

MANUEL SIMÓN NÓVOA



Ingeniero Informático

PRESENTACIÓN

Ingeniero Informático graduado por la Universidade de Santiago de Compostela. Estoy buscando una posición a tiempo completo en una compañía dinámica. Mis intereses se centran sobre todo en la seguridad de las TIC, área en la que me estoy especializando, aunque estoy abierto a otras posibilidades.

CONTACTO

Móvil: (oculto)

Email: eu@manuel.gal

Portfolio-web: www.manuel.gal

LinkedIn: @msimonnova

GitHub: @ManuelSimon

Cabral, Vigo, Galicia

LENGUAJES Y APTITUDES

Java - C - Bash - SQL - UML - Python - HTML & CSS - Git - Latex - Sage

Gestión roles RBAC - Java Authentication & Authorization Services - Análisis de riesgos - Cifrado - Legislación Informática - Hardening - Marcado de información en imágenes

Administración de BBDD relacionales y no relacionales - Scripting - Diseño de BBDD - Scrum - Contenedorización - Tomcat

OTRA INFO DE INTERÉS

Permiso B de conducir

Coordinación de grupos tecnológicos durante mis estudios de Grado (GDG Santiago)

Participante en "Explorer: Jóvenes con ideas", relacionado con el emprendimiento (6 meses)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultor Internacional

AKKA Technologies, 2019-2020 (1 año y 5 meses)

Ginebra (Suiza) | París (Francia)

- Experiencia como consultor en Ginebra (Suiza) y París (Francia)
- Proyecto principal para NOKIA en el sector de las telecomunicaciones.
- QA Tester para plataforma de gestión de redes: 3G, 4G, 5G, Wi-Fi, Flexi Zone, AirScale; Nokia Network Services Platform (NSP)

Asistente a la investigación - Seguridad

Lero: The Irish Software Research Centre, 2018 (2 meses)

Luimneach (Irlanda)

- Utilización de técnicas de mutación y planificación IA
- Detección automatizadas de vulnerabilidades en un entorno en la nube

Asistente a la investigación - Sistemas y seguridad

Centro de Supercomputación de Galicia, 2017-2018 (7 meses)

Santiago de Compostela

- Configuración de sistema basado en contenedores sobre estructura HPC
- Realización de mi TFG: "Análisis de riesgos de seguridad en el uso de contenedores para Computación de Altas Prestaciones (HPC)"
- Investigación y publicación

EDUCACIÓN

Máster en Seguridad de las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones

Universitat Oberta de Catalunya, 2019-Actualidad

A distancia

- Estudios a distancia a tiempo parcial
- Especialidad en Seguridad en Redes y Sistemas

Grado en Ingeniería Informática

Universidade de Santiago de Compostela, 2014-2018

Santiago de Compostela

- Participación como Alumno Tutor para estudiantes de nuevo ingreso

PUBLICACIONES

Evaluation and Benchmarking of Singularity MPI containers on EU Research e-Infrastructure

2019 IEEE/ACM International Workshop on Containers and New Orchestration Paradigms for Isolated Environments in HPC

Victor Sande Veiga, Manuel Simón, Abdulrahman Azab, Carlos Fernandez, Giuseppa Muscianisi, Giuseppe Fiameni y Simone Marocchi

ÁREAS DE INTERÉS

- Seguridad de las TIC
- Redes móviles y de computadores
- Administración de sistemas
- Administración de redes
- Administración de bases de datos
- Contenedorización

IDIOMAS

Gallego	Nativo
Español	Nativo
Inglés	Alto
Portugués	Alto
Francés	Medio