

Eskaintzaren erreferentzia /
Ref. de la oferta:

**IKE-Jun-
112**

UPV/EHUko Enplegu Foroa
Foro de Empleo de la UPV/EHU

BIZKAIKO CAMPUSA



Enpresa-Erakundea / Empresa- Entidad

IKERLAN S.COOP

Lanpostua / Puesto:

Junior Researcher | Embedded Systems Security

Lantokia / Lugar de trabajo:

Arrasate-Mondragon

Egin beharreko zereginak edo eginkizunak / Tareas o funciones a realizar:

Formarás parte del equipo de Ciberseguridad en Sistemas Embebidos, y tendrás la oportunidad de investigar en nuevos mecanismos Hardware y Software para la protección de productos electrónicos. Buscamos personas creativas, con ganas de desarrollar nuevas tecnologías de ciberseguridad y aplicarlas en productos reales, construyendo un entorno más seguro. Podrás poner a prueba los productos desarrollados en el laboratorio de ciberseguridad de IKERLAN, contando para ello con técnicas y equipamiento altamente especializado.

Tus retos serán:

- Participar en proyectos de investigación en colaboración con universidades, centros tecnológicos y empresas referentes a nivel nacional y europeo.
- Diseñar y desarrollar soluciones Hardware y Software de ciberseguridad para sistemas electrónicos reales, en colaboración con las empresas cliente.
- Evaluar la ciberseguridad de los sistemas desarrollados mediante la aplicación de técnicas innovadoras en laboratorio, como análisis de canal lateral, inyección de faltas, fuzzing, etc.
- Definir soluciones innovadoras en el ámbito de la ciberseguridad de sistemas embebidos y su relación con el Internet de las Cosas (IoT) y las plataformas digitales.
- Participar en equipos multidisciplinares para el desarrollo de sistemas ciberseguros de extremo a extremo.

Eskatzen diren betekizunak / Requisitos exigidos:

Que te hará triunfar para estar en este equipo:

- Ingeniería Electrónica, Informática, de Telecomunicación, Industrial o similar.
- Buen nivel de programación en lenguaje C/C++, valorándose otros lenguajes de alto y bajo nivel.
- Alto nivel de inglés (C1).
- Valoramos positivamente la posesión de un doctorado (PhD).
- ¡¡¡ Muchas ganas de aprender constantemente y afrontar nuevos retos en un ámbito cambiante como es la ciberseguridad !!!

Eskaintzen dena / Se ofrece:

Eskaintzaren erreferentzia /
Ref. de la oferta:

**IKE-Jun-
112**

UPV/EHUko Enplegu Foroa
Foro de Empleo de la UPV/EHU

BIZKAIKO CAMPUSA



¿Qué te aportaremos?

- Un proyecto de futuro, en un área puntera y con alta demanda que busca fortalecer el equipo y consolidarse con proyectos innovadores y de alta complejidad técnica.
- Formarás parte de un equipo joven, profesional y cercano, con compañeros de gran trayectoria y experiencia en el sector.
- Tendrás a tu disposición equipamiento altamente especializado, en un laboratorio de ciberseguridad puntero.
- Tendrás flexibilidad de horario y calendario, y la posibilidad de teletrabajar 2 días a la semana.
- Podrás acceder a formación técnica permanente de gran calidad.
- Ambiente de trabajo abierto y colaborativo.
- Proyecto de desarrollo profesional individualizado.