

RELACIÓN DE EMPRESAS Y PLAZAS OFERTADAS PARA EL MASTER DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN CURSO 24-25 (4)

NOTAS:

- 1) Verano: Significa que sí se pueden hacer en verano, aunque la mayoría de las empresas admiten otras épocas del año.
- 2) Los alumnos interesados deberán enviar sus datos a las empresas que les interese (es aconsejable enviar a varias) y a la dirección de e-mail que figura en la tabla para cada empresa. Los datos a enviar serían:
 - a) CV (en pdf, con nombre: "CV_NombreApellido1Apellido2.pdf")
 - b) Expediente académico (en pdf, es suficiente el que podáis obtener a través del SEIX, con nombre "Exp_NombreApellido1Apellido2.pdf")En el asunto del e-mail podéis poner "Prácticas alumnos del Master Universitario en Ingeniería de Telecomunicación"
- 3) Las empresas os llamarán para las entrevistas personales; y es allí donde tendréis que acordar la fecha de incorporación, horario, etc.
- 4) Debéis enviar una copia del documento D3-D4 a ["teleco.practicas@uvigo.es"](mailto:teleco.practicas@uvigo.es).
- 5) TFM: Significa que hay posibilidades de que el trabajo realizado se pueda convertir en un TFM
- 6) La tabla es dinámica por lo que es posible que se incorporen nuevas empresas con nuevas plazas. Las empresas que se incorporen posteriormente estarán sombreadas en color amarillo. Mientras no tengáis plaza podéis seguir optando a las posibles plazas nuevas que se incorporen.
- 7) Las empresas están colocadas por orden alfabético.

EMPRESA (Lugar de Trabajo)	Nº PLAZAS	TFM	VERANO	BOLSA	ACTIVIDAD
2MARES (Vigo) may@2mares.com	2 Telm.	Si	Si	300€ 8:00 a 14:00	Participación y tareas de apoyo en el equipo de desarrollo e I+D. Tareas de Ingeniería de Software en el ámbito de la fabricación y evolución de los productos de la empresa centrados en Big Data, Inteligencia Artificial, Procesado del lenguaje natural (Semántica) y Analytics.
ALEN SPACE (Nigran) alfonso.dans@alen.space	1 Telm. 3 Sist. Telec. 2 Sis. Elect. 1 Son. Imag.	Si	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> • AIV (Assembly, integration and verification) - Entender el proceso de planificación de las tareas de validación y testeo de subsistemas, preparación de pruebas y prácticas con instrumental de medida. • Software: Software embebido. Programación de microcontroladores en C. Desarrollo de SW - Aplicaciones de alto nivel en Java y Python. Quality Assurance. Sistemas Linux embebidos. Servicios cloud. Seguridad • Electrónica: Diseño electrónico de hardware y PCBs. • Operación y preparación de las operaciones satelitales. • Procesado digital de la señal: Diseño de algoritmos. Programación de FPGA con VHDL.
ALTER TECHNOLOGY (Madrid) gema.portillo@altertechnology.com	2 Indistinto	Si	Si	450€ 5h/día	https://teleco.uvigo.es/wp-content/uploads/documentos/ofertas/ofertas-met/Oferta_Practicas_MET_Alter_Technology_2025.pdf
ATLANTTIC (Vigo) personal@atlanttlic.uvigo.es	https://teleco.uvigo.es/wp-content/uploads/documentos/ofertas/ofertas-met/Oferta_Practicas_MET_atlanTTic_2025-2026.pdf				
CATEC (Santiago) rlancha@catec.aero	1 Telm. o Elect.	Si	Si	550€ 25h/Semana	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de Percepción e Inteligencia Artificial (departamento de Aviónica y Sistemas) • Tarea: Estudio de la integración de aplicaciones de Inteligencia Artificial (Machine Learning y Deep Learning) en FPGAs para mejorar su eficiencia y escalabilidad. Se estudiará la aplicabilidad sobre un hardware concreto en casos de uso como la clasificación de distintos tipos de objetos en imágenes aéreas (por ejemplo, personas o vehículos). • Habilidades necesarias: Buscamos a personas proactivas, con inquietudes respecto a la robótica, IA y programación a bajo nivel.
COINSCRAP (Ourense) oscar.barba@coinscrap.com	2 Indistinto	Si	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> • Actividades relacionadas con el entrenamiento y optimización de algoritmos de IA relacionados con la clasificación y obtención de atributos de valor como periodicidad, identificación de marcas, impuestos... • Estará en reuniones diarias con el equipo de data y con acceso a plataforma de comunicaciones con los compañeros para obtener todo el soporte necesario.
COREMAIN (Santiago) fernando.orantos@coremain.com	1 Telm.	A valorar	Si	700€ brutos/mes por jornada completa	Análisis, diseño y desarrollo fullstack de software en base a requisitos definidos, con tecnología Java, con Spring, Hibernate/JPA, bbdd relacionales y no relacionales, manejo de sistemas de integración continua, pruebas, trabajo bajo metodología ágil e integración dentro de un equipo real.
EGATEI [Ourense (Tecnopole) ó Vigo(Citexvi)] bbasalo@egatel.es	i Telm. 1 Sist. Electr.	A valorar	Si	500€/mes	<ul style="list-style-type: none"> • Especialidad de los candidatos: Procesado de Señal para Comunicaciones • Tarea a realizar o departamento en el que se desarrollaría la actividad: Trabajando en el Departamento de I+D, trabajará en el diseño, desarrollo e implementación de algoritmos de procesado digital de señales para sistemas de comunicaciones por satélite y Broadcast sobre plataformas FPGAs de Xilinx. Realizará simulaciones de algoritmos en Matlab y colaborará en su implementación en una FPGA utilizando la suite Vivado de Xilinx.
GRADIANT (Vigo) rrhh@gradient.org	https://teleco.uvigo.es/wp-content/uploads/documentos/ofertas/ofertas-met/Oferta_Practicas_MET_Gradient_2025.pdf				
INPROSEC (Vigo) mateo.corujo@inprosec.com	2 Indistinto	Si	Si	A valrar	Desarrollar competencias prácticas en la gestión de la seguridad SAP, incluyendo la administración de usuarios, investigación de incidentes, análisis de riesgos, documentación de procesos y apoyo en proyectos de rediseño de roles. El objetivo es que el estudiante adquiera habilidades técnicas y conocimientos en las mejores prácticas de seguridad, fomentando su capacidad para contribuir eficazmente a la protección y optimización de los sistemas SAP.
ITELISIS (Santiago) mconde@itelsis.com	1 Indistinto	A valorar	Si	Si	Implementación de driver de comunicaciones.
MUUTECH (Vigo) victor.calvo@muutech.com	1 Telm.	Si	Si	Si	<p>Varias posibilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Actualizar el sistema de SSO (Single Sign-On) de nuestro producto, trabajando con las siguientes tecnologías: Docker, Keycloak, Linux y protocolos de autenticación. • Añadir a nuestro producto de monitorización la monitorización de datos de equipos de comunicaciones que utilizan el protocolo NetFlow • Añadir funcionalidades a nuestro sistema de creación de formularios web, utilizando Vue.JS
OPTARE (Vigo) rrhh@optaresolutions.com	1 Telm.	Si	Si	Si	<p>Se integrará al alumno en un entorno real de proyecto para adquirir conocimientos de las distintas fases de un proyecto de desarrollo de software:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis: Desglose a bajo nivel de las tareas a realizar partiendo del diseño de alto nivel. Elaboración del documento de diseño. • Diseño y pruebas: Diseño, desarrollo y pruebas de grandes sistemas software • Implementación de lo especificado a nivel general en la documentación de diseño, siguiendo las pautas indicadas para llegar al desarrollo de partes concretas. Realización de revisiones y modificaciones de desarrollo necesarias tras las pruebas unitarias • Entrega: Generar la documentación de entrega y actualización de código.

					<ul style="list-style-type: none"> • Cierre Interno: Generación de documentación sobre problemas surgidos en el proyecto y soluciones implantadas.
PLANCIBER SERVICIOS PROFESIONALES, S. L. (Vigo) info@planciber.com	1 Telm	Si	Si	A valorar	<p>Se ofrece una posición de prácticas en desarrollo front-end dirigida a la definición del stack tecnológico y a la construcción del MVP de una aplicación web enfocada a productos de ciberseguridad. La persona incorporada comparará frameworks, sistemas de estilos,... documentará la elección y desarrollará el prototipo funcional integrándolo con la arquitectura existente.</p> <p>Se optará preferiblemente por frameworks de desarrollo tipo React o NodeJS, aunque hay libertad de elección en las tecnologías a aplicar. Será necesario trabajar con sistemas de control de versiones (Git) tener ganas de aprender!</p> <p>El trabajo se realizará con acompañamiento continuo del equipo de desarrollo.</p>
POSSIBLE (Vigo) administracion@espossible.com	1 Telm.	Si	Si	A partir de 264h	<ul style="list-style-type: none"> • Departamento de ingeniería y ciencias de datos • Formación en LLM, machine learning y conceptos básicos de IA • Formación en modelos de analítica de datos y librerías de ingeniería de datos en python • Aprendizaje de herramientas de gestión de proyectos colaborativos: youtrack, gitea, • Aprendizaje de herramientas de CI-CD: jenkins, docker y kubernetes, sonarcube • Aprendizaje de arquitecturas de microservicios e infraestructura cloud.
QUOBIS (Porriño) jobs@quobis.com	1 Telm.	Si	Si	400€/mes media jornada 800€/mes Jornada completa	¿Gústache o so`ware? En Quobis desenrolamos solucións de misión crí7ca para operadores de telecomunicacións no ámbito das comunicación en tempo real (telefonía, VoIP, videoconferencia, redes 5G).. O becario/a par7cipará no desenrolo e testeo de módulos de aplicación de enrutamento de tráfico SIP, escritas fundamentalmente en código C, polo que se requiren coñecementos básicos desta linguaxe de programación así como de sistemas opera7vos Linux e sistemas de contenedores Docker e Kubernetes.
QBITIA (Vigo) rrhh@qbitia.com	2 Telm.	Si	Si	Si	El alumno/a estará integrado en el equipo de definición y desarrollo del sistema QDN [Qbitia Data Network] basado en arquitectura de microservicios en contenedores con un bus de comunicación unificado sobre infraestructura de alta disponibilidad. Algunas de los desarrollados relacionados con este sistema son: <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de altos volúmenes de datos en tiempo real • Realización de motores de cálculo de alta eficiencia para procesamiento en tiempo real • Sistemas de valoración de activos financieros complejos • Enrutamiento de información mediante protocolos específicos del ecosistema financiero • Uso de Inteligencia Artificial mediante LLM para la generación de "Machine-readable data" • Uso de IA para detección de patrones, anomalías y curate de datos con machine learning, específicamente técnicas de aprendizaje no supervisado y aprendizaje automático basado en reglas Se trabajará con metodología de desarrollo Ágil: Kanban Qbitia
SPARKS, CIRCUITS AND ROBOTICS SL (Vigo) x.crespo@scrobotics.es	1 Telm. 1 Sist. Elect.	A valorar	Si	En principio, a partir de 264h	Telemática: programación de sistemas embebidos IoT para entornos industriais Electrónica: diseño, prototipado e fabricación de sistemas embebidos IoT para entornos industriais
SREC SOLUTIONS VIGO jmartin@srec.solutions	1 Telem. 1 Pro. Señal	Si	Si	1000€/mes	En SREC desarrollamos una plataforma cloud que combina múltiples técnicas y modelos de Inteligencia Artificial, con la interoperabilidad con dispositivos conectados y con el diseño de experiencia de usuario cuidado para que usuarios de sectores productivos tradicionales o con un nivel bajo de habilidades digitales sean capaces de configurar, gestionar y utilizar sus propios sisemas de gestión de datos a través de asistentes virtuales, chats y agentes interactivos. Actividad a llevar a cabo: Ayudar a definir, diseñar, desarrollar, probar y validar nuevas funcionalidades. Según tus conocimientos e intereses, puedes ayudar en análisis de datos, diseño análisis y mejora de procesos, diseño de experiencia de usuario, desarrollo y gestión de bases de datos, prueba y despliegue en plataformas cloud, edge, escritorio, móvil o sistemas embebidos.
TELEFÓNICA (Vigo, Santiago o Coruña) ana.trevinogonzalvo@telefonica.com	1 Indistinto	A valorar	A partir de septiembre	450€/mes De 9 a 14h	<ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje en el equipo de Ingeniería de clientes y Jefes de proyecto desde la oferta hasta el Ready for Service. • Elaboración de propuestas técnico-económicas para clientes del Área de Empresas, incluyendo tareas como la búsqueda de información, análisis de soluciones técnicas, comparativa de fabricantes, redacción de ofertas, lectura de pliegos, presentaciones de cliente, etc • Diseño de soluciones técnicas basadas en los productos y servicios de Telefónica. • Aprendizaje del modelo de trabajo de operador. • Aprendizaje en el equipo de Jefatura de Proyecto en el desarrollo de la ejecución de los proyectos con clientes.
TELEVES (Santiago) pbescansa@televes.com	https://teleco.uvigo.es/wp-content/uploads/documentos/ofertas/ofertas-met/Oferta Practicas MET Televes 2025.pdf				
TURYELECTRO (O Porriño) empleo@turyelectro.com	2 Telm	Si	Si	Si	La actividad se desarrollaría dentro del Departamento de Sistemas, siendo posible la incorporación en una de sus dos áreas: <ol style="list-style-type: none"> Área de Desarrollo de Aplicaciones. Las tareas a realizar en este área serían las de desarrollo y optimización de aplicaciones de gestión logística ya en funcionamiento para operadores de telecomunicaciones y otros clientes del ámbito e-commerce. Las principales tecnologías a utilizar son PHP, Laravel, Vue, JQuery, WebServices, Perl, Node.JS, PostgreSQL, etc. Área de Desarrollo de Maquetas. Las tareas a realizar en este área son el diseño de entornos de validación, y el desarrollo y mejora de herramientas (aplicaciones) de test automatizado de equipos (Routers y Set-Top-Boxes) de los principales operadores nacionales. Las

					tecnologías de comunicación de los equipos a manipular son, entre otras: GPON, FTTH, DOCSIS, VOIP, WiFi, xDSL y Bluetooth. Las principales tecnologías de desarrollo a utilizar son Perl, Python, XML-RCP, MySQL.
--	--	--	--	--	---