

RELACIÓN DE EMPRESAS Y PLAZAS OFERTADAS PARA EL GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS DE TELECOMUNICACIÓN CURSO 20-21 (4)

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-mail 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"](mailto: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 € / jornada 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.
AEROMAR DRONES (TELOCREA) (Portonovo) telocrea@gmail.com	2 Indistinto	Si	Si	A Valorar	Participación en el Proyecto de Vigilancia de Bateas con drones en la Ría de Arousa.
Aerospace Group GranaSAT (Granada) amroldan@ugr.es	http://teleco.uvigo.es/images/stories/documentos/practicas/2021/ugr-gea1.pdf				
ALPHA QRD (ON-LINE) cv@alphaqrd.com	5 Indistinto	Si	Si	Sí. Previstas becas de hasta 10.000 euros según valía demostrada del candidato.	<p>¿Te interesa el mundo del Trading e Inversión (BITCOIN, TESLA, etc.)? ¿Quieres formarte en una profesión de gran futuro y de altísima demanda? (QUANT, Quantitative Analyst) Si tu respuesta es un SÍ, entonces esta es tu OPORTUNIDAD: Formarás parte un equipo de Quants dedicados a la Investigación y Desarrollo de SISTEMAS DE TRADING ALGORÍTMICO. Podrás elegir el área específica que más te interese según tus preferencias y habilidades particulares (NO es necesario experiencia previa, sólo mucha motivación y ganas de aprender):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis Cuantitativo, Análisis Técnico, ... • Machine Learning, Deep Learning, ... • Backtesting, Optimización, Simulación, • Análisis Técnico, Análisis Fundamental, • Risk, Money Management, Portfolios, • Options, Volatility, Hedging, • Sistemas, Redes, Seguridad, • Lenguajes de Programación: C++, Python,....
ALTIA (Vigo) iris.vazquez@altia.es	2 Telm.	Si	Si	500€/mes	<p>El estudiante participará en el ciclo completo del desarrollo de un proyecto de ingeniería de software, trabajando con el resto del equipo de desarrollo y haciendo uso de algunas de herramientas técnicas atendiendo a las características del proyecto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colaborar en la integración en el equipo de análisis y desarrollo de un proyecto real. • Apoyar en el desarrollo del proyecto utilizando los recursos (frameworks, lenguajes de programación, herramientas) más adecuados a las necesidades del proyecto. • Analizar la evolución y compartición del trabajo desarrollado a través repositorios de código. • Integración del trabajo propio con las sub tareas realizadas por el resto del equipo. • Participar en el análisis del código desarrollado mediante herramientas de integración continua como por ejemplo jenkins. <p>El estudiante tendrá la posibilidad de formarse en distintas tecnologías utilizadas en diferentes ámbitos del mercado laboral actual. Sirvan como ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acceso y mantenimiento de bases de datos a través de diferentes herramientas: JDBC, Hibernate... • Desarrollo de SQL: consultas directas contra gestores de base de datos o Trabajo en Frameworks para el desarrollo de proyectos en distintas tecnologías, Hibernate, Symfony, Phonegap... • Desarrollo en lenguajes nativos para aplicaciones móviles (iOS, android) • Generación de servicios web (tanto del lado consumidor, como productor) tipo SOAP, REST, ... • Diseño y desarrollo de aplicaciones web (utilizando HTML 5 - CSS 3, JQuery, Angular...) • Repositorios de código con control de versiones, como Subversión y/o GIT. • Gestión de proyectos a través de ramas de desarrollo, liberación de versiones a producción, reintegración de ramas, etc. o Herramientas de integración continua y calidad de código como jenkins, sonar, ... • Herramientas de desarrollo como Eclipse, Clientes de gestores de base de datos, entornos de ejecución para JavaScript como node.js...
ARCA TELECOM (Vigo o A Coruña) norma.sauquillo@arcatelecom.com	1 Sist. Telec.	Si	A partir De Septiembre	550€ por una dedicación de 25 h/semana	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte a técnicos de campo en tareas de revisión de sistema radiante • Definición e integración de estaciones de telefonía móvil • Carga de ficheros para optimización de cobertura • Definición de rutas de transmisión • Integración de radioenlaces
ATLANTTIC (Vigo) rrhh@atlanttict.uvigo.es	http://teleco.uvigo.gal/images/stories/documentos/practicas/2021/atlantic-gett.pdf				
BORGWARNER (Nigran) AVarela@borgwarner.com	4 Sist. Telc. Sis. Elect. Telm.	Si	Si	Prácticas 600€/mes, jornada completa Beca 800€/mes, jornada completa	<p>1. DENOMINACIÓN Y BREVE DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA: Modelado del Heater Proyecto formativo en el departamento de Sistema del eSTC, para la mejora técnica de un área del desarrollo System: como parte del modelado y el control de un eHeater. TAREAS A DESARROLLAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocer los parámetros HW de la PCBA asociados a la interfaz con el microcontrolador

					<ul style="list-style-type: none"> • Calcular y modelar mediante simulación elementos principales de un eHeater: IGBTs, cargas y sensores (v, i, temp) • Verificar el modelo mediante testeo en laboratorio • Evaluar diferentes estrategias de control frente al modelo <p>2. DENOMINACIÓN Y BREVE DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA: para Diseño Hardware Proyecto formativo en el departamento de Hardware del eSTC, para la mejora técnica de un área del desarrollo HW: como parte del diseño de la PCBA de un high voltage heater. TAREAS A DESARROLLAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocer los parámetros HW de la PCBA asociados a la interfaz con el microcontrolador • Calcular y modelar mediante simulación los parámetros HW • Verificar el comportamiento del HW mediante testeo en laboratorio • Calcular, modelar y verificar el impacto de tolerancias • Ayudar a definir dichos parámetros HW junto con sus tolerancias. • Verificar la correcta funcionalidad del HW en su integración con el SW para validar el HSI <p>3. DENOMINACIÓN Y BREVE DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA: para Procesos de Electrónica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatización de las métricas asociadas a nuestros procesos internos.
COREMAIN (Pontevedra/Santiago) laboral@coremain.com	1 Telm.	A valrar	Si	A valorar	Formará parte del area telco de la compañía y trabajará para proyectos de desarrollo con las principales operadoras de telefonía a nivel nacional. Ofrecemos soluciones de negocio, estrategia, desarrollo y mantenimiento de sistemas para nuestros clientes. La persona que se incorpore trabajará en un proyecto ambicioso con expertos de la tecnología y procesos de negocio telco, en un mundo en constante movimiento, tecnologías innovadoras y emergentes, en un ambiente lleno de creatividad. Proyectos estables, formado por un equipo joven y dinámico con muy buen ambiente de trabajo.
	1 Telm.	No	Si	600€/mes por jornada completa de 8 horas/día	Desarrollo de aplicaciones JEE en el ámbito de la administración electrónica.
CTAG (Porriño) sonia.llanes@ctag.com	4 Una de cada mención	Si	Si	A partir de 240 Para TFG	Principalmente desarrollos en el área de electrónica, Fábrica del Futuro y Ensayos (área de vibraciones).
EVERIS (A Coruña) Spain.LCG.HHRR@everis.com	2 Indistinto	Si	Si	420 € brutos/mes 20 h/semana	<p>Oferta 1. Sector Industria. En everis Galicia tendrás la oportunidad de formar parte de uno de los proyectos del Sector Industria Retail que más te guste. En ellos podrás participar en el diseño e implantación de soluciones muy variadas y de gran visibilidad en las diferentes áreas de: Movilidad, Backend / Microservicios, Front / reactjs, Ciberseguridad, etc. Te integrarás en un proyecto totalmente real participando en las dinámicas del equipo, trabajarás bajo metodologías ágiles y contarás con el apoyo diario de un tutor y demás compañeros. Además, tendrás seguimientos mensuales orientados a que tus prácticas cumplan con tus expectativas. Entendemos que lo más importante son tus estudios por lo que dispondrás de flexibilidad total para el número de horas semanales y horario que quieras realizar.</p> <p>Oferta 2. Sector Público. En everis Galicia nos gustaría contar con nuevos compañeros que quieran comenzar a desarrollarse dentro de Sector Público. Por ello, contamos con la posibilidad de que realices tus prácticas dentro de alguno de los proyectos en los que trabajamos actualmente, como por ejemplo el Proyecto Portal de Seguimiento, donde podrás colaborar en la recogida de requisitos, diseño e implementación, puesta a producción de una BBDD y de una aplicación que da soporte informático completo. Te integrarás en un proyecto totalmente real participando en las dinámicas del equipo, trabajarás bajo metodologías ágiles y contarás con el apoyo diario de un tutor y demás compañeros. Además, tendrás seguimientos mensuales orientados a que tus prácticas cumplan con tus expectativas. Entendemos que lo más importante son tus estudios por lo que dispondrás de flexibilidad total para el número de horas semanales y horario que quieras realizar.</p> <p>Oferta 3. Banda Ancha – área BPO. En everis Galicia nos gustaría contar con nuevos compañeros que quieran comenzar a desarrollarse. Para ello, dentro del servicio de coordinación y apoyo en el desarrollo de la estrategia global de la Xunta de Galicia para el despliegue de redes de telecomunicaciones en la Comunidad podrías colaborar en el soporte técnico a usuarios (ciudadanos, empresas, concellos y otros organismos públicos) en el ámbito de las telecomunicaciones a través de la Oficina técnica del Plan de Banda Ancha 2020. Tareas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Respuesta a consultas sobre las actuaciones de despliegue de redes de banda ancha ultrarrápida enmarcadas en el Plan de Banda Ancha 2020 y cualquier otra acción estatal en este ámbito. • Resolución de dudas sobre tecnologías de banda ancha • Análisis de cobertura en ubicaciones concretas • Orientación a usuarios sobre los canales de contratación de servicios y de reclamaciones.

					Te integrarás en un proyecto totalmente real participando en las dinámicas del equipo y contarás con el apoyo diario de un tutor y demás compañeros. Además, tendrás seguimientos mensuales orientados a que tus prácticas cumplan con tus expectativas. Entendemos que lo más importante son tus estudios por lo que dispondrás de flexibilidad total para el número de horas semanales y horario que quieras realizar.
GRADIANT (Vigo) rrhh@gradient.org	http://teleco.uvigo.es/images/stories/documentos/practicas/2021/gradient-gett.pdf				
GRANASAT (Granada) amroldan@ugr.es	1 Sist. Elect.	http://teleco.uvigo.es/images/stories/documentos/practicas/2021/ugr-gea1.pdf			
I+D3 (Vigo) administracion@imasdetres.com victorlima@imasdetres.com	1 Telm.	Si	Si	No	Desarrollo de aplicaciones para estacionamientos
IMATIA (Vigo, A Coruña, Ourense) ana.gondar@imatia.com	9 Telm.	Si	Si	A partir de 240h 800€/mes	http://teleco.uvigo.gal/images/stories/documentos/practicas/2021/imatia.xlsx
INPROSEC (Vigo) ivan.prol@inprosec.com	4 Una de cada	Si	Si	650€ Brutos/mes	Consultoría de Seguridad SAP. Tareas a desarrollar: <ul style="list-style-type: none"> • Soporte de operaciones: mantenimiento de Usuarios SAP, asignación de accesos SAP, realización de informes de accesos SAP. • Soporte de operaciones: investigación de incidentes de Seguridad en SAP. • Soporte de operaciones: realización de informes sobre análisis de Riesgos en sistemas SAP.
ITELISIS (Santiago) rperez@itelsis.com	3 Telm. o Sist. Elect. o Siste. Telec.	Muy Probable	Si	500€/mes	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de funcionalidades en el ámbito de smartgrids para sistemas de distribución de energía en Baja Tensión (Big Data, frameworks backend y frontend, bases de datos NoSQL y SQL, etc). • Desarrollo de hardware y/o firmware embebido para gestión de equipos de televisión digital.
MAGNA SEATING (Porriño) cristina.vazquez@magna.com	1 Indistinto	Si	Si	A valorar	<ul style="list-style-type: none"> • Aprendizaje en la aplicación práctica en el seno de la empresa de aplicación de gestión de RRHH con lenguajes de programación de BBDD (MySQL) y diseño de interfaz (VBA, Javascript...). • Aprender a conocer las necesidades de negocio y usuarios finales en el ámbito de la empresa.
MOONOFF (Santiago) maria.gonzalez@moonoff.com	2 Telm. o Sist. Elec. o Siste. Telc.	Si	Si	No, salvo para hacer el TFG	Labores de asistencia en la programación e implementación de un sistema ERP para una empresa tecnológica. El ERP está basado en Odoo, que es un sistema de planificación empresarial de código abierto y que está programado en Python.
MUUTECH (Nigrán) jobs@muutech.com	1 Telm. 1 Sist. Elect.	http://teleco.uvigo.es/images/stories/documentos/practicas/2021/muutech.pdf			
OESIA (A Coruña) sbecerra@oesia.com	7	Si	Si	30h/Semana 600€	Hay 6 plazas para el área de Servicios de Software y 1 plaza para el área de Gobierno del dato. En cuanto a Servicios de Software, se necesitarían alumnos/as con conocimientos en Javas. Las funciones serían el apoyo en levantamiento del mapa conceptual del negocio y el descubrimiento del linaje de los datos. Durante la beca, habría formación en Frameworks de Java (Spring Boot), Microservicios, React y/o Angular, Kafka, DB2 y Mingo DB. En cuanto a Gobierno del Dato, se necesitarían alumnos/as con conocimientos en Business Intelligence y nivel alto en Base de Datos. El objetivo de la beca es el apoyo en levantamiento del mapa conceptual del negocio y el descubrimiento del linaje de los datos.
OPTARE (Valladares) rrhh@optaresolutions.com	2 Telm.	Si	Si	900€/mes	<ul style="list-style-type: none"> • En Optare comprobarás que cada tecnología nueva como AngularJS o REST se hacen hueco para convivir con otras como Spring, Struts o EJBs y desarrollarás con los frameworks y productos de Oracle. • Si realizas prácticas con nosotros aprenderás cómo trabajan las grandes operadoras en el mundo real y descubrirás qué hay tras una portabilidad o tu conexión a Internet. • Si quieres ver el código en acción dentro del mundo telco, éste es tu sitio. • ¿Conectamos?

PLEXUS (Santiago) noelia.pereiramontoiro@plexus.es	1 Sist. Telc.	A Valorar	Si	400€ brutos em total	Especialidad sistemas de Telecomunicación: Diseño, elaboración de memoria, condiciones técnicas y presupuesto de instalaciones de Telecomunicaciones. Coordinación y Organización de Proyectos de Telecomunicaciones. Control de calidad, Seguimiento y análisis de resultados. Ciclo completo en el diseño y ejecución de proyectos, ayuda en organización de equipos de trabajo. Instalaciones: Cableado estructurado, Wi Fi, Wimax, Vigilancia, Control de accesos, audiovisuales, etc.
POSSIBLE (Vigo) administracion@espossible.com	3 Telm.	Si	Si	A partir de 240h para el TFG	<ul style="list-style-type: none"> • Departamento de ingeniería y desarrollo de software. • Formación en metodología Scrum para desarrollos iterativos. • Formación en Django python para poder desarrollar proyectos de extracción de conocimiento con elastic search, técnicas de estadística avanzada y algo de machine learning (básico). • Formación en React.js y Vue.js con componentes javascript para desarrollo de interfaces. • Aprendizaje de herramientas de gestión de proyectos colaborativos: youtrack, git, planner • Aprendizaje de herramientas de CI-CD: Rancher, jenkins, docker y kubernetes, sonarcube • Testing automatizado con selenium.
PWC (Vigo / A Coruña) angel.camino.gonzalez@pwc.com	http://teleco.uvigo.es/images/stories/documentos/practicass/2021/pwc.pdf				
QBITIA (Vigo) secretaria@qbitia.com rrhh@qbitia.com	2 Telm.	Si	Si	Si	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de altos volúmenes de datos en tiempo real • Realización de motores de calculo de alta eficiencia para procesamiento en tiempo real • Sistemas de valoración de activos financieros complejos • Enrutamiento de información mediante protocolos específicos del ecosistema financiero • Se trabajará con metodología de desarrollo Ágil: Kanban Qbitia <p>Se manejarán algunas de las siguientes tecnologías:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lenguajes de programación: Java, C#, SQL, Python, HTML, CSS, Javascript. • Tenologías: FIX/QuickFIX, Spring, React, RabbitMQ, Kafka. • Bases de datos: MariaDB, MySQL, MongoDB, H2, SQL Server, Cassandra. • DevOps: Kubernetes, Docker, Chef, Kitchen, Grafana, Prometheus, Zabbix, Google Cloud, Microsoft Azure, AWS. • Otros: Git, Maven, Artifactory, Sonar, JIRA.
R (A Coruña) lnunezn@mundo-R.net	1 Indistinto	Si	A partir de Abril	Si	<ul style="list-style-type: none"> • El puesto a cubrir se localiza dentro del área de calidad y gestión de contenidos audiovisuales del grupo Euskaltel. Participará en la generación de indicadores de calidad y cuadros de mando de servicio con herramientas como Firebase, Google BigQuery y DataStudio. • La persona elegida colaborará además en la definición, desarrollo e implementación de automatizaciones para optimizar el trabajo del equipo. Dichos procesos se realizan principalmente en lenguaje Python y librerías como Pandas. • Dicha necesidad surge de la gran cantidad de contenidos audiovisuales disponibles, al volumen de metadatos asociados y a las distintas operativas existentes. Se desempeña una labor continua de optimización basada en el procesado de datos y la automatización de tareas. • Otra de las responsabilidades del área es el despliegue de procesos automáticos de testing cuyo objetivo es la validación de nuevas versiones de aplicativos entorno al servicio de TV. • La persona seleccionada colaborará en la definición y en la implementación de dichos procesos automáticos de testing dentro del entorno Android TV.
SATEC (Vigo) patricia.amigo@ext.satec.es	1 Telm.	Si	Si	900€/mes	Implantación de soluciones de ciberseguridad en empresas medianas y grandes.
SIVSA (Vigo) mabel.ferreiro@sivsa.com	1 Telm.	A Valorar	No	Si De 8 a 15h	<ul style="list-style-type: none"> • Participación en tareas de apoyo en el equipo de I+D+, con contrato en prácticas o beca de 6 meses, Tareas de Ingeniería de Software en el ámbito de la fabricación y evolución de los productos de la empresa centrados en Big Data, Inteligencia conocimientos de Machine Learning, Depplearning, BigData, Análisis de Datos, estadística. • Buscamos gente que quiera mantener una relación a posteriori de las prácticas con la empresa y damos la flexibilidad para hacerlo mientras se sigue estudiando (si así lo desea el alumno).
SONEN (Ourense) oscaroc@sonen.es	1 Img. y Son.	A Valorar	Si	A Valorar	Trabajos relacionados con mediciones acústicas in situ, apoyo a informes, programas de predicción de ruido, etc.
SPARKS, CIRCUITS AND ROBOTICS SL (Vigo) x.crespo@scrobotics.es	2 Sist. Elect.	Si	Si	A partir de 240h	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemas Electrónicos - Apoyo al departamento de HW en el diseño, prototipado y depuración de dispositivos electrónicos. • Sistemas Electrónicos - Desarrollo de firmware y pruebas de eficiencia en dispositivos con comunicaciones de bajo consumo (LPWAN), como podrían ser NB-IoT, LTE M, LoRa o futuras evoluciones 5G.

<p>SPICA (Vigo) galonso@spica.es</p>	<p>2 Telm. o Img. y Son.</p>	<p>Si</p>	<p>Si</p>	<p>650€/mes 40h/semana Viernes hasta las 14h30</p>	<ul style="list-style-type: none"> • PRY A) El Alumno comenzará colaborando en un proyecto de uso de tecnologías MQTT a partir de un servidor web donde primarán técnicas de securizado y certificación de eventos. Este proyecto contará previsiblemente con el apoyo de Gradiant. Los lenguajes de desarrollo se consensuarán con el alumno en función de sus habilidades. • PRY B) Proyecto de creación una unidad de ingesta de contenidos, grabación asociada a metadatos, usando técnicas de codificación H265 multilenguaje. Subproyecto de integración de motor de speech2text para generación de subtítulos en directo e integración en motor de streaming. Subproyecto de segmentación de archivos en tiempo real con recodificación (ffmpeg) y publicación en servidor con técnicas API Rest
<p>TELECON GALICIA (A Coruña) telecon@telecong Galicia.com</p>	<p>1 Telm.</p>	<p>Si</p>	<p>Si</p>	<p>A Valorar</p>	<p>Desarrollo de producto (I+D)</p>
<p>TELEVES (Santiago) nfigueira@televes.com pbescansa@televes.com</p>	<p>http://teleco.uvigo.gal/images/stories/documentos/practicas/2021/televes.pdf</p>				
<p>TELTEK (Vigo) xvidal@teltek.es</p>	<p>2 Telm.</p>	<p>Si</p>	<p>Si</p>	<p>400€</p>	<p>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.</p>
<p>TURYELECTRO GALICIA, S.L (Porriño) r.ucha@turyelectro.com</p>	<p>2 Telm.</p>	<p>Si</p>	<p>Si</p>	<p>Si</p>	<p>La actividad se desarrollaría dentro del Departamento de Sistemas, siendo posible la incorporación en una de sus dos áreas: a) Área de Desarrollo de Aplicaciones. Las tareas a realizar en este área serían las de operación, desarrollo, integración y optimización de sistemas de gestión logística ya en funcionamiento para operadores de telecomunicaciones y otros clientes del ámbito e-commerce. Las principales tecnologías a utilizar son PHP, jQuery, Webservices, Perl, Node.JS, PostgreSQL, etc. b) 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 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 programación a utilizar son Perl, Python, XML-RCP, MySQL.</p>