ALFONSO TORRALBA MANTIÑÁN



CONTACTO

629893526

a.torralba@udc.es

APTITUDES

- Conocimientos de programación
- · Pensamiento lógico
- Afán por la mejora continua
- · Actualización de conocimientos
- Análisis de vulnerabilidades
- Liderazgo

IDIOMAS

Spanish: Idioma materno

English:

R₂

Usuario independiente

RESUMEN PROFESIONAL

Joven con pasión por su profesión, facilidad para el trabajo en equipo y excelente capacidad de organización. Persona muy adaptable a todo tipo de entornos, clara orientación a objetivos y experiencia probada en la coordinación de equipos. Busco una oportunidad laboral en la que demostrar mi compromiso y capacidad de trabajo. En mis puestos de trabajo anteriores siempre he destacado por mi buena productividad y mi capacidad de aprender rápidamente.

HISTORIAL LABORAL

Ingeniero - Investigador , 09/2022 - 12/2022 **Gradiant** - Vigo, Pontevedra

Formé parte del departamento de Seguridad y Privacidad durante mis prácticas del Máster, llevando a cabo las tareas a continuación mencionadas con las que logré importantes avances el proyecto en

- Investigación sobre mecanismos de gestión de claves criptográficas en un entorno de red 5G.
- Diseño de un módulo de respuesta a ataques de robo de material criptográfico que protege las comunicaciones en una red 5G.
- Desarrollo de un prototipo de respuesta basado en la implementación de un proceso de revocación y renovación de contraseñas para la protección de las comunicaciones.

Desarrollador junior y gestor DevOps, 04/2021 - 12/2021 Odeene Ingeniería - A Coruña, A Coruña

Formé parte del proyecto ABANCA Seguros, llevando a cabo las siguientes

- Desarrollo de código para la parte Core del proyecto, logrando avanzar considerablemente en el calendario de planificación de tareas.
- Único responsable DevOps de la totalidad del proyecto. Controlaba pases de código entre los diferentes entornos de Desarrollo, Preexplotación y Producción. Así mismo, era mi obligación la comunicación con los diferentes responsables de todos los equipos de trabajo con el fin de fijar las correspondientes subidas de código al entorno de Producción.

FORMACIÓN

Máster en Ciberseguridad, 2023 Universidad de A Coruña

Grado en Ingeniería Informática, 2021 Universidad de A Coruña

ACTIVIDADES Y MÉRITOS

- Calificado con **Matrícula de Honor** en ambos trabajos fin de Grado y de Máster.
- Colaborador en el desarrollo de retos para el evento "Capture The Flag" de CIBER.gal 2022.
- Diseñé un **ransomware móvil** para dispositivos Android 8.1 y realicé su posterior estudio forense con el fin de mostrar la facilidad de implementación de este tipo de malware así como mostrar diversas técnicas para su análisis. Se empleó como trabajo fin de Máster.

DIPLOMAS

- Certificado de inglés **B2** de *Cambridge University Press & Assessment English*
- Certificado de inglés **Grade 7** (equivalente a B2) de *Trinity College London*