



Titulo puesto: Desarrollo de Aplicaciones Web y Bases de Datos

Curso: 2023-24

División: Informática

Descripción del proyecto:

Somos un equipo de 8 Ingenieros de *Software Full-Stack developers*, que aplica la filosofía SCRUM *Agile* para implementar los proyectos que incorporamos cada año a nuestro portfolio de objetivos.

Algunas de las iniciativas en las que participamos se realizan con equipos multidisciplinares y multiculturales de instituciones de investigación europeas como el Sincrotrón ALBA, dentro de un marco de colaboración en la que se fomenta que las personas participen activamente, donde abunda el talento, el respeto mutuo, el aprendizaje continuo y el espíritu de ayuda.

Nuestro equipo diseña y desarrolla aplicaciones web y gestiona los servicios de soporte del *software* corporativo y de las aplicaciones de *software* científico que usa toda la comunidad científica que visita el Sincrotrón (User Office, catálogo web ICAT, y otras).

Nuestro equipo trabaja con Java, JavaScript, Apache, SQL, Python, Plone 5.2 y superiores

Además, estamos a cargo de decidir qué plataformas y tecnologías de desarrollo utilizar en el futuro.



Perfil del estudiante:

Nos gustaría contar con una persona que esté cursando un grado universitario en el que los estudiantes aprendan competencias avanzadas de programación web y desarrollo de software en entorno multiplataforma, como puede ser Ingeniería en Informática.

Si eres un@ apasionad@ de la programación orientada a objetos en entorno *web* y/o multiplataforma,

Si te gusta programar en Python, en Plone, en Java, JavaScript,

Si te gusta administrar y programar la gestión de Bases de Datos relacionales y no relacionales,

Y aspiras a desarrollar tu carrera como *Front-End*, *Back-End* o *Full-Stack developer* en una organización científico-tecnológica singular donde los límites de aprendizaje sólo te los pones tú, ¡Te estamos esperando!

Responsable División: Oscar Matilla