Universidade Vigo

Campus de Vigo
Escola de Enxeñaría de Telecomunicación
Centro certificado FIDES-AUDIT

Campus de Vigo
36310 Vigo
España

Tel. 986 812095

http://www.teleco.uvigo.es

Coordinación de Prácticas
teleco.practicas@uvigo.es

RELACIÓN DE EMPRESAS Y PLAZAS OFERTADAS PARA EL GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN CURSO 24-25 (1)

NOTAS A TENER EN CUENTA:

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-amil podéis poner “Prácticas alumnos del Grado 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" .

5) TFG: Significa que hay posibilidades de que el trabajo realizado se pueda convertir en un TFG

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

Recordad que para que las prácticas puedan ser curriculares hay unos requisitos académicos (leed la normativa de la Escuela al respecto), que tenéis que cumplir en el momento de empezar a realizarlas.

EMPRESA (Lugar de Trabajo)	Nº PLAZAS	TFG	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	• 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.
ATLANTTIC (Vigo) **personal@atlanttic.uvigo.es**	https://teleco.uvigo.es/wp-content/uploads/documentos/ofertas/ofertas-gett/Oferta_Practicas_GETT_atlanTTic_2025-2026.pdf				
CATEC (Santiago) **rlancha@catec.aero**	1 Telm. o Sistg. Elect.	Si	Si	550€ 25h/Semana	• 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	• 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. o Sist. Telec.	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.
CRTVG (Santiago) **formacion@crtvg.gal**	1 Indistinto	A valorar	Si	380€ 25h/Semana	Revisar y planificar los contratos de soporte anuales de todos los sistemas y evaluación de riesgos si no se dispone de contrato de soporte. Identificar sistemas críticos, recopilar estado de la instalación (as built) y definir los procesos de backup y recuperación para eses sistemas.
EGATEL [Ourense (Tecnopole) ó Vigo (Citexvi)] **bbasalo@egatel.es**	1 Telm. 1 Sist. Electr.	A valorar	Si	500€/mes	• 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.
GDM (Villa García de Arousa/Pontevedra/Vigo) **rrhh@gdm1980.es**	1 Sist. Electr.	Si	Si	Si	Desarrollo y Mantenimiento de Soluciones Hospitalarias e Industriales.
GRADIANT (Vigo) **rrhh@gradiant.org**	https://teleco.uvigo.es/wp-content/uploads/documentos/ofertas/ofertas-gett/Oferta_Practicas_GETT_Gradiant_2025.pdf				
INNATIAL (Vigo) **miguel.paz@innatial.com**	1 Telm.	No	Si	300€/mes	Apoyo en tareas de desarrollo según el perfil y preferencias del alumno: • Desarrollo sistemas backend y frontend • Mantenimiento y evolución de sistema de ML • Desarrollo apps ios/android
INPROSEC (Vigo) **rr.hh@inprosec.com**	1 Indistinto	Si	Si	A valorar	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.
ITELSIS (Santiago) **mconde@itelsis.com**	1 Telm. 1 Telm. o Sist. Telc. o Sist. Elec.	A valorar	Si	Si	Plaza 1: Departamento de desarrollo: Desarrollo de funcionalidades en Django (Python) y/o Angular (Typescript) para plataforma de gestión de empresas distribuidoras de energía. Plaza 2: Departamento de I+D. Desarrollo y actualización de funcionalidades para servidor web de dispositivos empotrados para televisión digital (Java).

MUUTECH (Vigo) **victor.calvo@muutech.com**	1 Telm.	Si	Si	Si	Varias posibilidades: • 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
NAVANTIA (Ferrol, Madrid, Cádiz y Cartagena) **tgaldo@navantia.es**	https://empleo.navantia.es/job-invite/884/				
OPTARE (Vigo) **rrhh@optaresolutions.com**	1 Telm.	Si	Si	Si	Se integrará al alumno en un entorno real de proyecto para adquirir conocimientos de las distintas fases de un proyecto de desarrollo de software: • 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. • Cierre Interno: Generación de documentación sobre problemas surgidos en el proyecto y soluciones implantadas.
PLANCIBER SERVICIOS PROFESIONALES, S. L. (Vigo) **info@planciber.com**	2 Telm	Si	Si	A valorar	Las prácticas se llevarían a cabo en el departamento de ciberseguridad, centrado en el análisis y aplicación técnica, así como el desarrollo y automatización, de herramientas aplicadas en el análisis de las herramientas más utilizadas en el ámbito empresarial. Algunas de las posibles actividades en las que el alumnado podría participar son: • Desarrollo y creación de una herramienta de auditoría de Directorio Activo basado en métodos de hacking habituales. • Comprobación y configuración de métricas de seguridad en dispositivos de comunicaciones, como routers, switches, firewalls… así como desarrollo de arquitecturas de red seguras. • Configuración segura de correo electrónico • Red team / blue team (Análisis de vulnerabilidades y pentesting, así como medidas de protección en base a resultados de los ataques satisfactorios) • Análisis forense y configuraciones de registros en sistemas en producción • Revisión de malware • Estrategia de ciberseguridad
POSSIBLE (Vigo) **administracion@espossible.com**	2 Telm.	Si	Si	Si para el TFG	• 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.
QBITIA (Pontevedra) **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: • 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	No	Telemática: programación de sistemas embebidos IoT para entornos industriais Electrónica: deseño, prototipado e fabricación de sistemas embebidos IoT para entornos industriais
SREC SOLUTIONS VIGO **jmartin@srec.solutions**	2 Indistinto	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.
TELEVES (Santiago) **pbescansa@televes.com**	https://teleco.uvigo.es/wp-content/uploads/documentos/ofertas/ofertas-gett/Oferta_Practicas_GETT_Televes_2025.pdf				
TELTEK (Vigo) **xvidal@teltek.es**	2 Telm.	Si	Si	400€	Bajo metodologías Agile realizarás tareas de apoyo en los departamentos de administración de sistemas y desarrollo de aplicaciones (a elección del alumno) para la grabación automatizada de clases y la gestión de la formación a distancia a través de plataformas electrónicas. Ofrecemos conocer de primera mano nuevas tecnologías enfocadas al ámbito de la grabación de clases y procesado de video y los recursos de programación y administración de sistemas más actuales (Dockers, Kubernetes, MongoDB, Nginx, Ansible, Integración continua, Django, Symfony, etc.) en un entorno de producción real con clientes nacionales e internacionales y participación en proyectos Europeos H2020 de gran envergadura.