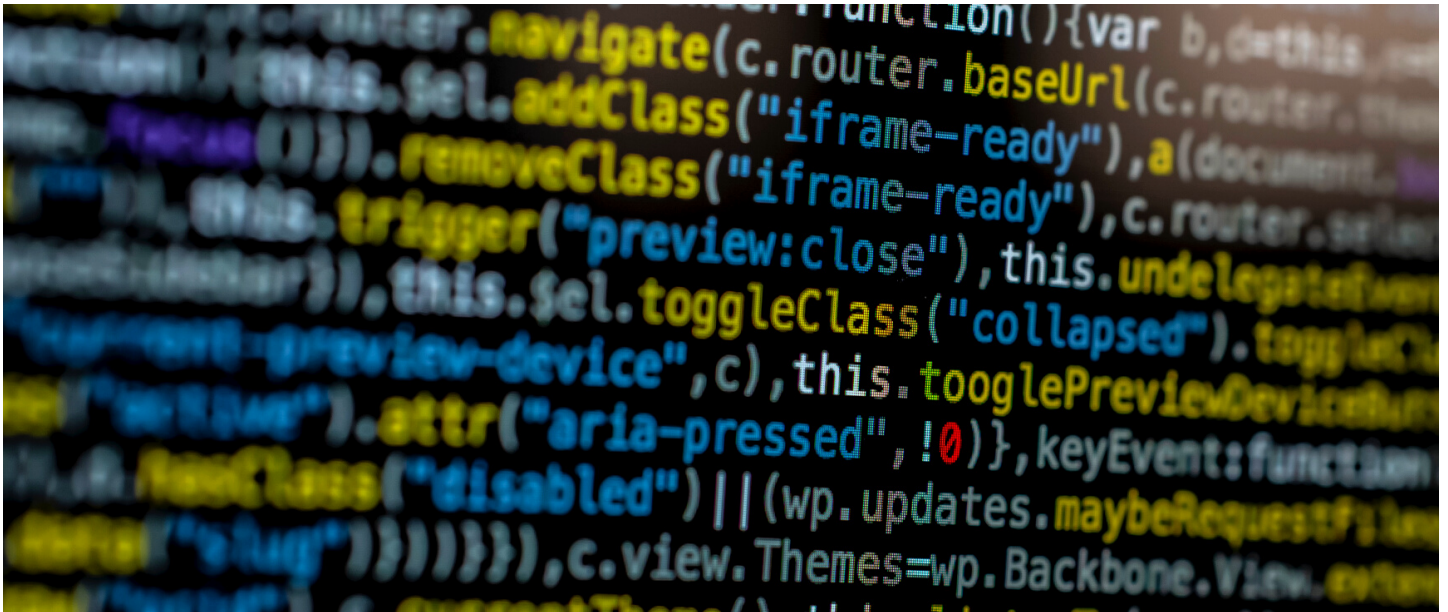


OFERTA CIBER PARA ESTUDIANTES.

Desarrollo de soluciones de ciberseguridad en el ámbito industrial sobre GNU/Linux.



La ciberseguridad jugará un papel importante en la nueva era Industria 4.0. Por ello, es vital que los sistemas industriales proporcionen capacidades de ciberseguridad y ofrezcan una resiliencia adecuada ante ciber-ataques. El trabajo propuesto consiste en explorar y desarrollar mecanismos de ciberseguridad que puedan incorporarse en los sistemas embebidos presentes en el sector industrial, mediante el uso de distribuciones GNU/Linux.

OBJETIVOS DEL PROYECTO:

- Explorar y desarrollar nuevas técnicas y soluciones para la securización de los sistemas industriales de una forma flexible, fiable y automatizada que además sea poco propensa a errores humanos en el proceso. Para ello se hará uso de las tecnologías más modernas en el campo de ciberseguridad y la automatización digital.

LAS FASES SERÁN:

- Análisis de la normativa de ciber-seguridad industrial.
- Exploración de mecanismos y soluciones de ciber-seguridad.
- Integración de dichas soluciones en un sistema embebido.

TUTOR DE IKERLAN:

Jose Luis Flores, Imanol Mugarza

Nuestra cultura Ikerlaniana.

- El mundo no se nos ha dado para contemplarlo sino para transformarlo.
- La tecnología, nuestra actitud.
- Un Proyecto cooperativo vivo de todos y para todos.
- Una filosofía de trabajo que apuesta por la excelencia, cercanía y autonomía.

**¡YA ERES PARTE
DE NUESTRO EQUIPO!**

Nacimos para mejorar y transformar nuestro entorno a través de la tecnología. Por eso, no es casualidad que seamos líderes en transferencia de tecnología a las empresas. Nos gusta soñar e imaginar el futuro. Pero sobre todo nos encanta crear tecnología útil para responder a los retos de las empresas y de la sociedad. Los retos de personas como tú.

En 45 años de historia, hemos conseguido ser pioneros en aplicar la robótica y la inteligencia artificial a la industria, colaborar con la NASA en mejorar sus experimentos en el espacio, aplicar con éxito tecnologías de inducción para mejorar las prestaciones de los aviones o desarrollar el primer tranvía sin catenaria y el primer sistema de almacenamiento de energía para parques fotovoltaicos del Estado.

Toda esta experiencia, junto a la capacidad de aplicación de la tecnología más innovadora, nos permite mejorar y facilitar tu vida, por ejemplo, desarrollando sistemas que consiguen que la energía que consumes sea cada vez más limpia, segura y económica o que el transporte que utilizas a diario sea más cómodo y sostenible. En definitiva, desarrollamos tecnología útil, que impacta en tu día a día y transforma nuestro futuro.

Trabajamos con las empresas líderes en retos que nos hacen crecer y desplegar nuestro mejor talento. Trabajamos en cooperación, en un entorno de aprendizaje continuo y superación y con un equipamiento singular. Y sobre todo disfrutamos creando la tecnología que transformará el futuro.

Si crees en el poder transformador de la tecnología y quieres ser protagonista en los retos tecnológicos del futuro, **IKERLAN es tu lugar.**