

Título puesto: Informática: “Desarrollo de Aplicaciones Web y Bases de Datos”

Curso: 2025/26

División: Computing

Descripción del proyecto:

Somos un equipo de ocho Ingenieros de Software que aplicamos la metodología Agile SCRUM para desarrollar los proyectos que cada año sumamos a nuestro portfolio.

Nos especializamos en el diseño y desarrollo de aplicaciones web que facilitan el trabajo de la comunidad de usuarios del Sincrotrón ALBA, ofreciendo soluciones eficientes y adaptadas a múltiples plataformas. Además de su desarrollo, nos encargamos del mantenimiento y la evolución de estos servicios, gestionando tanto incidencias como solicitudes de mejora.

Trabajamos con tecnologías y frameworks de vanguardia como Django, AngularJS y React. También tomamos decisiones estratégicas sobre las plataformas y herramientas de desarrollo que utilizaremos en el futuro, así como sobre la gestión de CI/CD.

Además, participamos en iniciativas colaborativas con equipos multidisciplinares y multiculturales de instituciones de investigación europeas, dentro de un entorno que fomenta la participación activa, el aprendizaje continuo y el trabajo en equipo, donde el talento, el respeto mutuo y el espíritu de ayuda son fundamentales.



Perfil del estudiante:

Nos gustaría incorporar a una persona que esté cursando un grado universitario en una disciplina relacionada con la ingeniería de software, como Ingeniería Informática.

Requisitos:

- Programación orientada a objetos.
- Diseño de bases de datos relacionales.

Valoramos positivamente:

- Experiencia en desarrollo web.
- Conocimientos de Python y JavaScript.
- Familiaridad con bases de datos no relacionales.
- Diseño y gestión de procesos de CI/CD.

Si quieres formar parte de un equipo Agile consolidado y desarrollar tu carrera como ingeniero/a de software, ¡te esperamos en ALBA!

Tutor: Toni Fernández Maltas

Responsable División: Óscar Matilla

