



RELACIÓN DE EMPRESAS Y PLAZAS OFERTADAS PARA EL MASTER DE CIBERSEGURIDAD CURSO 21-22 (5)

NOTAS:

- 1) Verano: Significa que sí se pueden hacer en verano, aunque la mayoría de las empresas admiten otras épocas del año.
- 2) TFM: Significa que hay posibilidades de que el trabajo realizado se pueda convertir en un TFM.
- 3) Las empresas están colocadas por orden alfabético.

EMPRESA (Lugar de Trabajo)	Nº PLAZAS	TFM	VERANO	BOLSA	ACTIVIDAD
2MARES (Vigo) may@2mares.com	2	Si	Si	300 € / jornada 8:00 a 14:00	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnóstico e implementación de un plan de acción para la mejora integral de la seguridad de la información en los productos y procesos de la empresa. • Participación e incorporación transversal a flujos de gestión e innovación en el área de Data Analytics: Inteligencia Artificial (Machine Learning, Natural Language Processing), Arquitecturas Software Cloud, Interfaces Avanzados Responsive, Big Data.
ACADEMIA POSRTAL 3 (Vigo) jose.lopez@postal3.es	1	No	Si	No	<ul style="list-style-type: none"> • Departamento de Sistemas área de seguridad
ALTIA (Vigo) daniel.lopez.conde@altia.es	1	Si	Si	600€/mes	Apoyo a la definición de nuevos productos y servicios en el ámbito de la Ciberseguridad. Análisis comparativo e informes de valoración de soluciones de los diferentes fabricantes en dicho ámbito. Colaboración en la realización de propuestas, realización de pruebas de concepto para clientes y diseño y solución de carácter interno.
BOSCHREXROTH (Vigo) Mario.Teijeiro@boschrexroth.es	1	Si	Si	700 €/mes en jornadas de 8 horas	Aplicaciones de ciberseguridad en redes industriales así como virtualización de los servicios a planta
CTAG (Porriño) sonia.llanes@ctag.com	2	Si	Si	A partir de 240h	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de Información, Comunicaciones y Seguridad de la Información: Este área transversal es la encargada de velar por el funcionamiento correcto de toda la infraestructura TI de CTAG, así como velar por la seguridad, integridad, disponibilidad de la información de la empresa. El/La estudiantes del master, podrá realizar tareas de seguridad de la información que gestiona el ISMS, análisis de seguridad de los servicios, seguimiento de eventos de seguridad y detección de los mismos, así como de su investigación y resolución a través de las distintas herramientas disponibles. EDR, SIEM, FW, AV, ect. En cuanto a los ISMS CTAG está alineado con la normativa de VDA con sus correspondientes auditorias y registro TISAX. • Infotainment, Smart Car y Ciberseguridad: Para que el vehículo del futuro esté más conectado con nuestro ecosistema, es necesario que sea seguro. El estudiante podrá aprender cómo se establece un sistema de ciberseguridad en un vehículo para una función concreta, desarrollando un sistema de protección junto con el equipo de desarrolladores.
EDNON (Vigo/Santiago) rrhh@ednon.es	1	A Valorar	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en operaciones de seguridad y servicios gestionados de la compañía dentro del área de ciberseguridad.
EFIMOB (Nigrán) e.alejandro@efimob.com	1	No	Si	Si	Dpto. De Desarrollo
INPROSEC (Vigo) rr.hh@inprosec.com	2	A valorar	Si	A valorar	https://teleco.uvigo.es/documentos/ofertas/ofertas-gett/perfil-ciberseguridade-industrial/ https://teleco.uvigo.es/documentos/ofertas/ofertas-gett/perfil-ciberseguridade-sap/
MYTRA (Alcalá de Henares) nbergua@mytra.es	1	A valorar	Si	Si	<p>Esta práctica se desarrollaría dentro del departamento de software, concretamente para funciones en el área de ciberseguridad industrial. La persona que entre en las practicas, entraría en un plan de inmersión de jóvenes talentos que tenemos diseñado en la empresa, que consistiría en comenzar con unos cursos con el área al que se le derivase, que este caso sería ciberseguridad, tras los cursos, se le pondría un proyecto real interno, para valorar el grado de conocimientos técnicos que posee tras su formación y los cursos. Después debe presentarlo con dirección técnica para que le orienten en aspectos de mejora, posibles fallos o errores, y le enseñen la forma en que trabajamos en Mytra a nivel de calidad y procedimientos. Tras esta valoración, repetiría el proyecto con las indicaciones dadas, según código interno. La última fase sería participar mediante tutores asignados en proyectos reales de nuestros clientes.</p> <p>Tras ser incluido en alguno de los proyectos de ciberseguridad, tendrá la oportunidad de participar en las siguientes funciones, en colaboración con la persona experta en el área:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participar en el análisis de los sistemas para la identificación de vulnerabilidades y riesgos. • Preparación de un plan de actuación antes las vulnerabilidades y riesgos detectados. • Análisis y evaluación de las estrategias de seguridad y sistemas de defensa existentes, con informes de resultados basados en test. • Gestión de ataques e intrusiones • Documentación de los controles periódicos de seguridad <p>Se puede valorar que sea en remoto.</p>
OESIA (A Coruña/Remoto) lboiza@oesia.com	2	Si	Si	Si	Participar en diferentes proyectos de Ciberseguridad a nivel de Haching, normativa o protección de datos.
PWC (A Coruña) mercedes.wilson.pena@pwc.com	2	No	Octubre a Marzo	640 euros brutos/mes	<p>Desde el departamento de Digital Assurance tendrás la oportunidad de conocer cómo funcionan y trabajan las grandes empresas de cada uno de los sectores del mercado junto con el equipo de Auditoría Financiera.</p> <p>Desde el punto de vista de la Auditoría, te sumergirás en los entornos de control IT de las grandes empresas españolas (IBEX) e internacionales, y en el funcionamiento de sus procesos de negocio, ayudándoles a identificar riesgos y posibles puntos de mejora de sus sistemas y controles. De esta manera, tendrás una oportunidad única de desarrollar un perfil profesional altamente competitivo, al combinar conocimientos de Tecnologías de la Información y del área financiera.</p>

					<p>Además, te unirás a un departamento formado por jóvenes profesionales, que apuesta fuertemente por la innovación y las tecnologías disruptivas, para aplicarlas al ámbito de la auditoría de sistemas, y dónde el Big Data está a la orden del día.</p> <p>FUNCIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisión y análisis del entorno de infraestructura tecnológica y sistemas ERP. • Entendimiento, análisis y revisión de los procesos de negocio y los controles vinculados a ellos. • Análisis y tratamiento masivo de datos (Data Analytics/Big Data). • Desarrollo de soluciones digitales enfocadas a la auditoría de datos y procesos financieros. • Revisión de controles de seguridad, controles generales de IT y seguridad de las infraestructuras. • Revisiones de los controles de procesos de negocios y aplicaciones financieras y de operación. • Control de seguridad informática.
<p>QBITIA (Vigo) rrhh@qbitia.com</p>	1	Si	Si	Si	<p>El alumno/a formará parte del equipo de trabajo de ciberseguridad dependiente del Comité de Continuidad de Negocio. Entre las tareas estará:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apoyo en la actualización de las políticas y protocolos de ciberseguridad de la compañía: Implementación de "la ciberseguridad como un proceso continuo". • Implementación de protocolos y configuraciones derivadas de las mismas. • Apoyo en la validación del cumplimiento de los estándares OWASP / OSSTMM en los proyectos. • Coordinación apoyo en los trabajos de auditoria de seguridad externas: (Validación plan director de seguridad/ Pen-tests/ hardware hacking / Hardening de sistemas).
<p>SPARKS, CIRCUITS AND ROBOTICS SL (Vigo) x.crespo@scrobotics.es</p>	1	Si	Si	No	<p>Análise de vulnerabilidades en productos IoT</p>
<p>SREC SOLUTIONS (Vigo) jmartin@srec.solutions</p>	1	Si	Si	Posible	<p>Arquitectura segura para autenticación y comunicación de microservicios de sistemas de procesamiento de lenguaje natural. En remoto</p>