



ESCOLA  
POLITÈCNICA SUPERIOR  
UNIVERSITAT DE LLEIDA

FORMACIÓ DUAL MÀSTER EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

CURS: 2023-2024

## Alter Software SLU

---

Formación dual dirigida a estudiantes de la UdL: 2 plazas

---

### Presentación de la empresa

Somos un fabricante de software constituido en 2002 tras más de 20 años de experiencia en el área de las Tecnologías de la Información (TI).

Estamos especializados en dos grandes sectores: sector Financiero (industria de valores) y sector Agrícola, ofreciendo en cada uno de ellos productos que integran la totalidad de sus posibles negocios.

El Software está desarrollado íntegramente en entorno Web (Java, HTML, JavaScript, etc) bajo el modelo MVC (Model - View - Controller), que permite tener claramente separado el interfaz de usuario, la lógica de negocio y el acceso a los datos. Con esto garantizamos a nuestros clientes un producto sólido, versátil y de última generación.

Nuestro equipo técnico está formado por ingenieros y licenciados, organizados en las siguientes áreas funcionales: Departamento de desarrollo (realiza la fabricación, el I+D y el mantenimiento del software), Departamento de implantación (se responsabiliza de la correcta parametrización y formación en los clientes) y Departamento de desarrollo de negocio (lleva la gestión técnica de los proyectos).

### Tareas y perfil profesional

El estudiante se unirá al equipo de programación de Alter donde podrá formarse en metodologías de desarrollo de ERP y en el conocimiento de la organización de las empresas del sector financiero y agrícola.

Bia©, es el software para el sector financiero y Keops©, para el sector agrícola. El nexo entre Bia© y Keops© es Mater©, la plataforma inteligente que sustenta las bases de ambos.

Ares© da respuesta a las necesidades contables y financieras de todo tipo de organización. El estudiante tendrá la posibilidad de participar activamente en nuevos desarrollos que impliquen I+D, ayudándole a entender la arquitectura de nuestro software y utilizando diferentes lenguajes de programación: SQL para la base de datos, JAVA para la lógica de negocio y HTML, CSS y JavaScript para la interfaz de usuario.

Dentro de Alter también podrá estar presente en todas las áreas de desarrollo del software, desde el análisis inicial hasta la implantación en casa del cliente, ganando de esta forma una gran experiencia y visión de la importancia de los sistemas de información dentro de las empresas.

## **Horario y dedicación**

Durante el periodo lectivo:

- Flexible para adaptarse a los horarios de las clases en la UdL.

Durante el periodo no lectivo:

- Entrada entre 8:00h y 9:00h, y salida entre 17:00h i 18:00h parando una hora a para comer.

## **Duración de la formación**

Desde Octubre de 2023 hasta Febrero de 2025

## **Remuneración**

12.000 – 14.000 euros (bruto anual)

## **Localización de la formación dual**

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

## Perfil

Graduados en GEI y GEIADE.

Se valorará:

- Conocimientos de Java, SQL y programación web (HTML, JavaScript, CSS...)
- La capacidad de trabajo en equipo también es muy importante dentro de nuestra organización.
- Persona con motivación y compromiso en formar parte del equipo, con ganas de aprender y añadir valor a la empresa a largo plazo.

---

Francesc Sebé Feixas – [eps.coordmeinf@udl.cat](mailto:eps.coordmeinf@udl.cat) - 973 702 713

Escola Politècnica Superior – Universitat de Lleida – Juny de 2023