

FORMACIÓ DUAL MÀSTER EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

CURS: 2025-2026

## Alter Software SLU

---

Nombre de places de formació dual ofertes: 2 places

---

### Presentació de l'empresa

Som un fabricant de software constituït el 2002 després de més de 20 anys d'experiència en l'àrea de les Tecnologies de la Informació (TI).

Estem especialitzats en dos grans sectors: sector Financer (indústria de valors) i sector Agrícola, oferint en cadascun d'ells productes que integren la totalitat dels seus possibles negocis.

El software està desenvolupat íntegrament en entorn Web (Java, HTML, JavaScript,...) sota el model MVC (Model, View, Controller), que permet tenir clarament separats la interfície d'usuari, la lògica de negoci i l'accés a les dades. Amb això garantim als nostres clients un producte sòlid, versàtil i d'última generació.

El nostre equip tècnic està format per enginyers i llicenciats, organitzats en les següents àrees funcionals. Departament de desenvolupament (realitza la fabricació, el R+D i el manteniment del programari), Departament d'implantació (es responsabilitza de la correcta parametrització i formació en els clients) i Departament de desenvolupament de negoci (porta la gestió tècnica dels clients dels projectes)

### Tasques i perfil professional

L'estudiant s'unirà a l'equip de programació de Alter on podrà formar-se en metodologies de desenvolupament de ERPs i en el coneixement de l'organització de les empreses del sector financer i agrícola.

Bia©, és el programari per al sector financer i Kheops©, per al sector agrícola. El nexa entre Bia© i Kheops© és Mater©, la plataforma intel·ligent que sustenta les bases de tots dos.

Ares© dona resposta a les necessitats comptables i financeres de tota mena d'organització. L'estudiant tindrà la possibilitat de participar activament en nous desenvolupaments que impliquin R+D, ajudant-lo a entendre l'arquitectura del nostre programari i utilitzant diferents llenguatges de programació: SQL per a la base de dades, JAVA per a la lògica de negoci i HTML, CSS i JavaScript per a la interfície d'usuari.

Dins de Alter també podrà estar present en totes les àrees de desenvolupament del programari, des de l'anàlisi inicial fins a la implantació a casa del client, guanyant d'aquesta manera una gran experiència i visió de la importància dels sistemes d'informació dins de les empreses.

Estem interessat en graduats en GEI i GEIADE

## **Horari i dedicació**

Durant el període lectiu (4 hores/dia):

- Flexible per adaptar-se als horaris de les classes a la UdL.

Durant el període no lectiu (8 hores/dia):

- Entrada entre 8:00h i 9:00h i sortida entre 17:00h i 18:00h parant una hora a dinar.

## **Durada de la formació**

Des d'octubre de 2025 fins febrer de 2027.

## **Remuneració**

Brut anual orientatiu: 12.000 € – 14.000 €

## **Localització de la formació dual**

Avinguda de l'Estudi General, 1 (altell) – 25001 LLEIDA

## Perfil

Es valoraran coneixements de Java, SQL i programació web (HTML, JavaScript, CSS, etc)

La capacitat de treball en equip també és molt important dins de la nostra organització.

Persona amb motivació i compromís per formar part de l'equip, amb ganes d'aprendre i afegir valor a l'empresa a llarg termini.

---

Francesc Sebé Feixas – **eps.coordmeinf@udl.cat** - 973 702 713

Escola Politècnica Superior – Universitat de Lleida – Juny de 2025