació de resultats, traduint informació tècnica en coneixement útil per a públics no especialitzats.