

OFERTA PLAZAS PRÁCTICAS CURRICULARES GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA CURSO 21/22

NÚMERO DE PRÁCTICA	EMPRESA	DIRECCIÓN DE LA EMPRESA	Persona de contacto en la empresa	Teléfono de contacto de la empresa	Correo electrónico de la empresa	Nombre del tutor en la empresa	Correo electrónico del tutor en la empresa	Nº HORAS PRÁCTICAS	POSIBILIDAD TFG	POSIBILIDAD INCORPORACIÓN A LA EMPRESA	HORAS DE AYUDA (HORAS SEMANALES)	ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL ESTUDIANTE	TEMA DEL POSIBLE TFG A REALIZAR	TECNOLOGÍAS A UTILIZAR POR EL ESTUDIANTE	OBSERVACIONES
1	ADR INFOR SL	Vara de Rey 41 bis, octavo	Alfredo Anaya	941250116	aanaya@adrformacion.com	Alfredo Anaya	aanaya@adrformacion.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	Dirigido por los analistas de datos se encargará de los diferentes procesos para el despliegue e implantación de business intelligence en la compañía con Power BI. Formación a cargo de la empresa en Power BI. Análisis y conexión a diferentes orígenes de datos. Modelado de relaciones entre datos. Diseño de informes BI. Diseño de paneles y KPI. Distribución de informes y paneles. Automatización de los procesos de actualización de informes.	Desarrollo de un producto para clientes de Learning analytics sobre los datos recopilados por nuestro LMS eLysa con power bi.	Microsoft Power BI (Power BI Desktop, Power BI service, Gateway service etc) Lenguaje DAX (Data Analysis Expression) Bases de datos relacionales (MySQL, otras) Bases de datos no relacionales (MongoDB) Otros orígenes de datos	Integración en un departamento de tecnología a la vanguardia en desarrollo de tecnología educativa: LMS eLysa, Servicios de biometría con Inteligencia artificial, Educaplay, etc. Posibilidad de desarrollo de carrera profesional en la compañía con formación continua y buen ambiente de trabajo.
2	ADR INFOR SL	Vara de Rey 41 bis, octavo	Alfredo Anaya	941250116	aanaya@adrformacion.com	Alfredo Anaya	aanaya@adrformacion.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	Integración en un equipo de trabajo para el diseño e implementación de un API REST para el desarrollo de una arquitectura modelo vista controlador (MVC) en nuestro LMS eLysa.	Desarrollo del API con los métodos principales de eLysa.	Tecnología LAMP: Linux, Servidor web Apache, Base de datos MySQL Lenguaje de programación php en el servidor. HTML5, CSS y javascript en cliente. Desarrollo frontend con REACTJS Programación RESTful Web APIs con Slim Framework.	Integración en un departamento de tecnología a la vanguardia en desarrollo de tecnología educativa: LMS eLysa, Servicios de biometría con inteligencia artificial, Educaplay, etc. Posibilidad de desarrollo de carrera profesional en la compañía con formación continua y buen ambiente de trabajo.
3	ARNEPLANT	PARQUE EMPRESARIAL LA MAJA, CALLE COSME GARCÍA, 1, 3, 26560 ARNEDO, LA RIOJA	OSCAR MARTINEZ	652153556	omartinez@arneplant.com	OSCAR MARTINEZ	omartinez@arneplant.com	Indefinidamente 175h o 350h	SI	SI	400 €/mes	Desarrollo de aplicaciones web y escritorio Desarrollo de aplicaciones móviles Desarrollo de aplicaciones para dispositivos embebidos Desarrollo de cuadros de mando y análisis de datos en tiempo real	-Diseño e implantación de plataforma Business Intelligence -Con libertad, cualquier otro tema interesante que pueda interesar al estudiante	Principios SOLID Observability Elastic APM Git Jenkins CICD + ClickOnce Deployment Docker MQTT Vue.js JavaScript / Node.js C# / WPF Kotlin - Android SQL	Es una buena oportunidad para formarse en una gran variedad de tecnologías, metodologías y tener un acercamiento a lo que es el desarrollo de software para la Industria 4.0. Pero, sobre todo, de poder experimentar a diario lo que es trabajar con código vivo continuamente lanzado a producción.
4	Arsys Internet	C/ Madre de Dios 21	Elena Corchón	941620101	rth@arsys.es	César Benito Hernández	cbenito@arsys.es	Sólo 350h	SI	SI	56hora	* Integración de aplicaciones con Jenkins para CI (integración continua). * Integración de aplicaciones con SonarQube para evaluar y analizar la calidad del código. * Elaborar tests unitarios para la aplicación de Cloud Builder (panel de control que permite montar una infraestructura virtual - servidores, firewall, balanceadores, almacenamiento). * Si surgen pequeños evolutivos de nuestras aplicaciones (Cloud Builder) podría participar en los mismos.	Los participantes podrán realizar el Trabajo Fin de Grado en el área que les apetezca dentro de las actividades llevadas a cabo del punto anterior.	* PHP * Jenkins * SonarQube * Git * SQL Server * VMware * VIOS (firewall)	
5	Arsys Internet	C/ Madre de Dios 21	Elena Corchón	941620101	rth@arsys.es	César Benito Hernández	cbenito@arsys.es	Sólo 350h	SI	SI	56hora	* Integración de aplicaciones con Jenkins para CI (integración continua). * Integración de aplicaciones con SonarQube para evaluar y analizar la calidad del código. * Elaborar tests unitarios para la aplicación de Cloud Builder (panel de control que permite montar una infraestructura virtual - servidores, firewall, balanceadores, almacenamiento). * Si surgen pequeños evolutivos de nuestras aplicaciones (Cloud Builder) podría participar en los mismos.	Los participantes podrán realizar el Trabajo Fin de Grado en el área que les apetezca dentro de las actividades llevadas a cabo del punto anterior.	* PHP * Jenkins * SonarQube * Git * SQL Server * VMware * VIOS (firewall)	

6	BETA WEB SL (SDI)	Ciudad VI, 4	Javier Gurea	941 135 052	kgurea@sdi.es	Rubén Fernández	rfernandez@sdi.es	Sólo 350h	SI	SI	56hora	Bienvenido a SDI, si quieres dar un paso hacia delante en tu futuro profesional y realizar las prácticas con una de las empresas punteras de la Rioja, Partner Platinum en Prestashop y con más de 80 personas realizando proyectos digitales, ¡apúntate a nuestra oferta! Actualmente estamos buscando programadores que quieran desarrollar proyectos web para plataformas WordPress y PrestaShop. El técnico estará involucrado en todo el proceso de desarrollo del proyecto, desde la fase de análisis, diseño y arquitectura del proyecto, hasta la instalación, configuración, testing y puesta en marcha del proyecto. Gracias a la diversidad de clientes de todos los tamaños y sectores, existe la posibilidad de colaborar con ellos y seguir aprendiendo día a día. Además contamos con un equipo de FullStack Developer que os acompañará en el desarrollo de los proyectos y os ayudará a crecer. No lo dudes y ¡apúntate!	HTML CSS JAVASCRIPT PHP SYMPHONY SQL MYSQL XAMPP GIT		
7	BETA WEB SL (SDI)	Ciudad VI, 4	Javier Gurea	941 135 052	kgurea@sdi.es	Rubén Fernández	rfernandez@sdi.es	Sólo 350h	SI	SI	56hora	Bienvenido a SDI, si quieres dar un paso hacia delante en tu futuro profesional y realizar las prácticas con una de las empresas punteras de la Rioja, Partner Platinum en Prestashop y con más de 80 personas realizando proyectos digitales, ¡apúntate a nuestra oferta! Actualmente estamos buscando programadores que quieran desarrollar proyectos web para plataformas WordPress y PrestaShop. El técnico estará involucrado en todo el proceso de desarrollo del proyecto, desde la fase de análisis, diseño y arquitectura del proyecto, hasta la instalación, configuración, testing y puesta en marcha del proyecto. Gracias a la diversidad de clientes de todos los tamaños y sectores, existe la posibilidad de colaborar con ellos y seguir aprendiendo día a día. Además contamos con un equipo de FullStack Developer que os acompañará en el desarrollo de los proyectos y os ayudará a crecer. No lo dudes y ¡apúntate!	HTML CSS JAVASCRIPT PHP SYMPHONY SQL MYSQL XAMPP GIT		
8	BOSONIT	CALLE PORTALES 71, 2ª PLANTA OFICINAS 7, 8, 9 Y 10	Ana García Gómez	941123251	talento@bosonit.com	María Díez Amaiz	talento@bosonit.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	Formación general en SQL y GIT. Tras las primeras semanas, se encontrará la asignación más precisa en base a los resultados obtenidos, su formación y sus intereses. El paso siguiente es que entre a uno de nuestros proyectos de formación en los cuales estará guiada por un coach (en función de la tecnología) y así irá desarrollándose profesionalmente hasta alcanzar el nivel suficiente para poder abordar en el futuro proyectos con clientes reales. Las áreas a estudiar en base a lo anteriormente comentadas serían: Machine learning, Big Data, Business Intelligence, Programación (Programación FullStack especializados de Front o Back), DevOps, Ciberseguridad, RPA.	¿Qué ofrecemos en Bosonit? -Aprendizaje continuo e innovación tecnológica. -Formato de teletrabajo completo, on-site o modelo semipresencial. -Participación en proyectos de alto impacto para grandes compañías como: Bankia, Banco Santander, BBVA, Mapfre, Línea Directa, Generali Seguros, UNIR, Vueling, LafargeHolcim... y proyectos internacionales. -Grandes posibilidades de desarrollo profesional tanto en el ámbito de gestión como de la especialización. Todo este camino, te permitirá desempeñarte en funciones tales como Big Data Engineer, Data Scientist, Data Visualization Consultant, Cloud Architect, DevOps Engineer, Full Stack Developer, IoT Engineer...		
9	BOSONIT	CALLE PORTALES 71, 2ª PLANTA OFICINAS 7, 8, 9 Y 10	Ana García Gómez	941123251	talento@bosonit.com	María Díez Amaiz	talento@bosonit.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	Formación general en SQL y GIT. Tras las primeras semanas, se encontrará la asignación más precisa en base a los resultados obtenidos, su formación y sus intereses. El paso siguiente es que entre a uno de nuestros proyectos de formación en los cuales estará guiada por un coach (en función de la tecnología) y así irá desarrollándose profesionalmente hasta alcanzar el nivel suficiente para poder abordar en el futuro proyectos con clientes reales. Las áreas a estudiar en base a lo anteriormente comentadas serían: Machine learning, Big Data, Business Intelligence, Programación (Programación FullStack especializados de Front o Back), DevOps, Ciberseguridad, RPA.	¿Qué ofrecemos en Bosonit? -Aprendizaje continuo e innovación tecnológica. -Formato de teletrabajo completo, on-site o modelo semipresencial. -Participación en proyectos de alto impacto para grandes compañías como: Bankia, Banco Santander, BBVA, Mapfre, Línea Directa, Generali Seguros, UNIR, Vueling, LafargeHolcim... y proyectos internacionales. -Grandes posibilidades de desarrollo profesional tanto en el ámbito de gestión como de la especialización. Todo este camino, te permitirá desempeñarte en funciones tales como Big Data Engineer, Data Scientist, Data Visualization Consultant, Cloud Architect, DevOps Engineer, Full Stack Developer, IoT Engineer...		
10	Create Play and Learn SL (Educaplay)	Vara de Rey 41 bis, octavo	Alfredo Anaya	941250116	aanaya@adrfomacion.com	Jose Ricardo Huelva	jrhuelva@adrfomacion.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	Se integrará en un equipo de diseño y desarrollo de videojuegos educativos con phaser 3 y react js para la plataforma educaplay.	Desarrollo de un videojuego educativo para educaplay.	Desarrollo de un videojuego educativo para educaplay.	Integración en un departamento de tecnología a la vanguardia en desarrollo de tecnología educativa: LMS eLya, Servicios de biometría con inteligencia artificial, Educaplay, etc. Posibilidad de desarrollo de carrera profesional en la compañía con formación continua y buen ambiente de trabajo.
11	Create Play and Learn SL (Educaplay)	Vara de Rey 41 bis, octavo	Alfredo Anaya	941250116	aanaya@adrfomacion.com	Jose Ricardo Huelva	jrhuelva@adrfomacion.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	Se integrará en un equipo de diseño y desarrollo de videojuegos educativos con phaser 3 y react js para la plataforma educaplay.	Desarrollo de un videojuego educativo para educaplay.	Desarrollo de un videojuego educativo para educaplay.	Integración en un departamento de tecnología a la vanguardia en desarrollo de tecnología educativa: LMS eLya, Servicios de biometría con inteligencia artificial, Educaplay, etc. Posibilidad de desarrollo de carrera profesional en la compañía con formación continua y buen ambiente de trabajo.

12	Datalla Seguridad de la Información	C/ Saturnino Utrigi 2, Entreplanta	Luis Calvo	941234110	lcalvo@datalla.info	Luis Calvo	lcalvo@datalla.info	Sólo 350h	NO	Dependerá de como se desarrollen funciones y crecimiento del negocio	56hora	Integrarse en nuestro departamento de seguridad informática dando soporte a los clientes en cuanto a : - Auditorías de seguridad - Análisis de vulnerabilidades - Análisis de riesgos - Implantación normas ISO 27001 y Esquema Nacional de Seguridad	Herramientas para auditorías de seguridad, como: ZAP Proxy OWASP Nessus		
13	DIDACTALIA	C/Piqueras, 31 4º. Logroño	Responsable de Personas: Susana Fudio	941 248 905 / 626849527	didactalia@didactalia.net	Ana Moreno Moreno	didactalia@didactalia.net	Sólo 350h	SI	SI	500 €/mes	Didactalia net es una plataforma digital que ofrece diversos contenidos y servicios educativos inteligentes orientados a mejorar los procesos de enseñanza-aprendizaje y dar respuesta a las necesidades de profesores, alumnos y familias. Cuenta con un grado de conocimiento educativo con más de 100.000 recursos enriquecidos, organizados y contextualizados: contenidos propios como juegos, imprimibles y secciones. El alumno se unirá a un Equipo de Proyecto, liderado por un consultor experto en Plataformas de Intervención Educativa y estará acompañado por analistas y programadores altamente cualificados, en un entorno de trabajo estable y colaborativo donde podrá seguir desarrollando una plataforma que: - Crea un espacio web social y de e-learning (LMS Semántico). Permite un entorno personal de aprendizaje, crear lecciones y contenidos y compartirlas creando una red por todo el mundo, así como consolidar información en los sistemas de administración, mediante la evaluación de tareas y cuestionarios. - Construye educación basada en datos (Learning Analytics). Didactalia dispone de un motor inteligente creado con tecnologías cognitivas que analiza cada experiencia de aprendizaje y aprende de ella para ofrecer a sus usuarios información en tiempo real, evaluaciones predictivas e información relevante para la toma de decisiones. - Fomenta el Aprendizaje Autoregulado para el estudiante (Learning dashboard) gracias a que puede filtrar para ver donde focaliza su aprendizaje, dispone de cantidades y porcentajes por temas de su interés, ofrece la visión de actividad por mes, día, hora.	Se proponen distintas ideas para el desarrollo de Proyectos de Fin de Grado (TFG): - Integración en DIDACTALIA de Servicios de Inteligencia Artificial orientados al Procesamiento y la Comprensión del Lenguaje Natural basados en algoritmos de Aprendizaje Automático (Machine Learning) y Redes Neuronales Evolutivas. - Ampliación del motor inteligente creado con tecnologías cognitivas que registre experiencias de aprendizaje y aprenda de ellas para ofrecer recomendaciones. (Deep Learning: IA + Learning Analytics) - Integración en la Plataforma digital con herramientas colaborativas que permiten editar en la nube	Plataformas de desarrollo: Visual Studio, GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y Protégé - Lenguajes: C# y ASP.Net, JavaScript - Estándares de la web semántica: RDF, OWL, SPARQL. - Bases de datos relacionales, bases de datos de grafos, bases de datos elásticas y otras bases de datos NoSQL. - Herramientas de control de código fuente y desarrollo distribuido	El alumno durante sus prácticas se incorporará al plan de formación de nuestro proveedor de tecnología GNOSS donde el claustro formado por un reconocido grupo de expertos le introducirá en GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y en las tecnologías y estándares de la Web Semántica, la Inteligencia Artificial Semántica y las tecnologías de Procesamiento y Comprensión de Lenguaje Natural. Al concluir su periodo formativo obtendrá un certificado que garantiza frente a terceras partes disponer de las competencias que aseguran un buen manejo de la plataforma.
14	Digi International Spain S.A.U.	Calle Luisa Marín Lacalle 13 bajo, Logroño	Marimar Sáenz	941 270 060	marimar.saenz@digi.com	Diego Escalona / Rubén Moral / Héctor González	diego.escalona@digi.com / ruben.moral@digi.com / hector.gonzalez@digi.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	Las prácticas servirán como punto de partida para el proyecto de fin de grado, de tal forma que el alumno aprenda y se familiarice con las tecnologías a usar. Entre las tareas a realizar destacan: - Desarrollar una aplicación para recolectar datos de sensores inalámbricos, almacenarlos en un cloud (AWS, Azure) y procesarlos posteriormente usando alguno de sus servicios (machine learning, IoT) para ofrecer soluciones específicas en el ámbito Smartcity. - Familiarizarse con servicios de procesamiento de datos ofrecidos por los clouds más populares como AWS y Azure. - Familiarizarse con la gama de productos IoT que ofrece Digi y las herramientas existentes para su configuración y gestión. - Usar metodologías de desarrollo ágiles e integrarse en un equipo Scrum multidisciplinar, actuando como un desarrollador más en un entorno dinámico y colaborativo. - Diseñar la arquitectura inicial del proyecto y desarrollar una aplicación de ejemplo que demuestre el funcionamiento básico del sistema.	El proyecto de fin de grado consistirá en diseñar e implementar un software basado en los conocimientos adquiridos durante el periodo de prácticas. El tema del proyecto podría variar dependiendo de las necesidades y habilidades del alumno.	- Desarrollo de aplicaciones web (HTML5, CSS, Javascript, AJAX). - Lenguajes de programación y entornos para el desarrollo de aplicaciones (Python, Java). - Servicios de procesamiento de datos ofrecidos por clouds como AWS y Azure. - Protocolos de comunicación inalámbricos (Bluetooth Low Energy). - Sistema de control de versiones (Git). - Gestión de proyectos y tareas (Jira).	Digi International es una multinacional estadounidense con más de 30 años de experiencia en el sector tecnológico. En nuestra oficina de Logroño encontrarás un ambiente joven, lúdico, flexible y auténtico profesional con los que podrás crecer tanto profesional como personalmente. Tras el periodo de prácticas y trabajo de fin de grado, hay posibilidades de que te incorpores a la empresa si consideramos que tu trabajo ha sido bueno y vemos potencial en ti.
15	Digi International Spain S.A.U.	Calle Luisa Marín Lacalle 13 bajo, Logroño	Marimar Sáenz	941 270 060	marimar.saenz@digi.com	Héctor Palacios / Alicia Lewis	hector.palacios@digi.com / alicia.lewis@digi.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	Muchas empresas tecnológicas usan un enfoque docs-as-code (documentación como código) para la creación y mantenimiento de su documentación técnica. En los últimos años, Digi ha desarrollado un entorno basado en diferentes tecnologías web de código abierto (ver apartado Tecnologías) para el desarrollo de la documentación técnica de varios productos de la empresa. Dicho entorno permite a los ingenieros de la compañía la generación de documentación en texto plano con inclusiones, condicionales y variables; la revisión por pares del contenido, y la generación automática de múltiples páginas web dinámicas en función del producto elegido. Las prácticas buscan formar al alumno en las múltiples tecnologías empleadas en el sistema para que posteriormente pueda acometer mejoras como las siguientes: - Otorgar de mayor flexibilidad al sistema. - Facilitar la instalación del sistema en un contenedor Docker. - Migrar el sistema de automatización de Bamboo a Jenkins. - Mejorar el aspecto visual de las webs dinámicas.	En función del desarrollo de las prácticas, el proyecto de fin de grado podría consistir en la re-estructuración de la arquitectura del sistema para un diseño mejorado del contenido, y algunos de los objetivos antes descritos para las prácticas.	- Tecnologías web (HTML5, CSS, Javascript, AJAX, Bootstrap, jQuery). - Lenguajes de markup (AsciiDoc, Markdown). - Lenguajes de template (Liquid). - Lenguajes de datos estructurados (YAML). - Lenguajes de programación (Python, Ruby). - Sistema de control de versiones (Git). - Sistemas de integración continua (Bamboo, Jenkins). - Sistemas de virtualización (Docker). - Gestión de proyectos y tareas (Jira).	Digi International es una multinacional estadounidense con más de 30 años de experiencia en el sector tecnológico. En nuestra oficina de Logroño encontrarás un ambiente joven, lúdico, flexible y auténtico profesional con los que podrás crecer tanto profesional como personalmente. Tras el periodo de prácticas y trabajo de fin de grado, hay posibilidades de incorporación a la empresa como ingeniero DevOps.
16	ELLIOT CLOUD, S.L.	Polígono Mocholi plaza CEN num. 5, 31110 - Navarra	Ana García Gómez	941123251	talento@bosonit.com	Maria Díez Amaiz	talento@bosonit.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	450 €/mes	En Elliot Cloud, estamos especializados en la consultoría tecnológica de alto nivel. Buscamos futuros profesionales, que quieran impulsar su carrera profesional en el área de las tecnologías de la información. El alumno recibirá una formación específica, según sus intereses, en uno de nuestros 7 campos de aprendizaje. Dentro de cualquiera de estos grupos, los estudiantes contarán con un Coach formativo, encargado de guiarles y acompañarles en el proceso. El objetivo siempre será capacitar al alumno para resolver problemas reales poniendo a prueba lo aprendido en nuestros proyectos de inversión. Consisten en trabajar con tecnologías reales sobre departamentos internos de la propia empresa, generando un entorno de trabajo en equipo que les prepare para abordar con nosotros futuros proyectos con clientes de prestigio. - Big Data / Machine Learning, Cloud / DevOps, BI, Full Stack Development, Cybersecurity, IoT, RPA, BBDD ¿Qué ofrecemos en Elliot Cloud? - Aprendizaje continuo e innovación tecnológica. - Formato de aprendizaje completo, on-site o modelo semipresencial. - Participación en proyectos de alto impacto para grandes compañías como: Bankia, Banco Santander, BBVA, Mapfre, Línea Directa, Generali Seguros, UNIR, Vueling, Lufthansa, y proyectos internacionales. - Grandes posibilidades de desarrollo profesional tanto en el ámbito de gestión como de la especialización. Todo este camino, le permitirá desempeñarte en funciones tales como Big Data Engineer, Data Scientist, Data Visualization Consultant, Cloud Architect, DevOps Engineer, Full Stack Developer, IoT Engineer...	internet of things.	- Big Data / Machine Learning (Apache Hadoop, Spark, Scala, Python, R...) - Cloud / DevOps (AWS, Azure, Google Cloud, Jenkins, Docker, Git...) - BI (Qlik, Tableau, Power BI, SQL, SSIS, PowerCenter...) - Full Stack Development (Java, Python, .NET, JS, Angular, React...) - Cybersecurity (Blue / Red team, DevSecOps, ISO 27001, ENS...) - IoT (PLCs, Fiware, SCADA, SigFox...) - RPA (Appian, UiPath, Microsoft Power Automate...) - BBDD (SQL & NoSQL)	Las prácticas se realizan en las instalaciones de Logroño
17	GNOSS	C/Piqueras, 31 4º. Logroño	Responsable de Personas: Susana Fudio	941 248 905 / 626849527	info@gross.com	Mª Elena Alvarado	elenaalvarado@gross.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	GNOSS es una empresa que ha construido GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER, una plataforma para el desarrollo de soluciones de Inteligencia Artificial Semántica que posibilita la construcción y explotación de Grafos de Conocimiento, que integra servicios de Procesamiento y Comprensión de Lenguaje Natural (Natural Language Processing and Natural Language Understanding) y servicios de Inteligencia Artificial basados en Aprendizaje Automático y Profundo (Machine and Deep Learning) para el tratamiento, caracterización y visualización dinámica de datos muy masivos. El alumno se integrará en un equipo de Desarrollo de Proyectos, con compañeros altamente cualificados, que le facilitarán las tareas siguiendo metodologías de desarrollo ágil y utilizando herramientas colaborativas (Jira, Git). Desde el primer día trabajará en proyectos ambiciosos para clientes de primer nivel como BBVA, Museo del Prado, Instituto Geográfico Nacional, Patrimonio Nacional de España o el Gobierno de La Rioja, entre otros. ¿Qué puedes hacer con la explotación de un grafo de conocimiento? - Construir Ecosistemas Digitales: integrar información heterogénea y distribuida en distintos sistemas de información. - Desarrollar Buscadores y metabuscadores inteligentes: buscadores semánticos facetados, buscadores sobre mapas. - Crear sistemas de representación del conocimiento y de gestión de metadatos y etiquetado de la información de la empresa. - Generar sistemas de Análisis Dinámicos basados en datos interpretados (Semantic Business Analytics & Learning Analytics) - Enriquecer la información enlazándola con información contextual o categorizándola e interpretándola automáticamente mediante sistemas de inteligencia artificial. - Desarrollar sistemas de recomendación y perfilado de usuarios basados en el reconocimiento explícito y desambiguado de intereses y preferencias (NERD)	Se proponen tres líneas de trabajo para el desarrollo de Proyectos de Fin de Grado (TFG): - Integración en GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER de Servicios de Inteligencia Artificial orientados al Procesamiento y la Comprensión del Lenguaje Natural basados en algoritmos de Aprendizaje Automático (Machine Learning) y Redes Neuronales Evolutivas. - Desarrollo e integración en GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER de un sistema de actualización dinámico y normalizado de extracción y reconocimiento desambiguado de entidades utilizando DiPedia y Wikidata como fuentes primarias. - Algoritmos complejos de búsqueda orientados a la presentación de resultados y recursos geolocalizados (GeoLinkedData) para soluciones de SmartCities y Destinos Turísticos Inteligentes.	Plataformas de desarrollo: Visual Studio, GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y Protégé - Lenguajes: C# y ASP.Net, JavaScript - Estándares de la web semántica: RDF, OWL, SPARQL. - Herramientas para la visualización gráfica de datos. - Bases de datos relacionales, bases de datos de grafos, bases de datos elásticas y otras bases de datos NoSQL. - Herramientas de control de código fuente y desarrollo distribuido	El alumno durante sus prácticas se incorporará al plan de formación de GNOSS AKADEMA donde el claustro formado por un reconocido grupo de expertos le introducirá en GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y en las tecnologías y estándares de la Web Semántica, la Inteligencia Artificial Semántica y las tecnologías de Procesamiento y Comprensión de Lenguaje Natural. Al concluir su periodo formativo obtendrá un certificado que garantiza frente a terceras partes disponer de las competencias que aseguran un buen manejo de la plataforma.

18	GNOSS	C/Piqueras, 31 4º Logroño	Responsable de Personas: Susana Fudio	941 248 905 / 626849527	info@gnoss.com	Mª Elena Alvarado	eenaalvarado@gnoss.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	<p>GNOSS es una empresa que ha construido GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER, una plataforma para el desarrollo de soluciones de Inteligencia Artificial Semántica que posibilita la construcción y explotación de Grupos de Conocimiento, que integra servicios de Procesamiento y Comprensión de Lenguaje Natural (Natural Language Processing and Natural Language Understanding) y servicios de Inteligencia Artificial basados en Aprendizaje Automático y Profundo (Machine and Deep Learning) para el tratamiento, caracterización y visualización dinámica de datos muy masivos.</p> <p>El alumno se integrará en un equipo de Desarrollo de Proyectos, con compañeros altamente cualificados, que le facilitará las tareas siguiendo metodologías de desarrollo ágil y utilizando herramientas colaborativas (Jira, Git).</p> <p>Desde el primer día trabajará en proyectos ambiciosos para clientes de primer nivel como BBVA, Museo del Prado, Instituto Geográfico Nacional, Patrimonio Nacional de España o el Gobierno de La Rioja, entre otros.</p> <p>¿Qué puedes hacer con la explotación de un grafo de conocimiento?</p> <ul style="list-style-type: none"> -Construir Ecosistemas Digitales: integrar información heterogénea y distribuirla en distintos sistemas de información. -Desarrollar Búsquedas y metabúsquedas inteligentes: buscadores semánticos facetados, buscadores sobre mapas, buscadores sobre líneas de tiempo, buscadores contextuales, ... -Crear sistemas de representación del conocimiento y de gestión de metadatos y etiquetado de la información de la empresa. -Generar sistemas de Análisis Dinámicos basados en datos interpretados (Semantic Business Analytics & Learning Analytics) -Enriquecer la información enlazándola con información contextual o categorizándola e interpretándola automáticamente mediante sistemas de inteligencia artificial. -Desarrollar sistemas de recomendación y perfilado de usuarios basados en el reconocimiento explícito y desambiguado de intereses y preferencias (NERD) 	<p>Se proponen tres líneas de trabajo para el desarrollo de Proyectos de Fin de Grado (TFG):</p> <ul style="list-style-type: none"> -Integración en GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER de Servicios de Inteligencia Artificial orientados al Procesamiento y la Comprensión del Lenguaje Natural basados en algoritmos de Aprendizaje Automático (Machine Learning) y Redes Neuronales Evolutivas. -Desarrollo e integración en GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER de un sistema de actualización dinámica y normalizado de extracción y reconocimiento de entidades utilizando DPpedia y Wikidata como fuentes primarias. -Algoritmos complejos de búsqueda orientados a la presentación de resultados y recursos geolocalizados (GeoLinkedData) para soluciones de SmartCities y Destinos Turísticos Inteligentes. 	<p>*Plataformas de desarrollo: Visual Studio, GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y Protege</p> <p>*Lenguajes: C# y ASP.Net, JavaScript</p> <p>*Estándares de la web semántica: RDF, OWL, SPARQL</p> <p>*Lenguajes para la visualización gráfica de datos.</p> <p>*Bases de datos relacionales, bases de datos de grafos, bases de datos elásticas y otras bases de datos NoSQL.</p> <p>*Herramientas de control de código fuente y desarrollo distribuido</p>	<p>El alumno durante sus prácticas se incorporará al plan de formación de GNOSS AKADEMA donde el claustro formado por un reconocido grupo de expertos le introducirá en GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y en las tecnologías e estándares de la Web Semántica, la Inteligencia Artificial Semántica y las tecnologías de Procesamiento y Comprensión de Lenguaje Natural.</p> <p>Al concluir su período formativo obtendrá un certificado que garantiza frente a terceros partes dispone de las competencias que aseguran un buen manejo de la plataforma.</p>
19	Grupo Hiberus Osaba	Avenida de La Rioja, nº 6, 4º	Helena Colina Azofra	681233225	hcolina@hiberus.com	Inigo León Samaniego	leon@hiberus.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en el desarrollo de aplicaciones web tanto en JAVA como en .NET. - Estudiar las necesidades funcionales de los clientes para aplicar las mejores soluciones y participar en la implementación de las mismas. - Aprender una pila tecnológica (fr 	<p>El Trabajo Fin de Grado se consensuará con el alumno, debido al gran abanico de alternativas con las que contamos en Hiberus. Además, es muy probable que a lo largo de las prácticas surjan nuevas oportunidades de TFG. También se está abierto a que el propio alumno pueda proponer algún tema que, si resulta de interés, pueda abordarse sin problema, aprovechando todo el conocimiento y experiencia de Hiberus.</p>	<p>Java - Spring, Hibernate, OAuth</p> <p>NET Framework - MVC 5, Entity Framework, Net Core</p> <p>JavaScript - JQuery, Angular, Vuejs, NodeJS, Bootstrap</p> <p>Bases de Datos - Oracle, SQL Server, MySQL</p> <p>En general: HTML5, CSS, Web Services, API Rest</p>	<p>En Hiberus ofrecemos un plan de formación y desarrollo profesional a todos los alumnos que no se centra sólo en las actividades descritas, sino que dentro de la empresa hay muchos más campos en los que el alumno puede profundizar. Hiberus ofrece la oportunidad de progresar profesionalmente al mismo tiempo que se disfruta con lo que se hace dentro de un ambiente inmejorable. ¿Se tu mismo quien dirige y diseña tu futuro?</p>
20	Grupo Hiberus Osaba	Avenida de La Rioja, nº 6, 4º	Helena Colina Azofra	681233225	hcolina@hiberus.com	Inigo León Samaniego	leon@hiberus.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en el desarrollo de aplicaciones web tanto en JAVA como en .NET. - Estudiar las necesidades funcionales de los clientes para aplicar las mejores soluciones y participar en la implementación de las mismas. - Aprender una pila tecnológica 	<p>El Trabajo Fin de Grado se consensuará con el alumno, debido al gran abanico de alternativas con las que contamos en Hiberus. Además, es muy probable que a lo largo de las prácticas surjan nuevas oportunidades de TFG. También se está abierto a que el propio alumno pueda proponer algún tema que, si resulta de interés, pueda abordarse sin problema, aprovechando todo el conocimiento y experiencia de Hiberus.</p>	<p>Java - Spring, Hibernate, OAuth</p> <p>NET Framework - MVC 5, Entity Framework, Net Core</p> <p>JavaScript - JQuery, Angular, Vuejs, NodeJS, Bootstrap</p> <p>Bases de Datos - Oracle, SQL Server, MySQL</p> <p>En general: HTML5, CSS, Web Services, API Rest</p>	<p>En Hiberus ofrecemos un plan de formación y desarrollo profesional a todos los alumnos que no se centra sólo en las actividades descritas, sino que dentro de la empresa hay muchos más campos en los que el alumno puede profundizar. Hiberus ofrece la oportunidad de progresar profesionalmente al mismo tiempo que se disfruta con lo que se hace dentro de un ambiente inmejorable. ¿Se tu mismo quien dirige y diseña tu futuro?</p>
21	Hiberus Digital Business	Avenida de La Rioja, nº 6, 4º	Helena Colina Azofra	681233225	hcolina@hiberus.com	Julen Melgar Montenegro	jmelgar@hiberus.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en el desarrollo de aplicaciones web tanto en PHP como en angular, React, Vue. - Estudiar las necesidades funcionales de los clientes para aplicar las mejores soluciones y participar en la implementación de las mismas. - Aprender una pila t 	<p>El Trabajo Fin de Grado se consensuará con el alumno planteándole diversas opciones, debido al gran abanico de alternativas con las que contamos en Hiberus. Además, es muy probable que a lo largo de las prácticas surjan nuevas oportunidades de TFG. También se está abierto a que el propio alumno pueda proponer algún tema que, si resulta de interés, pueda abordarse sin problema, aprovechando todo el conocimiento y experiencia de Hiberus.</p>	<p>Wordpress, Drupal, Joomla, PHP, Prestashop, HTML, CSS, JQuery</p>	<p>En Hiberus ofrecemos un plan de formación y desarrollo profesional a todos los alumnos que no se centra sólo en las actividades descritas, sino que dentro de la empresa hay muchos más campos en los que el alumno puede profundizar. Hiberus ofrece la oportunidad de progresar profesionalmente al mismo tiempo que se disfruta con lo que se hace dentro de un ambiente inmejorable. ¿Se tu mismo quien dirige y diseña tu futuro?</p>
22	Hiberus Digital Business	Avenida de La Rioja, nº 6, 4º	Helena Colina Azofra	681233225	hcolina@hiberus.com	Julen Melgar Montenegro	jmelgar@hiberus.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en el desarrollo de aplicaciones web tanto en PHP como en angular, React, Vue. - Estudiar las necesidades funcionales de los clientes para aplicar las mejores soluciones y participar en la implementación de las mismas. - Aprender una pila t 	<p>El Trabajo Fin de Grado se consensuará con el alumno planteándole diversas opciones, debido al gran abanico de alternativas con las que contamos en Hiberus. Además, es muy probable que a lo largo de las prácticas surjan nuevas oportunidades de TFG. También se está abierto a que el propio alumno pueda proponer algún tema que, si resulta de interés, pueda abordarse sin problema, aprovechando todo el conocimiento y experiencia de Hiberus.</p>	<p>Wordpress, Drupal, Joomla, PHP, Prestashop, HTML, CSS, JQuery</p>	<p>En Hiberus ofrecemos un plan de formación y desarrollo profesional a todos los alumnos que no se centra sólo en las actividades descritas, sino que dentro de la empresa hay muchos más campos en los que el alumno puede profundizar. Hiberus ofrece la oportunidad de progresar profesionalmente al mismo tiempo que se disfruta con lo que se hace dentro de un ambiente inmejorable. ¿Se tu mismo quien dirige y diseña tu futuro?</p>
23	Hiberus Tecnologías Diferenciales	Avenida de La Rioja, nº 6, 4º	Helena Colina Azofra	681233225	hcolina@hiberus.com	Joan Roca Pla	jroca@hiberus.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	<ul style="list-style-type: none"> - Participar en el desarrollo de proyectos con tecnologías diferenciales como iOS o android. - Estudiar las necesidades funcionales de los clientes para aplicar las mejores soluciones y participar en la implementación de las mismas. - Aprender una pila 	<p>El Trabajo Fin de Grado se consensuará con el alumno planteándole diversas opciones, debido al gran abanico de alternativas con las que contamos en Hiberus. Además, es muy probable que a lo largo de las prácticas surjan nuevas oportunidades de TFG. También se está abierto a que el propio alumno pueda proponer algún tema que, si resulta de interés, pueda abordarse sin problema, aprovechando todo el conocimiento y experiencia de Hiberus.</p> <p>El TFG podría ser, por ejemplo, acerca de la integración de sistemas de atención multicanal (Integración Whatsapp, Twitter).</p>	<p>Android, iOS, swift, hibridas</p> <p>QA y testing</p> <p>Visualización (Click view o Click Sense, Tableau, Power BI), programación en Big Data</p>	<p>En Hiberus ofrecemos un plan de formación y desarrollo profesional a todos los alumnos que no se centra sólo en las actividades descritas, sino que dentro de la empresa hay muchos más campos en los que el alumno puede profundizar. Hiberus ofrece la oportunidad de progresar profesionalmente al mismo tiempo que se disfruta con lo que se hace dentro de un ambiente inmejorable. ¿Se tu mismo quien dirige y diseña tu futuro?</p>

24	Hiberus Tecnologías Diferenciales	Avenida de La Rioja, nº 6, 4º	Helena Colina Azofra	681233225	hcolina@hiberus.com	Joan Roca Pla	jroca@hiberus.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	- Participar en el desarrollo de proyectos con tecnologías diferenciales como iOS o android. - Estudiar las necesidades funcionales de los clientes para aplicar las mejores soluciones y participar en la implementación de las mismas. - Aprender una pila El Trabajo Fin de Grado se consensará con el alumno planteándole diversas opciones, debido al gran abanico de alternativas con las que contamos en Hiberus. Además, es muy probable que a lo largo de las prácticas surjan nuevas oportunidades de TFG. También se está abierto a que el propio alumno pueda proponer algún tema que, si resulta de interés, pueda abordarse sin problema, aprovechando todo el conocimiento y experiencia de Hiberus. El TFG podría ser, por ejemplo, acerca de sistemas de automatización multicanal y chatbox.	Android, iOS, swift, hibridas. QA y testing Visualización (Clik view o Clik Sense, Tableau, Power BI), programación en Big Data.	En Hiberus ofrecemos un plan de formación y desarrollo profesional a todos los alumnos que no se centra sólo en las actividades descritas, sino que dentro de la empresa hay muchos más campos en los que el alumno puede profundizar. Hiberus ofrece la oportunidad de progresar profesionalmente al mismo tiempo que se disfruta con lo que se hace dentro de un ambiente inmejorable. ¿Se te ocurre a ti mismo quien dirige y diseña tu futuro?
25	idoneo.com	Avda. Club Deportivo 52 1º C	David Eguizabal Alonso	650681755	hola@idoneo.com	David Eguizabal Alonso	david@idoneo.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	Las prácticas pueden enmarcarse en diferentes ámbitos del equipo de tecnología de idoneo.com. El primero y más obvio a simple vista es el despliegue de tecnología web enfocada en nuestro cliente trabajando codo con codo con el equipo de marketing para exprimir y mejorar el producto digital que ofrecemos a nuestros usuarios. El segundo se enfoca en la explotación de todos los datos que generamos con el objetivo de entender mejor a nuestro cliente. El tercero trata de potenciar y de lograr un proceso de venta más eficiente dotando para ello de herramientas web y herramientas sobre CRM al equipo comercial y de backoffice. Nos sentaremos con el alumno en el momento de planificar su TFG para entender cuáles son sus objetivos e intereses con su proyecto y poder así dirigirlo a una de las ramas anteriores.	Nuestro día a día se centra en tecnologías web a nivel de maquetación (HTML5, CSS3, Javascript, JQuery y frameworks Javascript como Angular, React o Vue) y a nivel de desarrollo (PHP). Empleamos también entornos de análisis de datos basados en Python o inteligencia artificial como TensorFlow. Tendrás la oportunidad también de conocer un lenguaje de desarrollo sobre CRM como es Zoho Deluge.	Incorpórate a una startup que, desde Logroño, está cambiando el mundo de la automoción. Un proyecto 100% digital y con un alto componente tecnológico donde desarrollar todas tus capacidades. Si te adaptas a nuevas situaciones y tienes pasión por el cliente. Si tienes ganas de comerse el mundo y vas siempre más allá de tus objetivos... ¡wow! ¡es como trabajamos en idoneo.com!
26	idoneo.com	Avda. Club Deportivo 52 1º C	David Eguizabal Alonso	650681755	hola@idoneo.com	David Eguizabal Alonso	david@idoneo.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	Las prácticas pueden enmarcarse en diferentes ámbitos del equipo de tecnología de idoneo.com. El primero y más obvio a simple vista es el despliegue de tecnología web enfocada en nuestro cliente trabajando codo con codo con el equipo de marketing para exprimir y mejorar el producto digital que ofrecemos a nuestros usuarios. El segundo se enfoca en la explotación de todos los datos que generamos con el objetivo de entender mejor a nuestro cliente. El tercero trata de potenciar y de lograr un proceso de venta más eficiente dotando para ello de herramientas web y herramientas sobre CRM al equipo comercial y de backoffice. Nos sentaremos con el alumno en el momento de planificar su TFG para entender cuáles son sus objetivos e intereses con su proyecto y poder así dirigirlo a una de las ramas anteriores.	Nuestro día a día se centra en tecnologías web a nivel de maquetación (HTML5, CSS3, Javascript, JQuery y frameworks Javascript como Angular, React o Vue) y a nivel de desarrollo (PHP). Empleamos también entornos de análisis de datos basados en Python o inteligencia artificial como TensorFlow. Tendrás la oportunidad también de conocer un lenguaje de desarrollo sobre CRM como es Zoho Deluge.	Incorpórate a una startup que, desde Logroño, está cambiando el mundo de la automoción. Un proyecto 100% digital y con un alto componente tecnológico donde desarrollar todas tus capacidades. Si te adaptas a nuevas situaciones y tienes pasión por el cliente. Si tienes ganas de comerse el mundo y vas siempre más allá de tus objetivos... ¡wow! ¡es como trabajamos en idoneo.com!
27	IR SOLUCIONES	C/ Alemania 1 bajo, Logroño	Responsable de Personas: Susana Fudio	941 545 000/ 626849527	info@irsoluciones.com	Carlos Amaez	carlos.amaez@irsoluciones.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	En el equipo Software Logística: Realizamos desarrollos Web y Multiplataforma a medida creando un Sistema Global de Control de Procesos Logísticos (Compras, traslados, flujo de reparaciones, control de stock, almacenamiento de mercancías peligrosas) para empresas como ACCIONA ENERGÍA, ACCIONA AIRE, NORDEX y otras del sector RENOVABLES. Trabajamos con equipos multidisciplinares, que están dentro y fuera de nuestro cliente, en un entorno internacional. A través de los consultores llegamos las tareas y se planificará la entrega en Sprints siguiendo la metodología SCRUM. Aprenderás a analizar los requerimientos, establecer tiempos de producción, liberando código de calidad. Y aplicando mejora continua. Actividad: desarrollo web, orientación a objetos, con framework de desarrollo open source consolidado y customizado por nosotros. Desarrollo asentado en las bases del MVC, responsive design, control de versiones, seguridad en las comunicaciones. Desarrollo de APPs nativas para Android & IOS. Para el proyecto de fin de grado seremos tu cliente (interno) y te proponemos analizar un proceso a mejorar, diseñar y programar que aporte beneficios principalmente al equipo de Software u otras áreas permitiendo ser más eficaces. Te escucharemos y tendremos en cuenta tus opciones.	-PHP, MYSQL, LINUX. -CODE IGNITER -JQUERY/BOOTSTRAP, HTML5, CSS3. -GIT, DOCKER	En IR SOLUCIONES, junto con el resto de empresas de Circular Universa, proyecto empresarial de los hermanos Hijoza (Vecoen, Spenal y Solver Key) OFRECEMOS: Incorporarte en un agradable ambiente de trabajo, estabilidad laboral, interesante retribución económica, BENEFICIOS SOCIALES como: flexibilidad horaria, 26 días laborales de vacaciones, formación, 100% del salario en caso de enfermedad merecedero para uso diario y como espacio de ocio en fin de semana. https://www.irsoluciones.com/es/trabaja-con-nosotros
28	IR SOLUCIONES	C/ Alemania 1 bajo, Logroño	Responsable de Personas: Susana Fudio	941 545 000/ 626849527	info@irsoluciones.com	Rubén Alutiz	ruben.alutiz@irsoluciones.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	En el equipo Software Multicliente: Desarrollamos aplicaciones back-end y front-end, integradas con los procesos de negocio empresariales, para entorno web en medianas y grandes empresas como CHEP, GAMESA, KNET, ARGRAF y otros. Un EJEMPLO de proyecto: Desarrollo de una plataforma web para la gestión de la cadena de aprovisionamiento, que permitió estandarizar la documentación, integrarse con el sistema SAP del cliente y facilitar el acceso a todos los usuarios. Aprenderás, te formarás y podrás dar tu visión dentro de un equipo consolidado con expertos programadores, lo que te permitirá conocer las distintas fases de los proyectos ágiles que desarrollamos: -Analizar, diseñar e identificar necesidades junto con el cliente. -Desarrollar interfaces de usuario adaptables, que ofrezcan un UX de alto nivel. -Incorporar mecanismos de seguridad y control del software. -Emplear herramientas colaborativas de gestión y uso de repositorios GIT. El proyecto de fin de grado consistirá en diseñar e implementar un software basado en los conocimientos adquiridos durante el periodo de prácticas, que tenga el alcance y la funcionalidad para integrarse como servicio o microservicio dentro de una plataforma ya existente.	-PHP, MYSQL, LINUX. -CODE IGNITER -JQUERY/BOOTSTRAP, HTML5, CSS3. -GIT, DOCKER	En IR SOLUCIONES, junto con el resto de empresas de Circular Universa, proyecto empresarial de los hermanos Hijoza (Vecoen, Spenal y Solver Key) OFRECEMOS: Incorporarte en un agradable ambiente de trabajo, estabilidad laboral, interesante retribución económica, BENEFICIOS SOCIALES como: flexibilidad horaria, 26 días laborales de vacaciones, formación, 100% del salario en caso de enfermedad merecedero para uso diario y como espacio de ocio en fin de semana. https://www.irsoluciones.com/es/trabaja-con-nosotros
29	JIG INTERNET CONSULTING S.L.	C/Piñeras 24, Logroño (La Rioja)	José Joaquín Marco Gil	941226417	jmarco@jig.es	José Joaquín Marco Gil	jmarco@jig.es	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	Integración en el equipo de programación para el desarrollo de pequeños y medianos proyectos, empleando (lista no cerrada) PHP, SQL, test PHPUnit, gestión de microservicios e interfaces REST, y software de control de versiones (especialmente GIT, Bitbucket). Así mismo, uso de herramientas de integración continua (especialmente, Jenkins, Gitlab, CD/CI), lenguajes de scripting (especialmente, PowerShell, Python), y tecnología de contenedores (Docker). Sin determinar.	PHP, JavaScript, .Net, Rest, TDD, HTML, C#, CSS, Git, SQL, Kohana, ExtJS, Ubuntu, Symphony, PostgreSQL, CodeIgniter, Laravel, Scrum, Python, Debian, Django, C#, SQL, C++ (tecnologías en función de los proyectos)	JIG Digital es una compañía fundada en 2001 que ofrece soluciones globales en internet relacionadas con el desarrollo web y móvil, el posicionamiento, marketing online, comercio electrónico, gestión comercial (CRM), integración de sistemas y software. Todos nuestros proyectos están enfocados a la mejora de los procesos de gestión en transformación digital y Smart Cities. Además, somos participantes en proyectos de I+D+i con financiación europea, CDTI y Miteco, en proyectos de IoT, IoT, plataformas interoperables, movilidad sostenible y securización de datos.

30	LOGIC SOLUCIONES SOFTWARE S.L.	CIRAFEL AZCONA, Nº 8	JOSE MIGUEL SANDIN ROMANO	941217021	administracion@logicsoluciones.com	JOSE MIGUEL SANDIN ROMANO	administracion@logicsoluciones.com	Indefinidamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	ANALISIS, DOCUMENTACION Y GESTION DE CLIENTES EN PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO 11 MICROSOFT SQL SERVER ERP SAGE VISUAL BASIC .NET		
31	NETBRAIN MEDIA SOLUTIONS S.L.	Avda. Lope de Vega 67 bajo	Hernán González buteler	94120442	info@netbrain.es	Hernán González buteler	hgonzalez@netbrain.es	Sólo 350h	SI	SI	56hora	Análisis y resolución de problemas mediante programación con PHP. Investigación de nuevas tecnologías y herramientas. Creación de front-ends atractivos, teniendo en cuenta la experiencia de usuario.	- PHP - Wordpress/Woocommerce - Laravel	- Jornada flexible - Posibilidad de trabajar desde casa (a tiempo parcial) - Trabajarás en un equipo de expertos que te guiarán paso a paso, para que puedas desarrollar al máximo tu habilidades.	
32	NeuronUP	Piqueras 31, 5D	Higo Fdz. de Piérola Sto. Tomás	941287238	neuronup@neuronup.com	Higo Fdz. de Piérola Sto. Tomás	neuronup@neuronup.com	Sólo 350h	SI	SI	500 €/mes	NeuronUP es un SaaS B2B dentro del entorno de la Salud. Las tareas serán las de desarrollo del producto tanto en el back, como en el front de la plataforma web. Otra de las funciones que tendrá que desarrollar es la programación de juegos que determina el equipo de neuropsicología.	Desarrollo de componentes que integren diferentes fuentes de datos en el gestor de pacientes de NeuronUP HL7 (preferiblemente), xis o csv	Symfony 5 (PHP) API y Backend Angular 11 (Typescript) Frontend Phaser (JavaScript) Juegos MariaDB (SQL) y MongoDB (noSQL) base de datos	Tutorizado por profesionales de desarrollo de producto. Horario flexible.
33	NOVOTIC	ALFONSO VI, 4	JAVIER GURREA	941135052	lgurrea@ndi.es	ALVARO HERRERO DIAZ	aherrero@novotic.es	Sólo 350h	SI	SI	56hora	NOVOTIC, es la consultora riojana especializada en SAP Business One, el sistema inteligente de gestión para PYMES de SAP. Líder mundial en fabricación de software empresarial. Realizarás las siguientes funciones: - Análisis y desarrollo de aplicaciones .NET - Análisis y desarrollo de aplicaciones web y apps JavaScript - Desarrollo con base de datos SQL y SAP HANA - Instalación y seguimiento del despliegue de los desarrollos asignados. - Integraciones con aplicaciones de terceros (Prestashop, operadores logísticos, Salesforce) ¿Qué ofrecemos? En NOVOTIC podrás desarrollar tus prácticas y TFG en colaboración con un gran equipo de profesionales.	Análisis y desarrollo de aplicaciones .NET Análisis y desarrollo de aplicaciones web y apps JavaScript Desarrollo con base de datos SQL		
34	NOWTIC S.L	Medrano (La Rioja) C/Temporillo Nº 8	Ana García Gómez	941123251	talento@bosonit.com	Maria Díez Amalz	talento@bosonit.com	Indefinidamente 175h o 350h	SI	SI	450 €/mes	El alumno recibirá una formación específica, según sus intereses, en uno de nuestros 7 campos de aprendizaje. Dentro de cualquiera de estos grupos, los estudiantes contarán con un Coach formativo, encargado de guiarles y acompañarlos en el proceso. El objetivo, siempre será capacitar al alumno para resolver problemas reales poniendo a prueba lo aprendido en nuestros proyectos de 'inversión'. Consisten en trabajar con tecnologías reales sobre departamentos internos de la propia empresa, generando un entorno de trabajo en equipo que los prepare para abordar con nosotros futuros proyectos con clientes de prestigio. - Big Data / Machine Learning - Cloud / DevOps - BI - Full Stack Development - Cybersecurity - IoT - RPA - BBDD (SQL & NonSQL)	- Big Data / Machine Learning - Cloud / DevOps - BI - Full Stack Development - Cybersecurity - IoT - RPA - BBDD (SQL & NonSQL)	(Apache Hadoop, Spark, Scala, Python, R...) (AWS, Azure, Google Cloud, Jenkins, Docker, Git...) (Qlik, Tableau, Power BI, SQL, SSIS, PowerCenter...) (Java, Python, .NET, JS, Angular, React...) (Blue / Red team, DevSecOps, ISO 27001, ENS...) (PLC, Firmware, SCADA, Sigfox...) (Rabbit, UiPath, Microsoft Power Automate...) (SQL & NonSQL)	Las prácticas se realizan en las instalaciones de Logroño
35	PANOMAGEN, S.L.	Plaza Fermín Gurbindo, 1 - 4 B	Luis Armando Rodríguez Echapresto	661439971	armando@panoimagen.com	Javier Becerra Elcinto	javier@panoimagen.com	Indefinidamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	Aplicación y desarrollo de algoritmos de Inteligencia artificial aplicados al sector agrícola. Análisis de imágenes basados en algoritmos de Inteligencia artificial.	Python, librerías de tratamiento de imágenes, etc...		

36	PANOMAGEN, S.L.	Plaza Fermín Gurbindo, 1 - 4 B	Luis Amando Rodríguez Echapesto	661439971	amando@panomagen.com	Javier Becerra Elicinto	javier@panomagen.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56/hora	Aplicación y desarrollo de algoritmos de Inteligencia artificial aplicados al sector agrícola. Análisis de imágenes basados en algoritmos de Inteligencia artificial.	Python, librerías de tratamiento de imágenes, etc...	
37	SDG Group	Calle Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	699779433	696371810	Carlos Acedo	carlos.acedo@sdggroup.com	Sólo 350h	SI	SI	400 €/mes	Co-desarrollo con equipos de Data Management y Big Data para la construcción y consolidación, siguiendo las best practices de Ingeniería de Data Platforms con una estrategia de datos adecuada a la situación (Data Lake, Lake House, Data Warehouse, Data Mesh) siempre siguiendo el paradigma o framework de trabajo DataOps con el objetivo de cambiar la cadena de valor de las compañías tomando decisiones dirigidas por datos.	Cualquier línea de proyecto alrededor del paradigma DataOps. Docker, Python, DBT, Data Cloud (Snowflake, BigQuery, etc.), Cloud Services	
38	SDG Group	Calle Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Jesus Vicente Garcia	jesuvicente.garcia@sdggroup.com	Sólo 350h	SI	SI	400 €/mes	Co-desarrollo con equipos de AI Engineering y Cloud para la construcción y consolidación, siguiendo las best practices de Ingeniería de Machine Learning Systems siempre siguiendo el paradigma o framework de trabajo MLOps con el objetivo de cambiar la cadena de valor de las compañías tomando decisiones basadas en predicciones dirigidas por datos.	Cualquier línea de trabajo alrededor de la construcción de Machine Learning Systems python, docker, airflow, dagster, mlflow, Azure MLE, Google IA Platform, AWS Sagemaker, Git, scikit-learn, Spark ML, Keras, pandas, Kubernetes	
39	SISTEMAS DE OFICINA DE RIOJA, S.L.	c/ RAFAEL AZCONA, 6. BJO. - 26005 LOGROÑO	JAVIER GONZALEZ GARCIA	941.20.33.77	info@sistemasinformatica.com	JAVIER GONZALEZ GARCIA	jgonzalez@sistemasinformatica.com	Sólo 350h	SI	SI	56/hora	1. Desarrollo sistema de análisis big data + Inteligencia de negocio 2. Construcción sistema de ayuda a la toma de decisiones orientado a diferentes capas de responsabilidad y / o actividad (multi-perspectiva)	- Ingesta de datos (Kafka, Flume, etc.) - Procesamiento por lotes (Spark, etc.) - Almacenamiento no-SQL (MongoDB, ElasticSearch, etc.) - Análisis de datos (Python, R, etc.)	
40	Sistemas Digitales de Informática, S.L.	Calle Alfonso VI, 4	Javier Gurra	941135052	jpgurra@sdj.es	Omar Martinez	omartinez@sdj.es	Sólo 350h	SI	SI	56/hora	Desarrollador front-end: se centra en la parte "visual" de la aplicación, es decir, aquello que el usuario puede ver e interactuar. Por tanto, se encarga del diseño, la funcionalidad y experiencia de usuario. Desarrollador back-end: Se encarga de toda la administración interna de la aplicación y de la comunicación entre la base de datos y el navegador. Por tanto, es el encargado de establecer la lógica y la comunicación de todos los elementos. Un desarrollador full stack debe comprender qué se puede romper en el software y por qué se ha roto. Es necesario el uso apropiado de un sistema de control de versiones (VCS), el almacenamiento en la nube, administrar los recursos de la red y un manejo de la redundancia y disponibilidad de datos. * Cómo se escala la aplicación en función de las restricciones de hardware. * Condiciones multitenant del sistema de producción. Un full stack developer debe saber cómo crear un modelo relacional normalizado, que incluye claves externas, índices, vistas, tablas de búsqueda, etc. Además, también debe conocer las bases de datos no relacionales (NoSQL) y entender en qué casos son preferibles estas bases de datos a las relacionales. API/MVC: El MVC o Modelo Vista-Controlador es un patrón de arquitectura de software que se ocupa de cómo funciona el mundo exterior con la lógica de la aplicación y el modelo de datos. Para ello, separa la lógica de la aplicación de la lógica de la vista del usuario. Este patrón ha ganado en importancia ya que se utiliza en multitud de casos, desde componentes gráficos básicos hasta sistemas empresariales. Muchos frameworks actuales utilizan MVC o alguna adaptación del MVC en su arquitectura. Un full stack developer debe tener la capacidad de escribir interfaces claras, coherentes y fáciles de usar.	Desarrollo de nuevas aplicaciones de Software en la nube para PYMES (SAAS) Lógica de programación. Es un aspecto primordial en el núcleo de cualquier aplicación. Es necesario habilidades sólidas en programación orientada a objetos. Para facilitar el trabajo existen entornos de trabajo (Frameworks) que pueden ser de ayuda para facilitar la lógica de nuestra aplicación. En este sentido es necesario saber lenguajes de programación back-end como PHP, Ruby, Python o Java. Así mismo, se debe conocer el manejo de Frameworks como Angular y Symfony o entornos como Node.js o React.js	Tras el periodo de prácticas SDJ ofrece al alumno la posibilidad de contratación a tiempo completo. Durante este tiempo, el alumno habrá adquirido los conocimientos para convertirse en Full Stack Developer.
41	Sistemas Digitales de Informática, S.L.	Alfonso VI, 4	Javier Gurra	941135052	jpgurra@sdj.es	Omar Martinez	omartinez@sdj.es	Sólo 350h	SI	SI	56/hora	Desarrollar Apps Móviles Híbridas en Angular e Ionic mediante HTML5, CSS y JavaScript. El resultado es una interfaz agradable e intuitiva que permite a un usuario descargar una aplicación y quedar completamente satisfecho tanto en iOS como en Android.	Aplicación móvil de venta online multiplataforma, multisectorial y multiplataforma. Patrón MVC: Es necesario saber cómo implementarlo. El model View-Controller es un patrón de diseño que facilita el desarrollo de aplicaciones. Lo que representa es una estructura de datos, que vendría a ser el cuerpo del código que representa esos propios datos, por su parte, la vista sería el interfaz que se muestra al usuario, y, por último se encuentra el controlador, que se trata de un mecanismo encargado de unir las dos partes de manera que pueda haber una interacción entre ellas. Saber qué son los servicios, los servicios son objetos singleton donde se define la lógica de negocio, es decir, para el funcionamiento interno de la aplicación, el saber usar los servicios incorporados y crear otros propios. Testing: se trata de probar el funcionamiento del código, bien sea de manera unitaria o general. Para ello, es interesante saber cómo utilizar herramientas como Karma o Jasmine, muy útiles por la ayuda que proporcionan a la hora de realizar testing en Angular. Todo esto es necesario para un profesional por la importancia que tiene probar el código antes de ponerlo en uso descubriendo así cualquier tipo de error previamente y solucionándolo a tiempo. Filtros en Angular: se refiere a las herramientas proporcionadas por Angular que permiten introducir determinados datos de entrada y recibir una salida separada en función de lo que se necesita. Tanto la aplicación como la creación de filtros posibilitan el ahorro de trabajo, haciendo así fundamental su papel. Data Binding: consiste en saber sincronizar los componentes de vistas y modelos de la aplicación de forma que puedan comunicarse entre sí. Directivas: se podría decir que son las que permiten incluir cierto dinamismo en los elementos del DOM, asignándole un comportamiento o transformándolo. Además del uso de las	Las prácticas y el posterior TFG le permitirán convertirte en un desarrollador Angular de aplicaciones, mediante un proyecto definido, junto a un equipo de diseño, trabajando en metodología AGILE. Además, te permitirá el contacto con clientes.

42	SOLVER KEY IBERIA	Gran Vía 23 entreplanta. Logroño	Responsable de Personas: Susana Fudio	941 540 540 / 626849527	info@solverkey.es	Ana Isabel Moreno	info@solverkey.es	Sólo 350h	SI	SI	56hora	<p>Solverkey Iberia es una filial de SOLVERKEY, empresa estadounidense con sede en Miami, donde resolvemos necesidades reales con soluciones globales.</p> <p>Uno de nuestros clientes en Miami nos planteó el siguiente reto: Crear una solución vertical para gestionar apartamentos propios y de terceros. Nuestra solución fue diseñar, construir, una plataforma web robusta que permita la gestión integral del negocio: Reservas, disponibilidad, tarifas, limpieza, procesos de check in-check out. Para los propietarios gestión de ingresos, gastos, pagos, campañas de Marketing, estadística, análisis de datos. Y otras integraciones con plataformas generalistas de alquileres BOOKING, AIRBNB... ¿Te atreves con retos así?</p> <p>¿Qué harás?</p> <p>En el 1º MES: Tu mentor durante las prácticas, te acompañará en tu incorporación y te ayudará a seguir la hoja de ruta, para que conozcas nuestra forma de hacer las cosas: metodologías y buenas prácticas de un Full Stack Developer.</p> <p>En el 3º MES: Te has aprendido los nombres y caras de todos en la empresa y ya te has hecho a nuestro Framework de desarrollo.</p> <p>Acabadas las prácticas y el TFG serás capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Realizar la integración de aplicaciones (ERP, CRM...) y sistemas de información. APIs, Webservices... -Programar Apps empresariales y Aplicaciones de negocio y de gestión. -Desarrollar Apps para móviles y Apps web móvil, nativas e híbridas. 	El proyecto de fin de grado podría variar dependiendo de las necesidades de la empresa y de las habilidades del alumno.	-PHP, MYSQL, LINUX. -CODE IGNITER. -JQUERY, BOOTSTRAP, HTML5, CSS3. -GIT, DOCKER	SOLVERKEY, junto con el resto de empresas de Circular Universe, proyecto empresarial de los hermanos Híjazo (IR SOLUCIONES, SPARAL, y VECCOEN) nace de la ilusión y el compromiso de expertos en tecnología que ofrecen soluciones a medida desde hace casi dos décadas. Somos ingenieros y técnicos competentes con ganas de hacer su trabajo bien, no perfecto, pero sí de manera eficaz y eficiente.
43	SOLVER KEY IBERIA	Gran Vía 23 entreplanta. Logroño	Responsable de Personas: Susana Fudio	941 540 540 / 626849527	info@solverkey.es	Ana Isabel Moreno	info@solverkey.es	Sólo 350h	SI	SI	56hora	<p>Solverkey Iberia es una filial de SOLVERKEY, empresa estadounidense con sede en Miami, donde resolvemos necesidades reales con soluciones globales.</p> <p>Uno de nuestros clientes en Miami nos planteó el siguiente reto: Crear una solución vertical para gestionar apartamentos propios y de terceros. Nuestra solución fue diseñar, construir, una plataforma web robusta que permita la gestión integral del negocio: Reservas, disponibilidad, tarifas, limpieza, procesos de check in-check out. Para los propietarios gestión de ingresos, gastos, pagos, campañas de Marketing, estadística, análisis de datos. Y otras integraciones con plataformas generalistas de alquileres BOOKING, AIRBNB... ¿Te atreves con retos así?</p> <p>¿Qué harás?</p> <p>En el 1º MES: Tu mentor durante las prácticas, te acompañará en tu incorporación y te ayudará a seguir la hoja de ruta, para que conozcas nuestra forma de hacer las cosas: metodologías y buenas prácticas de un Full Stack Developer.</p> <p>En el 3º MES: Te has aprendido los nombres y caras de todos en la empresa y ya te has hecho a nuestro Framework de desarrollo.</p> <p>Acabadas las prácticas y el TFG serás capaz de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Realizar la integración de aplicaciones (ERP, CRM...) y sistemas de información. APIs, Webservices... -Programar Apps empresariales y Aplicaciones de negocio y de gestión. -Desarrollar Apps para móviles y Apps web móvil, nativas e híbridas. 	El proyecto de fin de grado podría variar dependiendo de las necesidades de la empresa y de las habilidades del alumno.	-PHP, MYSQL, LINUX. -CODE IGNITER. -JQUERY, BOOTSTRAP, HTML5, CSS3. -GIT, DOCKER	SOLVERKEY, junto con el resto de empresas de Circular Universe, proyecto empresarial de los hermanos Híjazo (IR SOLUCIONES, SPARAL, y VECCOEN) nace de la ilusión y el compromiso de expertos en tecnología que ofrecen soluciones a medida desde hace casi dos décadas. Somos ingenieros y técnicos competentes con ganas de hacer su trabajo bien, no perfecto, pero sí de manera eficaz y eficiente.
44	SPAIRAL	Alemania 1 bajo. Logroño	Responsable de Personas: Susana Fudio	902 544 002 / 626849527	info@spiral.com	Nerea Ledo	Nerea.ledo@spiral.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	<p>Spiral Commerce es una ingeniería de IT que desarrolla soluciones informáticas para la cadena de suministro, firma electrónica de documentos, factura electrónica, analítica, portal de finanzas, EDI.</p> <p>Te enseñaremos las bases del intercambio electrónico de datos, facturación electrónica y huella digital de documentos. Aprenderás cómo funcionan las diferentes APIs (interfaz de programación de aplicaciones) y los distintos protocolos de comunicación, así como las múltiples vías de entrada / salida de datos: Webservice, VPN, FTPs, FTP, buzón EDI, buzón AS2.</p> <p>Tendrás la oportunidad de colaborar con programas de desarrollo de una plataforma, que está en constante evolución basada en una arquitectura de microservicios.</p> <p>Participar en la metodología SCRUM dentro de un equipo multidisciplinar.</p> <p>Tratar con clientes tales como SERUNION, LA SIRENA y empresas con orientación internacional como ÁREAS y otras.</p>	Tenemos ideas y queremos compartirlas con el alumno para que sea el que elija y le dé forma a su TFG.	-LAMP: Linux (sistema operativo), Apache (servidor), MySQL (base de datos) y PHP (lenguaje de programación). -AWS. -JavaScript, Bootstrap. -HTML5, CSS3. -API Rest, Microservicios. -GIT. -EDI.	En SPARAL, junto con el resto de empresas de Circular Universe, proyecto empresarial de los hermanos Híjazo (IR SOLUCIONES, VECCOEN, y SOLVER KEY) valoramos a las PERSONAS que son capaces de comunicarse tanto para pedir ayuda como para ofrecerla. Que saben pensar y expresar sus ideas. Que son proactivos, con iniciativa para sumar al equipo, tomando decisiones adecuadas. Que cuando toca trabajar bajo presión, saben mantener la calma y animar el equipo.
45	SPAIRAL	Calle Alemania 1, bajo	Responsable de Personas: Susana Fudio	902 544 002 / 626849527	info@spiral.com	Nerea Ledo	Nerea.ledo@spiral.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	<p>Spiral Commerce es una ingeniería de IT que desarrolla soluciones informáticas para la cadena de suministro, firma electrónica de documentos, factura electrónica, analítica, portal de finanzas, EDI.</p> <p>Te enseñaremos las bases del intercambio electrónico de datos, facturación electrónica y huella digital de documentos. Aprenderás cómo funcionan las diferentes APIs (interfaz de programación de aplicaciones) y los distintos protocolos de comunicación, así como las múltiples vías de entrada / salida de datos: Webservice, VPN, FTPs, FTP, buzón EDI, buzón AS2.</p> <p>Tendrás la oportunidad de colaborar con programas de desarrollo de una plataforma, que está en constante evolución basada en una arquitectura de microservicios.</p> <p>Participar en la metodología SCRUM dentro de un equipo multidisciplinar.</p> <p>Tratar con clientes SERUNION, LA SIRENA y empresas con orientación internacional como ÁREAS.</p>	Tenemos ideas (integración continua, testing...) y queremos compartirlas con el alumno para que sea el que elija y le dé forma a su TFG. (Integración continua, testing...)	-LAMP: Linux (sistema operativo), Apache (servidor), MySQL (base de datos) y PHP (lenguaje de programación). -AWS. -JavaScript, Bootstrap. -HTML5, CSS3. -API Rest, Microservicios. -GIT. -EDI.	En SPARAL, junto con el resto de empresas de Circular Universe, proyecto empresarial de los hermanos Híjazo (IR SOLUCIONES, VECCOEN, y SOLVER KEY) valoramos a las PERSONAS que son capaces de comunicarse tanto para pedir ayuda como para ofrecerla. Que saben pensar y expresar sus ideas. Que son proactivos, con iniciativa para sumar al equipo, tomando decisiones adecuadas. Que cuando toca trabajar bajo presión, saben mantener la calma y animar el equipo.
46	SPECIALIZED SECURITY HUB S.L.	Avda. Gral. Vara de Rey, 41 BIS. Planta 7. Oficina 5, Logroño	Ignacio Alonso	644923702‮	nalonso@sshteam.com	Ignacio Alonso	nalonso@sshteam.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	<p>Colaborar en la última fase de un producto con el que la empresa ha conseguido, colaborando en la integración de nuevas funcionalidades de la herramienta, tanto hardware y software.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formar parte del equipo de desarrollo de la herramienta de IA. - Formarse en ciberseguridad. - Desarrollar nuevos modelos de datos de amenazas informáticas. 	Crear módulo de bigdata dentro de una herramienta de ciberseguridad.	Aprenderás muchas tecnologías: Sistemas operativos Windows y Linux. Hardware: Raspberry, miniPC, Servidores on-Premise Herramientas de pentesting (kali, acunetix, nessus, etc.) Lenguajes de programación: Python, Javascript... Bases de datos: SQL y no relacionales... CI/CD: GitLab, Jenkins, Docker...	Se busca gente con ganas de aprender sobre ciberseguridad, autónomo, capacidad de trabajo y aprendizaje.
47	SPECIALIZED SECURITY HUB S.L.	Avda. Gral. Vara de Rey, 41 BIS. Planta 7. Oficina 5, Logroño	Ignacio Alonso	644923702	nalonso@sshteam.com	Ignacio Alonso	nalonso@sshteam.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	56hora	<p>Colaborar en la última fase de un producto con el que la empresa ha conseguido, colaborando en la integración de nuevas funcionalidades de la herramienta, tanto hardware y software.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formar parte del equipo de desarrollo de la herramienta de IA. - Formarse en ciberseguridad. - Desarrollar nuevos modelos de datos de amenazas informáticas. 	Integración de nuevas funcionalidades en una herramienta de ciberseguridad propia con un API REST.	Aprenderás muchas tecnologías: Sistemas operativos Windows y Linux. Hardware: Raspberry, miniPC, Servidores on-Premise Herramientas de pentesting (kali, acunetix, nessus, etc.) Lenguajes de programación: Python, Javascript... Bases de datos: SQL y no relacionales... CI/CD: GitLab, Jenkins, Docker...	Se busca gente con ganas de aprender sobre ciberseguridad, autónomo, capacidad de trabajo y aprendizaje.

48	Spectralgeo (Drónica Solutions)	Parque Los Lirios 8, 1ºB Logroño, La Rioja	Carlos Tarragona Pérez	941 231 261	hola@spectralgeo.es	Marcos Martínez Lanchares	marcos@spectralgeo.es	Sólo 350h	SI	SI	56hora	<ul style="list-style-type: none"> -Colaboración en tareas de preprocesamiento de imágenes, estudio de la eficiencia de las distintas técnicas de georeferenciación y análisis de sistemas de coordenadas más relevantes en cada caso de estudio. -Desarrollo de algoritmos para la automatización de la limpieza y calibración de datos recogidos mediante satélite y/o dron. -Apoyo en el diseño de proyectos innovadores y justificación del empleo de inteligencia artificial empleando análisis estadísticos. -Estudio y entrenamiento de modelos de machine learning. -Apoyo en la evaluación de software licenciado complementario. -Apoyo en el diseño del plan de calidad del producto. 	<ul style="list-style-type: none"> -Herramientas de procesamiento de imágenes: Pix4D, ODM, ArcMap, Qgis -Arquitecturas distribuidas -Lenguajes de programación: Python -Software matemático o estadístico especializado: R -Desarrollo de proyectos ágiles: Subversion -Plataformas cloud tipo AWS Rekognition, Google Cloud Vision API y/o Azure computer vision API / Face API -Programas o librerías especializadas en machine learning: Weka, Stream, Keras, Tensorflow, FastAI 	Horario flexible, adaptado a las necesidades de los proyectos que se estén desarrollando. Equipo de trabajo joven y multidisciplinar, con colaboraciones cercanas con la UR en distintos proyectos. Oportunidades de desarrollar tus conocimientos y explotar tus fortalezas en proyectos de innovación.	
49	Spectralgeo (Drónica solutions)	Parque Los Lirios 8, 1ºB Logroño, La Rioja	Carlos Tarragona Pérez	941 231 261	hola@spectralgeo.es	Antonio Rubio Loscertales	antonio@spectralgeo.es	Sólo 350h	SI	SI	56hora	<ul style="list-style-type: none"> -Desarrollo de aplicaciones web dinámicas. -Estudio y entrenamiento de modelos de machine learning. -Desarrollo de algoritmos estadísticos y evaluación de su rendimiento en entorno cloud con relación al tiempo de respuesta esperado. -Ejecución de tareas técnicas relacionadas con el diseño, análisis, desarrollo, pruebas e implementación del software del sistema. -Apoyo en la evaluación de software licenciado complementario. -Apoyo en el diseño del plan de calidad del producto. 	<ul style="list-style-type: none"> -Bases de datos SQL y NoSQL: Postgres, MySQL, Neo4j, MongoDB -Arquitecturas distribuidas -Lenguajes de programación: JavaScript, Python -Software matemático o estadístico especializado: R -Desarrollo de proyectos ágiles: Mantis, Azure DevOps, Subversion -Plataformas cloud tipo AWS Rekognition, Google Cloud Vision API y/o Azure computer vision API / Face API -Administración de servidores: Ubuntu, Docker, Nginx 	Horario flexible, adaptado a las necesidades de los proyectos que se estén desarrollando. Equipo de trabajo joven y multidisciplinar, con colaboraciones cercanas con la UR en distintos proyectos. Oportunidades de desarrollar tus conocimientos y explotar tus fortalezas en proyectos de innovación.	
50	SUMA INFO S. L.	C/ Juan Boscón 15-17, 26006 Logroño	Juan Jesús Urbizu	941 27 06 45	juarjesus.urbizu@sumainfo.es	Julio Herreros	julio.herreros@sumainfo.es	Sólo 350h	SI	SI	56hora	<p>Aplicación de técnicas de aprendizaje automático al análisis de los datos disponibles en entorno industrial para mejorar soluciones de mantenimiento predictivo.</p>	<p>La propuesta de TFG a consensuar con el alumno y tutores de la UR es: Desarrollo de un sistema de mantenimiento predictivo en entorno industrial mediante el análisis de datos y aprendizaje automático.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Servicios REST -Java / Spring Boot -MongoDB, Oracle, PostgreSQL -Pentaho 	
51	UNIKEMA	C/ Piqueras 31, 4º	SUSANA FUIDIO BLASCO	941248905	admin@unikemia.com	Evelio Ramirez	admin@unikemia.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	<p>UNIKEMA ofrece soluciones integrales, efectivas y flexibles de aprendizaje online, para empresas y organizaciones que buscan escalabilidad, personalización y transformación digital en todos sus procesos de Learning & Development. Ponemos la tecnología de vanguardia (GNOSS, Smowl, Ispiring), al servicio de la educación corporativa. Contamos con un ecosistema de aliados estratégicos en los ámbitos de negocio, académico y tecnológico expertos en el mercado EdTech. ¿Qué desarrollos puedes programar en una Plataforma LMS Social que incorpora Inteligencia Artificial Semántica?</p> <ul style="list-style-type: none"> -Crear un espacio de aprendizaje social que permita adaptar la distribución del conocimiento, los itinerarios de aprendizaje, las encuestas, las interacciones con colaboradores. Diseñar rutas basadas en uso de gamificación. -Desarrollar sistemas de recomendación y perfilado de usuarios basados en el reconocimiento explícito y desambiguado de intereses y preferencias (NERD) -Dotar de funcionalidad a la plataforma para que pueda adecuarse a las necesidades y requerimientos de los usuarios. -Enriquecer y contextualizar la información enlazándola con información contextual o categorizándola e interpretándola automáticamente mediante sistemas de inteligencia artificial. -Integrar con otras herramientas o aplicaciones a través de APIs para proporcionar completar la plataforma con otros servicios externos. 	<p>El TFG se construirá en el ámbito de las tecnologías de Inteligencia Artificial que se utilizan para el Procesamiento del Lenguaje Natural, la Comprensión del Lenguaje Natural (NLU) y la conversión de texto en fonemas y palabras (Speech to text).</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Plataformas de desarrollo: Visual Studio, GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y Protégé -Lenguajes: C# y ASP.Net, JavaScript -Estándares de eLearning: SCORM, IMS, LOM, LTI. -Estándares de la web semántica: RDF, OWL, SPARQL. -Bases de datos relacionales, bases de datos de grafos, bases de datos elásticas y otras bases de datos NoSQL. -Herramientas de control de código fuente y desarrollo distribuido 	El alumno durante sus prácticas se incorporará al plan de formación de nuestro aliado en GNOSS AKADEMIA donde el claustro formado por un reconocido grupo de expertos lo introducirá en GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y en las tecnologías y estándares de la Web Semántica, la Inteligencia Artificial Semántica y las tecnologías de Procesamiento y Comprensión de Lenguaje Natural. Al concluir su período formativo obtendrá un certificado que garantiza frente a terceros partes disponer de las competencias que aseguran un buen manejo de la plataforma.
52	UNIKEMA	C/ Piqueras 31, 4º	SUSANA FUIDIO BLASCO	941248905	admin@unikemia.com	Evelio Ramirez	admin@unikemia.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	<p>UNIKEMA ofrece soluciones integrales, efectivas y flexibles de aprendizaje online, para empresas y organizaciones que buscan escalabilidad, personalización y transformación digital en todos sus procesos de Learning & Development. Ponemos la tecnología de vanguardia (GNOSS, Smowl, Ispiring), al servicio de la educación corporativa. Contamos con un ecosistema de aliados estratégicos en los ámbitos de negocio, académico y tecnológico expertos en el mercado EdTech. ¿Qué desarrollos puedes programar en una Plataforma LMS Social que incorpora Inteligencia Artificial Semántica?</p> <ul style="list-style-type: none"> -Crear un espacio de aprendizaje social que permita adaptar la distribución del conocimiento, los itinerarios de aprendizaje, las encuestas, las interacciones con colaboradores. Diseñar rutas basadas en uso de gamificación. -Desarrollar sistemas de recomendación y perfilado de usuarios basados en el reconocimiento explícito y desambiguado de intereses y preferencias (NERD) -Dotar de funcionalidad a la plataforma para que pueda adecuarse a las necesidades y requerimientos de los usuarios. -Enriquecer y contextualizar la información enlazándola con información contextual o categorizándola e interpretándola automáticamente mediante sistemas de inteligencia artificial. -Integrar con otras herramientas o aplicaciones a través de APIs para proporcionar completar la plataforma con otros servicios externos. 	<p>El TFG se construirá en el ámbito de las tecnologías de Inteligencia Artificial que se utilizan para el Procesamiento del Lenguaje Natural, la Comprensión del Lenguaje Natural (NLU) y la conversión de texto en fonemas y palabras (Speech to text).</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Plataformas de desarrollo: Visual Studio, GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y Protégé -Lenguajes: C# y ASP.Net, JavaScript -Estándares de eLearning: SCORM, IMS, LOM, LTI. -Estándares de la web semántica: RDF, OWL, SPARQL. -Bases de datos relacionales, bases de datos de grafos, bases de datos elásticas y otras bases de datos NoSQL. -Herramientas de control de código fuente y desarrollo distribuido 	El alumno durante sus prácticas se incorporará al plan de formación de nuestro aliado en GNOSS AKADEMIA donde el claustro formado por un reconocido grupo de expertos lo introducirá en GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y en las tecnologías y estándares de la Web Semántica, la Inteligencia Artificial Semántica y las tecnologías de Procesamiento y Comprensión de Lenguaje Natural. Al concluir su período formativo obtendrá un certificado que garantiza frente a terceros partes disponer de las competencias que aseguran un buen manejo de la plataforma.
53	VECOEN	C/ Alemania 1 bajo, Logroño	Responsable de Personas: Susana Fuidio	941 010 919/ 626849527	info@vecoen.com	Ana Isabel Moreno	info@vecoen.com	Sólo 350h	SI	SI	56hora	<p>Equipo de Desarrollo Web (Back End). Participar como desarrollador/a en uno de nuestros equipos ágiles, estando en contacto con proyectos innovadores y desafiantes. Con nosotros podrás llevar a cabo actividades de Desarrollo Web: Aprender y formar dentro de un equipo consolidado con expertos SCRUM, desarrolladores FULL STACK, especialistas UI/UX... Realizar los desarrollos asignados (análisis, diseño, desarrollo y test). Assumir responsabilidad e interactuar con clientes internacionales. Aprender de tus compañeros, pero también mostrándoles tu visión. Acordear el enfoque DEVOPS y el despliegue continuo. Entregarte en un entorno flexible, creativo y muy variado.</p>	<p>El proyecto de fin de grado consistirá en diseñar e implementar un software basado en los conocimientos adquiridos durante el periodo de prácticas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -PHP, MYSQL, LINUX, CODE IGNITER, JQUERY,BOOTSTRAP, HTML5, CSS3, GIT, DOCKER 	En VECOEN, junto con el resto de empresas de Circular Universe, proyecto empresarial de los hermanos Hijoza (R3 SOLUCIONES, SPARKAL y SOLVER KEY), entre todos los que hacemos posible este proyecto compartido, hemos creado un ambiente de trabajo COLABORATIVO, de RESPETO, valorando las opiniones y aportaciones de otros, con HUMILDAD y haciéndonos responsables de nuestro trabajo.

54	VECOEN	C/ Alemania 1 bajo. Logroño	Responsable de Personas: Susana Fudio	941 010 919/ 628849527	info@vecoen.com	Ana Isabel Moreno	info@vecoen.com	Sólo 350h	SI	SI	56/hora	<p>Equipo de Diseño Web (Front End). La pandemia ha acelerado la necesidad de muchos comercios y pymes a hacer sus negocios visibles en la Web. Con nuestros más de 15 años de experiencia nos encargamos del Diseño Web y hosting, en planes que se adaptan a las necesidades de nuestros clientes dándoles una solución global 360. Alojamiento con programación a medida. Dominio genérico de internet. Gestión de DNS. Buzones de correo electrónico, Antispam.</p> <p>Tendrás la oportunidad de sacar tu lado más creativo y junto a un equipo de desarrolladores, diseñador de marketing, programar webs a medida, apoyándote en los distintos CMS, sistemas de gestión de contenidos, conectando con distintas BBDD (PostgreSQL, MySQL, MariaDB), utilizando APIs y diferentes módulos para dar los servicios multiplataforma.</p>	<p>¿Te gusta crear? ¿Te gusta innovar? ¿Se te da bien investigar y encontrar la mejor solución? Tras una idea de diseño y desarrollo web, la compartimos y te ayudaremos a hacerla posible.</p>	<p>Las tecnologías más utilizadas en el FrontEnd son HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Ajax, Bootstrap, Angular, WordPress, Prestashop, Joomla.</p>	<p>En VECOEN, junto con el resto de empresas de Circular Universe, proyecto empresarial de los hermanos Híjazo (IR SOLUCIONES, SPARNA y SOLVER KEY), entre todos los que hacemos posible este proyecto compartido, hemos creado un ambiente de trabajo COLABORATIVO, de RESPETO, valorando las opiniones y aportaciones de otros, con HUMILDAD y haciéndonos responsables de nuestro trabajo.</p>
----	--------	-----------------------------	---------------------------------------	------------------------	-----------------	-------------------	-----------------	-----------	----	----	---------	---	---	--	---