

## OFERTA PLAZAS PRÁCTICAS CURRICULARES GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA CURSO 22/23

NUMERO 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	ROL/DA DE AYUDA (JORNADA SEMANARIA)	ACTIVIDADES A REALIZAR POR EL ESTUDIANTE	TEMA DEL POSIBLE TFG A REALIZAR	TECNOLOGÍAS A UTILIZAR POR EL ESTUDIANTE	OBSERVACIONES
1	ADR Formación	Vara de Rey 41 bis, octavo. Logroño	Alfredo Anaya	941250116	aanaya@adrfomacion.com	Juan Esquisabel	jesquisabel@adrfomacion.com	Solo 350h	SI	SI	400 € / mes	Integración en un equipo de trabajo para el diseño e implementación de un API REST para el desarrollo de una arquitectura desacoplada en nuestro LMS eLya.	Desarrollo de un API con métodos operativos sobre nuestro LMS eLya.	Tecnología LAMP: Linux, Servidor web Apache, Base de datos MySQL. Lenguaje de programación php en el servidor. HTML5, Cas y javascript en cliente. Desarrollo frontend con REACT JS. Programación RESTful Web APIs con Slim Framework.	Integración en un departamento de tecnología especializado en el desarrollo de tecnología educativa: LMS eLya, Servicios de biometría con inteligencia artificial, Educaplay, etc. Desarrollo de carrera profesional en la compañía con formación continua, buen ambiente de trabajo, flexibilidad horaria y teletrabajo parcial.
2	ADR Formación	Vara de Rey 41 bis, octavo. Logroño	Alfredo Anaya	941250116	aanaya@adrfomacion.com	Juan Esquisabel	jesquisabel@adrfomacion.com	Solo 350h	SI	SI	400 € / mes	Integración en equipo de desarrollo DEVOPS para el diseño y optimización de arquitecturas en el cloud de Amazon Web Services AWS. La Formación en tecnología cloud AWS que recibirá esta orientada a dar respuesta a los siguientes aspectos: -Administración y seguridad en dicha infraestructura: -Infraestructura como código. -Elasticidad y alta disponibilidad. -Planes de contingencia. -Optimización de rendimiento y test. -Penetration y análisis de riesgos.	Diseño de un Disaster Recovery Plan (DRP) para un servicio en la nube.	Tecnologías cloud de AWS: -Computación EC2, Autoscaling. -Almacenamiento: AWS S3, Glacier, EBS, EFS. -Bases de datos: Elasticache, RDS. -Administración y control: CloudWatch, Consoad AWS, Systems Manager, CloudTrail, AWS Config, AWS Organizations, AWS CloudFormation. -Networking: ELB, CloudFront, Route 53, VPC. -Seguridad: IAM, Certificate Manager, Guardduty, Security Hub, Inspector, Audit Manager. -Serverless: AWS Lambda. -Herramientas: Athena. -Integración: SNS, Step Functions, SQS. -Desarrollo: AWS CDK, CLI, SDK, Python. -Servicios: SES, Pinpoint. Administración de sistemas Linux. Tecnología LAMP: Linux, Servidor web Apache, Base de datos MySQL. Lenguaje de programación Python, Shell.	Integración en un departamento de tecnología especializado en el desarrollo de tecnología educativa: LMS eLya, Servicios de biometría con inteligencia artificial, Educaplay, etc. Desarrollo de carrera profesional en la compañía con formación continua, buen ambiente de trabajo, flexibilidad horaria y teletrabajo parcial.
3	Arsys Internet S.L.U.	C/ Madre de Dios 21	Elena Corchon	941620101	rhh@arsys.es	Marcos Zubia Fernández	mzubia@arsys.es	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	375 € / mes	El alumno se integrará dentro del equipo de QA que realiza las labores de testing y validación de software para los productos de Arsys Internet, incluyendo diversos sistemas como: -Contratación. -Área de cliente. -Paneles de control. Las tareas del alumno serán las del testing y validación del software entregado por desarrollo, así como la automatización de diversas tareas para asegurar la calidad del software. Los distintos equipos usan metodologías ágiles, y el alumno desarrollará su actividad siguiendo dichas metodologías y participando activamente en las distintas liturgias de las mismas, tanto con los equipos de desarrollo como con el de QA.	Barajamos varias alternativas de herramientas auxiliares o automatizaciones que podríamos ofrecer al alumno para que cogiese la que más le motive.	Algunas de las múltiples tecnologías con las que trabajará el alumno serán PHP, Java, Python, GIT, distintos formatos de BBDD (SQL, Server, mySQL...), gestión de historias y reporte de bugs en JIRA, etc... También se trabajará con desarrollos hechos en arquitectura hexagonal (DDD) y con frontend en vue.js	Buenas perspectivas de futuro si el alumno acredita su valia, todos los alumnos que han hecho prácticas en Arsys con este programa han tenido la oportunidad de quedarse en la empresa.
4	Arsys Internet S.L.U.	C/ Madre de Dios 21	Elena Corchon	941620101	rhh@arsys.es	Sara Madariaga Merino	smadariaga@arsys.es	Solo 350h	SI	SI	375 € / mes	Arsys, proveedor de infraestructura y servicios cloud de referencia en España, está trabajando en la integración de blockchain en sus productos y servicios con el objetivo de dar respuesta a las necesidades de sus clientes en el contexto de la Web3. Para ello, se ha creado una TestNet de Ethereum en la que se desarrollan y despliegan distintos pilotos. En este contexto, las tareas que realizará el alumno en prácticas son: - Formación inicial acerca de blockchain, creación y gestión de una TestNet y desarrollo y despliegue de contratos inteligentes sobre la TestNet desplegada por Arsys. Los contenidos concretos se definirán en función del conocimiento previo del alumno. - Estudio de pilotos puestos en marcha por Arsys en la TestNet interna. - Desarrollo de un caso de uso de aplicación: propuesta de idea, maduración mediante discusión con otros miembros de Arsys, implementación, despliegue y test, documentación, presentación interna.	Piloto de integración de pago con criptomonedas en la web de Arsys a través de wallet.	Ethereum, Solidity, Go, Geth, Remix, Truffle, Ganache, MetaMask.	
5	Beta Web Design SL	Alfonso VI 4, 26007. Logroño (La Rioja)	Javier Gurnea	941 135 052	info@edi.es	Gudella	ggarcia@edi.es	Solo 350h	SI	SI	400 € / mes	- Programación de herramientas, así como aportación de soluciones, mantenimiento y nuevas funcionalidades. - Desarrollo e implantación de las nuevas páginas web, adaptación y desarrollo de módulos, adaptando la tienda online a los continuos cambios de mer	- PrestaShop - Control de versiones GIT - PHP - JavaScript - HTML5 - CSS3 - XML - AJAX		
6	Bosonit	CALLE PORTALES 71, 2ª PLANTA, Oficinas 7, 8, 9 y 10.	Ana García Gómez	651801386	talento@bosonit.com	Ana García Gómez	talento@bosonit.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	350 € / mes	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. Posteriormente entrará 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 y colaborar, en base a lo anteriormente comentadas serían: Machine learning, Big Data, Business Intelligence, Programación de Front o Back, DevSecOps.	SQL, BBDD NonSQL, GIT, Python, AWS, Azure, Docker, Kubernetes, Jenkins, HTML, CSS, JavaScript, Angular, Java, Spring, Testing... entre otras.		
7	BOSONIT S.L.	CALLE PORTALES 71, 2ª PLANTA, Oficinas 7, 8, 9 y 10.	Ana García Gómez	651801386	talento@bosonit.com	Ana García Gómez	talento@bosonit.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	350 € / mes	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. Posteriormente entrará 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 y colaborar, en base a lo anteriormente comentadas serían: Machine learning, Big Data, Business Intelligence, Programación de Frontend y Backend y por último, DevSecOps.	SQL, GIT, Java, Python, JavaScript, HTML, CSS, Apache Spark, Azure, AWS, Power BI, Tableau, QLIK, MongoDB, MySQL, Docker, Jenkins, Kubernetes, Ansible, Terraform, Spring Boot, Spring Security, Spring Cloud, Angular, Testing... entre otras.	Lógica de programación básica en lenguajes tales como C, Java, Python, etc. Nociones de SQL.	
8	BUGSCOUT SOLUTIONS AND TECHNOLOGY, S.L	C/ PORTALES 71 -OFICINA 10. (LOGROÑO).	Ana García Gómez	651801386	talento@bosonit.com	Jesús Rojas Martínez	jesus.rojas@bugscout.io	350 horas	SI	SI	350 € / mes	Empresa internacional centrada en desarrollo de producto interno creando desde un motor de análisis de vulnerabilidad de código emulando las funcionalidades más innovadoras de las últimas herramientas de IT en esta área.	Tecnologías: Kafka, Java, Maven, SpringBoot, SpringCloud, Elasticsearch Kibana, Logstash, Neo4J, Algoritmia, Teoría de Grafos, Cucumber, Cheren, Selenium, SonarQube, JUnit, Postman, Mockito, Jprofiler, Jmeter, ChaosMonkey, Jest		
9	Datalia Protección de Datos	C/ Saturnino Ulargui 2, entreplanta	Luis Calvo	941234110	lcalvo@datalia.info	Luis Calvo	lcalvo@datalia.info	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	400 € / mes	Se van a realizar trabajos relacionados con la ciberseguridad, con especial hincapié en trabajos de auditorías de seguridad, técnicas de penetración y categorización de vulnerabilidades. Con permiso de los clientes, se intentará descubrir que aspectos de sus páginas web son más débiles y permitirían un ataque por parte de los cibercriminales.	En las auditorías se hará uso de herramientas de seguridad reconocidas en el ámbito del hacking ético, incluyendo entre otros FOCA, Maltego, NMAP, Microsoft Baseline Security Analyzer 2.1, OpenVAS, John the Ripper, Metasploit, Cain&Abel, Aircrack-ng, etc... Se analizarán diversos controles tomando como referencia la metodología OWISAM (Open Wireless Security Assessment Methodology)	Sobre el trabajo Fin de Grado, se podrá realizar, siempre que la temática del proyecto se adapte al trabajo que se realiza en Datalia	
10	Digi International Spain S.A.U.	Calle Luisa Marín Lacalle 13 bajo. Logroño	Pedro Perez de Heredia	941 270 060	pedro.perez@digi.com	Diego Escalona / Rubén Moral / Héctor González	diego.escalona@digi.com / ruben.moral@digi.com / hector.gonzalez@digi.com	Solo 350h	SI	SI	400 €	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 recopilar 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 XBee (Python, Java, PyCharm). - Servicios de procesamiento de datos ofrecidos por clouds como AWS y Azure. - Protocolos de comunicación inalámbricos (Bluetooth Low Energy, Zigbee). - 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 profesionalmente 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.
11	Digi International Spain S.A.U.	Calle Luisa Marín Lacalle 13 bajo. Logroño	Pedro Pérez de Heredia	941 270 060	pedro.perez@digi.com	Diego Escalona / Rubén Moral / Héctor González	diego.escalona@digi.com / ruben.moral@digi.com / hector.gonzalez@digi.com	Solo 350h	SI	SI	400 €	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: - Diseñar e implementar una aplicación web y una pasarela de comunicación para dispositivos IoT de Digi que permita configurarlos de forma remota. - 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 (Node.js, HTML5, CSS, Javascript, AJAX). - Lenguajes de programación y entornos para el desarrollo de aplicaciones XBee (Python, Java, PyCharm). - Protocolos de comunicación inalámbricos (Bluetooth Low Energy, Zigbee). - 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 profesionalmente 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.
12	Educaplay	Vara de Rey 41 bis, quinto.	Romá Rofes	941250116	rofes@educaplay.com	Jose Ricardo Huelva	jrhuelva@adrfomacion.com	Solo 350h	SI	SI	400 € / mes	Se integrará en un equipo de diseño y desarrollo de videojuegos educativos con phaser 3 y react js para Educaplay.	Desarrollo de un videojuego educativo para Educaplay.	Programación de juegos con phaser 3. Desarrollo frontend con REACT JS. Tecnología cloud Amazon Web Services. Tecnología LAMP: Linux, Servidor web Apache, Base de datos MySQL. Lenguaje de programación PHP en el servidor. HTML5, Cas y javascript en cliente.	Integración en un departamento de tecnología especializado en el desarrollo de tecnología educativa: LMS eLya, Servicios de biometría con inteligencia artificial, Educaplay, etc. Desarrollo de carrera profesional en la compañía con formación continua, buen ambiente de trabajo, flexibilidad horaria y teletrabajo parcial.
13	Educaplay	Vara de Rey 41 bis, quinto.	Romá Rofes	941250116	rofes@educaplay.com	Daniel Carcamo	dcarcamo@adrfomacion.com	Solo 350h	SI	SI	400 € / mes	Se integrará en un equipo de diseño y desarrollo de videojuegos educativos con phaser 3 y react js para educaplay.	Desarrollo de un videojuego educativo para educaplay.	Programación de juegos con phaser 3. Desarrollo frontend con REACT JS. Tecnología cloud Amazon Web Services. Tecnología LAMP: Linux, Servidor web Apache, Base de datos MySQL. Lenguaje de programación php en el servidor. HTML5, Cas y javascript en cliente.	Integración en un departamento de tecnología especializado en el desarrollo de tecnología educativa: LMS eLya, Servicios de biometría con inteligencia artificial, Educaplay, etc. Desarrollo de carrera profesional en la compañía con formación continua, buen ambiente de trabajo, flexibilidad horaria y teletrabajo parcial.
14	EFICEN RESEARCH, S.L.	CALLE VITORIA 17 - BAJO	SARA SICILIA CORRAL	941483301	sara.sicilia@eficen.com	RAFAEL SORIANO LAZARO	rafa.soriano@eficen.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	250 € / mes	Buscamos una persona que disponga de conocimientos en el desarrollo de aplicaciones web y escritorio para llevar a cabo el desarrollo, mantenimiento, pruebas, documentación y soporte de las aplicaciones existentes y el desarrollo de nuevos proyectos.	No procede	Desarrollador Full-Stack con conocimientos en: HTML/CSS HTTP & REST JavaScript jQuery Bootstrap SVN SQL SERVER	Inglés: importante conocer el idioma para poder realizar las distintas funciones. Posibilidad de teletrabajo o presencial (híbrido)

15	ELLIOT CLOUD S.L.	Calle Fausto Eihayer 5-7	Ana García Gómez	651801386	talento@bosonit.com	Ana García Gómez	talento@bosonit.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	350 €/mes	<p>*ElIoTCloud es una plataforma genérica de datos integral para IoT. En las prácticas se trabajará alguna de las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Creación de un sistema IoT completo, apoyado en soluciones open-source (PostgreSQL, Grafana, Fiware...) como piloto para una solución comercial.</li> <li>* Creación de un subistema completo, como parte de un proyecto comercial. Ejemplos:</li> <li>** Backend integral adquisición y persistencia de datos de puntos de suministro electrónico (CUPS) mediante SIMEL GSM CSD.</li> <li>** Backend integral de gestión de automatás para la monitorización y control de un parque energético.</li> <li>** Modelo de Machine Learning para el mantenimiento predictivo de turbinas eólicas.</li> </ul>	<p>Programación: Python. Puede haber partes específicas en node.js, C o sh.</p> <p>Tecnologías de comunicación: Modbus, MQTT, HTTP (cliente y servidor), conexiones SQL.</p> <p>DevOps: Ansible, Docker, Linux.</p> <p>Bases de datos: PostgreSQL a nivel avanzado (queries complejas, índices, procedimientos almacenados).</p>		
16	ELLIOT CLOUD S.L.	Calle Fausto Eihayer 5-7	Oscar Ruiz	664581102	oscar.ruiz@elliottcloud.com	Jose Diaz	jose.diaz@elliottcloud.com	Sólo 350h	SI	SI	400 €/mes	<p>En función de la actividad comercial de la empresa en el momento se orientan TFG de dos tipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Creación de un sistema IoT completo, apoyado en soluciones open-source (PostgreSQL, Grafana, Fiware...) como piloto para una solución comercial.</li> <li>* Creación de un subistema completo, como parte de un proyecto comercial. Ejemplos:</li> <li>** Backend integral adquisición y persistencia de datos de puntos de suministro electrónico (CUPS) mediante SIMEL GSM CSD.</li> <li>** Backend integral de gestión de automatás para la monitorización y control de un parque energético.</li> <li>** Modelo de Machine Learning para el mantenimiento predictivo de turbinas eólicas.</li> </ul>	<p>Programación: Python. Puede haber partes específicas en node.js, C o sh.</p> <p>Tecnologías de comunicación: Modbus, MQTT, HTTP (cliente y servidor), conexiones SQL.</p> <p>DevOps: Ansible, Docker, Linux.</p> <p>Bases de datos: PostgreSQL a nivel avanzado (queries complejas, índices, procedimientos almacenados).</p>		
17	Encore Lab S.L.	Av Zaragoza 18, 1ª oficina 2	León Arnedo	676265401	leon@encore-lab.com	Leon arnedo	leon@encore-lab.com	Sólo 350h	SI	SI	400 €/mes	<p>Programación de aplicaciones web y móvil con frameworks angular y ionic</p> <p>Diseño de bases de datos y programación de backend.</p>	<p>Desarrollo de mejoras en la robustez y fiabilidad de plataforma cloud para el almacenamiento de datos IoT.</p>	<p>JavaScript:</p> <p>Angular</p> <p>Java</p> <p>Php</p> <p>Symfony</p> <p>Postgre</p>	
18	FEDERACIÓN DE EMPRESAS DE LA RIOJA	C/Hermanos Moroy 8, 4º, Logroño	Laura Urbieto Núñez	941271271	laura.innovacion@fer.es	Laura Urbieto Núñez	laura.innovacion@fer.es	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	400 €/mes	<p>En alumno entraría a formar parte del Dpto. de Innovación y Tecnología, orientado al apoyo y asesoramiento en materia de innovación y nuevas tecnologías en las empresas riojanas.</p> <p>Se detallan las tareas a realizar más representativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Colaboración y realización de diferentes acciones para la puesta en marcha de proyectos de I+D+i (búsqueda de colaboradores, búsqueda de convocatorias, redacción de memoria...)</li> <li>* Planificación, gestión y justificación de proyectos.</li> <li>* Organización y gestión de eventos y jornadas.</li> <li>* Asistencia y resolución de consultas técnicas sobre procesos industriales y/o en materia TIC y/o Industria 4.0.</li> <li>* Administración de los sistemas de la organización (está en parte externalizado, pero podría servir de apoyo en esta materia).</li> </ul>	<p>Gestión de proyectos, virtualización, copias de seguridad...</p>	<p>Estar en una organización empresarial de la FER, permite tener acceso a conocer los diferentes sectores que componen el sector productivo de la región, algo muy enriquecedor para el alumno.</p>	
19	Future Sense S.L.	Calle Miguel Villanueva 6, 2D, 26001 Logroño	Alejandro Guisán	663996370	alejandro.guisan@byeradon.com	Francesco di Martino	francesco.martino@byeradon.com	Sólo 350h	SI	SI	400€/mes	<p>Trabajar con los desarrolladores senior para diseñar algoritmos y diagramas de flujos.</p> <p>Producir un código limpio y eficiente basado en las especificaciones.</p> <p>Integrar los componentes del software con los programas de terceros.</p> <p>Programar y actualizar los dispositivos.</p> <p>Verificar y desplegar programas y sistemas.</p> <p>Depurar y actualizar el software existente.</p> <p>Recopilar y evaluar los comentarios de los usuarios.</p> <p>Recomendar y realizar mejoras.</p> <p>Crear documentación técnica para referencia e informes.</p>	<p>No detallado todavía. Se puede acordar una temática interesante para el alumno y empresa.</p>	<p>Dispositivo IoT con distintos sensores (temperatura, humedad, presión atmosférica, radón, compuestos orgánicos volátiles, Material Particulado y eCO2) para monitorizar la calidad del aire en interiores. Con especial foco en el radón, causante de más de 80.000 muertes anuales según la Organización Mundial de la Salud. Posibilidad de integrar otros sensores de especial relevancia para el sector gracias a la gran flexibilidad de nuestra PCB.</p> <p>Módems de Quectel BG95 y BG96 integrados en nuestra solución actual.</p> <p>Conectividad NB-IoT, especialmente diferencial si se quiere medir la calidad del aire en ambientes interiores y plantas bajas.</p> <p>También otras modalidades de conexión como LTE, Cat M1 y eMTC, en caso de no tener conectividad NB-IoT.</p> <p>Inteligencia Artificial y Machine Learning a través de la plataforma IoT de Microsoft Azure. Además, se trabaja con otras plataformas IoT como Cumulocity y Emtron.</p> <p>Certificación del dato a través de tecnología blockchain, a través de API e implantación de cryptochips (familia ATCC0808).</p> <p>Posibilidad de interacción con actuadores externos a través de las distintas plataformas IoT que tenemos integradas.</p> <p>Contamos con tarjeta SIM física pero la solución tiene posibilidad de integrar una e-SIM.</p> <p>Lenguajes de programación: python, C, C++.</p>	<p>También se valorará positivamente el conocimiento de desarrollo full-stack, conocimiento en entorno QuecOpen y manejo de RTOS.</p>
20	GNOSS	Calle Piqueras 31-4º	Susana Fuidio	941248905	susanafuidio@gnoss.com	Maria Elena Alvarado	elenaalvarado@gnoss.com	Sólo 350h	SI	SI	400 €/mes	<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 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.</p> <p>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).</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"> <li>* Construir Ecosistemas Digitales: integrar información heterogénea y distribuida en distintos sistemas de información.</li> <li>* Desarrollar Buscadores y metabuscadores inteligentes: buscadores semánticos facetados, buscadores sobre mapas, buscadores sobre líneas de tiempo, buscadores contextuales, ...</li> <li>* Crear sistemas de representación del conocimiento y de gestión de metadatos y etiquetado de la información de la empresa.</li> <li>* Generar sistemas de Análisis Dinámicos basados en datos interpretados (Semantic Business Analytics &amp; Learning Analytics).</li> <li>* Enriquecer la información enlazándola con información contextual o categorizándola e interpretándola automáticamente mediante sistemas de inteligencia artificial.</li> <li>* Desarrollar sistemas de recomendación y perfilado de usuarios basados en el reconocimiento explícito y desambiguado de intereses y preferencias (NERD)</li> </ul>	<p>Se proponen tres líneas de trabajo para el desarrollo de Proyectos de Fin de Grado (TFG):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 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.</li> <li>* 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.</li> <li>* Algoritmos complejos de búsqueda orientados a la presentación de resultados y recursos geolocalizados (GeoLinkedData) para soluciones de SmartCities y Destinos Turísticos Inteligentes.</li> </ul>	<p>*Plataformas de desarrollo: Visual Studio, GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y Protege.</p> <p>*Lenguajes: C#, ASP.Net, JavaScript.</p> <p>*Estándares de la web semántica: RDF, OWL, SPARQL.</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 AKADEEMIA 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.</p> <p>Al concluir su periodo formativo obtendrá un certificado que garantiza frente a terceros partes disponer de las competencias que aseguran un buen manejo de la plataforma.</p>
21	GNOSS	Calle Piqueras 31-4º	Susana Fuidio	941248905	susanafuidio@gnoss.com	Maria Elena Alvarado	elenaalvarado@gnoss.com	Sólo 350h	SI	SI	400 €/mes	<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 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.</p> <p>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).</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"> <li>* Construir Ecosistemas Digitales: integrar información heterogénea y distribuida en distintos sistemas de información.</li> <li>* Desarrollar Buscadores y metabuscadores inteligentes: buscadores semánticos facetados, buscadores sobre mapas, buscadores sobre líneas de tiempo, buscadores contextuales, ...</li> <li>* Crear sistemas de representación del conocimiento y de gestión de metadatos y etiquetado de la información de la empresa.</li> <li>* Generar sistemas de Análisis Dinámicos basados en datos interpretados (Semantic Business Analytics &amp; Learning Analytics).</li> <li>* Enriquecer la información enlazándola con información contextual o categorizándola e interpretándola automáticamente mediante sistemas de inteligencia artificial.</li> <li>* Desarrollar sistemas de recomendación y perfilado de usuarios basados en el reconocimiento explícito y desambiguado de intereses y preferencias (NERD)</li> </ul>	<p>Se proponen tres líneas de trabajo para el desarrollo de Proyectos de Fin de Grado (TFG):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 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.</li> <li>* 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.</li> <li>* Algoritmos complejos de búsqueda orientados a la presentación de resultados y recursos geolocalizados (GeoLinkedData) para soluciones de SmartCities y Destinos Turísticos Inteligentes.</li> </ul>	<p>*Plataformas de desarrollo: Visual Studio, GNOSS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y Protege.</p> <p>*Lenguajes: C#, ASP.Net, JavaScript.</p> <p>*Estándares de la web semántica: RDF, OWL, SPARQL.</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 AKADEEMIA 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.</p> <p>Al concluir su periodo formativo obtendrá un certificado que garantiza frente a terceros partes disponer de las competencias que aseguran un buen manejo de la plataforma.</p>
22	Grapheneus Big Data Solutions, S.L.	Calle Portales 71, Oficina 10, 26001, Logroño, La Rioja	Ana García Gómez	651801386	talento@bosonit.com	Enrique Miguel Gil	talento@bosonit.com	350 horas	SI	SI	350 €/mes	<p>Empresa de innovación enfocada en la creación y configuración total de una distribución Big Data que mejore las funcionalidades y posibilidades que la misma permite por encima de las herramientas que se están utilizando actualmente a nivel europeo en la competencia. Para ello, una gran parte de investigación de nuevas tecnologías, centros tecnológicos fuera de España muy avanzadas en las áreas de Big Data, Cloud y ciberseguridad.</p>	<p>Tecnologías: Scala, Python, Docker, Kafka, Jenkins, AWS, HDFS, Hive, Yarn, Spark, Kubernetes, Azure.</p>		
23	GRUPO HIBERUS OSABA	Av. Gran Vía Juan Carlos I, 41 - Entrepantía 1	Helena Colina	681 233 225	hcolina@hiberus.com	Itigo León Samaniego	leon@hiberus.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	400€/mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participar en el desarrollo de aplicaciones web tanto en JAVA como en .NET.</li> <li>- Estudiar las necesidades funcionales de los clientes para aplicar las mejores soluciones y participar en la implementación de las mismas.</li> <li>- Aprender una pila tecnológica (fr)</li> </ul>	<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 existe la posibilidad de 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, .NET Framework - MVC 5, Entity framework, .Net Core Javascript - JQuery, Angular, Vuejs, NodeJS, Bootstrap Bases de Datos - Oracle, SQLServer, MySQL En general: HTML5, CSS, Web Services, API Rest</p>	<p>Haz tus prácticas en Hiberus y comienza tu carrera profesional en un ambiente dinámico, flexible y retador donde el techo lo pones TU, donde pondrás en práctica tus conocimientos en un proyecto real con la ayuda de un referente técnico y sin la presión de un empleado. Aprende, fórmate y diviértete en la compañía donde ocurren las cosas. Incorporáte a nuestra delegación riojana y demuestra lo que sabes a 105 compañeros de diferentes tecnologías y áreas que te ayudarán en todo lo posible en tu andadura en la compañía azul. ¿Aún tienes dudas?</p>
24	GRUPO HIBERUS OSABA	Av. Gran Vía Juan Carlos I, 41 - Entrepantía 1	Helena Colina	681 233 225	hcolina@hiberus.com	Itigo León Samaniego	leon@hiberus.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	400€/mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participar en el desarrollo de aplicaciones web tanto en JAVA como en .NET.</li> <li>- Estudiar las necesidades funcionales de los clientes para aplicar las mejores soluciones y participar en la implementación de las mismas.</li> <li>- Aprender una pila tecnológica (fr)</li> </ul>	<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 existe la posibilidad de 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, .NET Framework - MVC 5, Entity framework, .Net Core Javascript - JQuery, Angular, Vuejs, NodeJS, Bootstrap Bases de Datos - Oracle, SQLServer, MySQL En general: HTML5, CSS, Web Services, API Rest</p>	<p>Haz tus prácticas en Hiberus y comienza tu carrera profesional en un ambiente dinámico, flexible y retador donde el techo lo pones TU, donde pondrás en práctica tus conocimientos en un proyecto real con la ayuda de un referente técnico y sin la presión de un empleado. Aprende, fórmate y diviértete en la compañía donde ocurren las cosas. Incorporáte a nuestra delegación riojana y demuestra lo que sabes a 105 compañeros de diferentes tecnologías y áreas que te ayudarán en todo lo posible en tu andadura en la compañía azul. ¿Aún tienes dudas?</p>



36	INSTITUTO UNIKEMIA SL	PLAZA PABLO RUIZ PICASSO 1, MADRID ESPAÑA	OSWALDO LORENZO OCHOA	689724608	admin@unikemia.com	OSWALDO LORENZO	oswaldo.lorenzo@unikemia.com	Sólo 350h	SI	SI	400 €	<p>UNIKEMIA 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 &amp; Development.</p> <p>Presentamos la tecnología de vanguardia (GNOSIS, Smowl, Spring), el 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.</p> <p>¿Qué desarrollos puedes programar en una Plataforma LMS Social que incorpora Inteligencia Artificial Semántica?</p> <p>• 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.</p> <p>• Desarrollar sistemas de recomendación y perfilado de usuarios basados en el reconocimiento explícito y desgranado de intereses y preferencias (NERD).</p> <p>• Dotar de funcionalidad a la plataforma para que pueda adecuarse a las necesidades y requerimientos de los usuarios.</p> <p>• Enriquecer y contextualizar la información enlazándola con información contextual o categorizándola e interpretándola automáticamente mediante sistemas de inteligencia artificial.</p> <p>• Integrar con otras herramientas o aplicaciones a través de APIS para proporcionar completar la plataforma con otros servicios externos.</p>	<p>El TFG se construirá en el ámbito de las tecnologías de Inteligencia Artificial que se utilizan para el Procesamiento del Lenguaje Natural (NLP por sus siglas en inglés), la Comprensión del Lenguaje Natural (NLU) y la conversión de texto en fonemas y palabras (Speech to text).</p>	<p>• Plataformas de desarrollo: Visual Studio, GNOSIS KNOWLEDGE GRAPH BUILDER y Protege.</p> <p>• Lenguajes: C# y ASP.Net, JavaScript.</p> <p>• Estándares de desarrollo: SCORM, MS, LOM, LT.</p> <p>• Estándares de la web semántica: RDF, OWL, SPARQL.</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 nuestro aliado en GNOSIS AKADEMIA donde el claustro formado por un reconocido grupo de expertos te introducirá en GNOSIS 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.</p> <p>Al concluir su periodo formativo obtendrá un certificado que garantiza frente a terceros partes disponer de las competencias que aseguran un buen manejo de la plataforma.</p>
37	IR SOLUCIONES	Calle Alemania 1 bajo	Susana Fuidio	941 545 000/ 626849527	info@irsoluciones.com	Rubén Alutiz	rubenalutiz@irsoluciones.com	Sólo 350h	SI	SI	500 € / mes	<p>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.</p> <p>Aprenderás, la 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.</p> <p>Desarrollo web.</p> <p>Orientación a objetos, framework de desarrollo open source consolidado y customizado por nosotros.</p> <p>Desarrollo asentado en las bases del MVC, responsive design, control de versiones, seguridad en las comunicaciones.</p> <p>Desarrollo móvil.</p> <p>Larga experiencia y capacidad en el desarrollo de APPs nativas para Android &amp; iOS.</p> <p>UI, UX y diseño gráfico.</p> <p>Interfaz de usuario moderna, adaptable y muy usable, orientada a ofrecer una experiencia de usuario excelente.</p> <p>Seguridad avanzada de aplicaciones.</p> <p>Aplicamos el protocolo OWASP en la creación de nuestras aplicaciones seguras, ya sean web o móvil.</p> <p>Pruebas de seguridad al código, análisis dinámicos a las aplicaciones y pruebas de penetración a la infraestructura.</p>	<p>Un EJEMPLO de proyecto:  Título: Planificador de recursos para grandes clientes/proyectos de una empresa en integración con una herramienta interna (TimeTrack).  Descripción:  El objetivo principal de este Trabajo de Fin de Grado es realizar un planificador de recursos para los proyectos de la empresa integrándolo con la herramienta interna de control de tiempos de la que dispone, de la cual se obtienen los técnicos disponibles y las horas netas de trabajo de éstos cada mes. Esta herramienta permitirá asignar a cada proyecto unos técnicos teniendo en cuenta su disponibilidad. Se pretende hacer una planificación a medio-largo plazo, para proporcionar una visión global de los siguientes meses.</p>	<p>• PHP MYSQL, LINUX. • CODE IGNITER. • JQUERY BOOTSTRAP, HTML5, CSS3. • MO RABBIT, DOCKER. • ARQUITECTURA DE MICROSERVICIOS. • Control de Versiones: GIT. • TIME TRACK para la gestión de proyectos.</p>	<p>En IR SOLUCIONES, junto con el resto de empresas de Circular Universa (Viecon, Spinal y Solver Key) OFRECEMOS: incorporarte en un agradable ambiente de trabajo, estabilidad laboral, interesante retribución económica, BENEFICIOS SOCIALES como: flexibilidad horaria, 26 días laborables de vacaciones, formación en idiomas y nuevas tecnologías, 100% del salario en caso de enfermedad, menudero para uso diario y como espacio de ocio en fin de semana.  <a href="https://www.irsoluciones.com/es/trabaja-con-nosotros">https://www.irsoluciones.com/es/trabaja-con-nosotros</a></p>
38	IR SOLUCIONES	Calle Alemania 1 bajo	Susana Fuidio	941 545 000/ 626849527	info@irsoluciones.com	Rubén Alutiz	rubenalutiz@irsoluciones.com	Sólo 350h	SI	SI	500 € / mes	<p>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.</p> <p>Aprenderás, la 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.</p> <p>Desarrollo web.</p> <p>Orientación a objetos, framework de desarrollo open source consolidado y customizado por nosotros.</p> <p>Desarrollo asentado en las bases del MVC, responsive design, control de versiones, seguridad en las comunicaciones.</p> <p>Desarrollo móvil.</p> <p>Larga experiencia y capacidad en el desarrollo de APPs nativas para Android &amp; iOS.</p> <p>UI, UX y diseño gráfico.</p> <p>Interfaz de usuario moderna, adaptable y muy usable, orientada a ofrecer una experiencia de usuario excelente.</p> <p>Seguridad avanzada de aplicaciones.</p> <p>Aplicamos el protocolo OWASP en la creación de nuestras aplicaciones seguras, ya sean web o móvil.</p> <p>Pruebas de seguridad al código, análisis dinámicos a las aplicaciones y pruebas de penetración a la infraestructura.</p>	<p>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.</p>	<p>• PHP MYSQL, LINUX. • CODE IGNITER. • JQUERY BOOTSTRAP, HTML5, CSS3. • MO RABBIT, DOCKER. • ARQUITECTURA DE MICROSERVICIOS. • Control de Versiones: GIT. • TIME TRACK para la gestión de proyectos.</p>	<p>En IR SOLUCIONES, junto con el resto de empresas de Circular Universa (Viecon, Spinal y Solver Key) OFRECEMOS: incorporarte en un agradable ambiente de trabajo, estabilidad laboral, interesante retribución económica, BENEFICIOS SOCIALES como: flexibilidad horaria, 26 días laborables de vacaciones, formación en idiomas y nuevas tecnologías, 100% del salario en caso de enfermedad, menudero para uso diario y como espacio de ocio en fin de semana.  <a href="https://www.irsoluciones.com/es/trabaja-con-nosotros">https://www.irsoluciones.com/es/trabaja-con-nosotros</a></p>
39	JIG INTERNET CONSULTING S.L.	C/PIQUERAS 24	JOSE JOAQUIN MARCO GL	941226417	JMARC@JIG.ES	MARTA ALDANA ARNEDO	MARTA@JIG.ES	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	400 € / mes	<p>Se integrará en el equipo de programación, participando en los proyectos en curso y siendo asignado a otros nuevos, en algunos se trabajará en equipo, y en otros de forma individual, participará en el análisis, diseño, implementación y resolución de incidencias, y sus ideas y opiniones serán importantes en todas las fases.</p>	<p>En función de los proyectos, se trabaja con php, sql, test phpunit, gestión de microservicios e interfaces rest, software de control de versiones, herramientas de integración continua (jenkins, gitlab cd), en lenguajes de scripting (especialmente powershell, python), en tecnología de contenedores (docker), y en lenguajes javascript.</p>		
40	JIG INTERNET CONSULTING S.L.	C/PIQUERAS 24	JOSE JOAQUIN MARCO GL	941226417	JMARC@JIG.ES	MARTA ALDANA ARNEDO	MARTA@JIG.ES	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	400 € / mes	<p>se integrará en el equipo de programación, participando en los proyectos en curso y siendo asignado a otros nuevos, en algunos se trabajará en equipo, y en otros de forma individual, participará en el análisis, diseño, implementación y resolución de incidencias, y sus ideas y opiniones serán importantes en todas las fases.</p>	<p>En función de los proyectos, se trabaja con php, sql, test phpunit, gestión de microservicios e interfaces rest, software de control de versiones, herramientas de integración continua (jenkins, gitlab cd), en lenguajes de scripting (especialmente powershell, python), en tecnología de contenedores (docker), y en lenguajes javascript.</p>		
41	Creare Digital SL	Alfonso VI 4, 26007, Logroño (La Rioja)	Javier Gurea	941 135 052	info@sdi.es	Omar Martinez	omartinez@sdi.es	Sólo 350h	SI	SI	400 € / mes	<p>HRLOG es una plataforma SaaS para cubrir las necesidades del ámbito de recursos humanos de las empresas privadas y administraciones públicas. Esta plataforma cuenta con varios proyectos de diferentes tecnologías para cubrir los diferentes apartados del cliente.</p> <p>Frontend: Desarrollo en Angular donde el perfil de empleado y los diferentes perfiles de responsables pueden gestionar sus datos y tareas pendientes, es la parte visible para el cliente y el apartado web de la plataforma.</p> <p>Backend: Desarrollo en Symfony donde se ejecuta toda la lógica de la plataforma, como la conexión a la base de datos y basado el principal desarrollo en una API REST para que el frontend pueda consumir la información necesaria a mostrar.</p> <p>APP: Desarrollo en Ionic donde el empleado puede utilizar las principales funcionalidades de la plataforma para la gestión de sus deberes de recursos humanos como fichar, pedir vacaciones, permisos, etc. Esta tecnología híbrida nos permite tener aplicaciones tanto para Android como para iOS.</p> <p>Mostrador: Desarrollo en lenguaje nativo (Android e iOS) para realizar una aplicación orientada a tablets para que los empleados puedan realizar fichajes de formas diferentes, como por reconocimiento facial, voz y táctil.</p>	<p>• PHP • Symfony/Laravel • GIT • Python&amp;#239; • Android • iOS • jQuery • CSS • JS</p>		
42	Creare Digital SL	Alfonso VI 4, 26007, Logroño (La Rioja)	Javier Gurea	941 135 052	info@sdi.es	Omar Martinez	omartinez@sdi.es	Sólo 350h	SI	SI	400 € / mes	<p>Tareas a realizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo de un entorno Frontend en Angular.</li> <li>Organización del proyecto.</li> <li>Creación de componentes.</li> <li>Consumo de servicios.</li> <li>Creación de entidades y controladores.</li> <li>Control de acceso (Roles y Usuarios)</li> </ul>	<p>• Angular (Typescript) • Symfony - API Platform (PHP)</p>		
43	Logic Soluciones Software S.L.	C/Rafael Azcona, 8	José Miguel Sandín Romano	941217021	administracion@logicsoluciones.com	José Miguel Sandín Romano	jsandin@logicsoluciones.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	400 €/mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administración y gestión de hosting cloud para clientes.</li> <li>Subida de aplicaciones a la plataforma.</li> <li>Documentación completa.</li> <li>Gestión del proveedor y condiciones.</li> <li>Soporte completo en operaciones comerciales para soluciones cloud.</li> </ul>	<p>Toda la tecnología disponible en una empresa digitalizada y dedicada al sector del software: ERP, CRM OS65, Microsoft Project, etc.</p>		
44	Logical Rioja S.L.	C/Ronda de los cuarteles Nº 48 1ªA	Angel Tijero	941212739	info@logicalrioja.com	Angel Tijero	angel.tijero@logicalrioja.com	Sólo 350h	SI	SI	400€/mes	<p>Integración en un equipo de programación realizando tareas de mantenimiento y desarrollo de una aplicación ampliamente distribuida en el mercado.</p>	<p>Principalmente .Net, VB, C#, ASP, Xamarin, MAUI, TFS, MS SQL, en entornos de desarrollo de aplicaciones de escritorio, web y multiplataforma.</p>	<p>Ofrecemos un entorno amigable con una jowen y amplia plantilla de profesionales y un horario flexible, con posibilidad de amoznar, comer en la empresa, o dependiendo del trabajo a realizar, teletrabajar.</p>	
45	Logical Rioja S.L.	C/Ronda de los cuarteles Nº 48 1ªA	Angel Tijero	941212739	info@logicalrioja.com	Angel Tijero	angel.tijero@logicalrioja.com	Sólo 350h	SI	SI	400€/mes	<p>Integración en un equipo de programación realizando tareas de mantenimiento y desarrollo de una aplicación ampliamente distribuida en el mercado.</p>	<p>C# .Net, VB .Net, ASP, TFS, MAUI, Xamarin, SQL, desarrollo de aplicaciones de escritorio, web y multiplataforma. Muy afianzados en tecnología Microsoft.</p>	<p>Ofrecemos un entorno amigable con una jowen y amplia plantilla de profesionales y un horario flexible, con posibilidad de amoznar, comer en la empresa, o dependiendo del trabajo a realizar, teletrabajar.</p>	
46	NEXTGEN, S.L	Calle Portales 71, Oficina 10, 26001, Logroño	Ana García Gómez	651801386	talento@bosonit.com	Álvaro Pérez Lorenzo	alvaro.perez@ntgen.es	350 horas	SI	SI	350 € /mes	<p>Entidad formativa de Nworid orientada y especializada en la formación de las tecnologías más disruptivas y demandadas del momento para las nuevas generaciones.</p>	<p>Tecnologías: 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...), Backend Development (Java, Python, .NET, JS...), Frontend Development (Angular, React, HTML, CSS...), Cybersecurity (Blue / Red team, DevSecOps, ISO 27001, ENS...), IoT (PLC, Firewire, SCADA, SigFox...), BBDD (SQL &amp; NoSQL).</p>		
47	Novotic	Alfonso VI 4, 26007, Logroño (La Rioja)	Javier Gurea	941 135 052	info@sdi.es	Álvaro Herrero	aherrero@sdi.es	Sólo 350h	SI	SI	400 € / mes	<p>Desarrollo de aplicaciones web con SAPUI5 para añadir funcionalidad sobre SAP Business One.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gestión de información a través del API Rest de SAP B1, denominado Service Layer.</li> <li>Desarrollo de aplicación de FrontEnd usando SAPUI5 con JavaScript.</li> <li>Configuración de contenedores Docker para entornos productivos.</li> <li>Configuración de CI/CD.</li> <li>Gestión de repositorio de código usando el modelo GitFlow</li> </ul>	<p>• JavaScript • HTML5 • CSS • NodeJS • Docker</p>		
48	Novotic S.L	Calle Tempranillo 8, 26374, Medrano (La Rioja)	Ana García Gómez	651801386	talento@bosonit.com	Saúl Pérez Fernández	saúl.perez@bosonit.com	350 horas	SI	SI	350 € /mes	<p>Entidad tecnológica que presta servicios adaptados y específicos a través del desarrollo de productos concretos para PYMES. A nivel tecnológico trata de abordar con la mayor solvencia posible sistemas que cubren todas las necesidades de IT en las medianas empresas.</p>	<p>Tecnologías: Java, Spring, Spring Batch, Spring Cloud, Spring Security, Spring Web, Spring Data, Springboot, Eclipse, JavaScript, HTML, CSS, Angular (2 - 11) (RxJS), React (Redux), Liferay, Ajax, Bootstrap, SQL / Ansa SQL, T-SQL, PL/SQL, Data Governance (general), Data Quality (general), OlikView, Qlik Sense, NPrinting, Power BI, Tableau, Microstrategy, SAP Business Objects, Kibana, Grafana</p>		
49	INTEL SOLUTIONS AND TECHNOLOGY, S.L.	Calle Portales, 71 - 10, Logroño, 26001 - La Rioja	Ana García Gómez	651801386	talento@bosonit.com	Luis Blanco Hijazo	luis.blanco@thewick.es	350 horas	SI	SI	350 € /mes	<p>Aceleradora e incubadora de start ups centrada en aquellas dedicadas al sector IT con idea de poder desarrollar su competitividad tecnológica ofreciéndoles los últimos recursos a nivel técnico.</p>	<p>Tecnologías: 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...), Backend Development (Java, Python, .NET, JS...), Frontend Development (Angular, React, HTML, CSS...), Cybersecurity (Blue / Red team, DevSecOps, ISO 27001, ENS...), IoT (PLC, Firewire, SCADA, SigFox...), BBDD (SQL &amp; NoSQL).</p>		
50	SANMOBILE SAP SOLUTIONS, S.L.	C/ Portales 71 -oficina 10. 26001 - (Logroño) - La Rioja,	Ana García Gómez	651801386	talento@bosonit.com	Clodoldo Francisco González Fernández	clodo.gonzalez@umbitots.com	350 horas	SI	SI	350 € /mes	<p>Empresa especializada en el desarrollo de Software combinando lenguajes de programación orientados a apps móviles y programas de escritorio, investigación de últimos frameworks, arquitectura y best practices.</p>	<p>Tecnologías: Java, NodeJS, Javascript, HTML, CSS Angular, React, .NET, Android, Swift, Kotlin, Objective-C, Ionic, Flutter, Xamarin.</p>		

51	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Jesus Vicente Garcia	jesusvicente.garcia@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Pentoe, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de AI Engineering te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de Inteligencia Artificial co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida y madurez de un sistema de la analítica predictiva, tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con los clientes de las industrias más destacadas tanto a nivel nacional como internacional. Esta unidad además colabora muy cercanamente con el departamento de innovación diseñando artefactos que aceleren el ciclo de desarrollo de la inteligencia artificial en todas sus áreas (predictivo, computer vision, natural language processing, etc.) por lo que se amplía exponencialmente las posibilidades de formación.</p> <p>Comprender el ciclo de vida de los modelos de machine learning que despliegan las empresas es una labor crucial para cualquier ingeniero que quiera trabajar en el ámbito de la IA. Entender el rol que juegan los Feature Stores, Model Servers o Evaluation Stores será una labor crucial; como engranar todas esas piezas de forma eficiente es una labor que sin duda permitirá entender el ciclo de vida y puntos de mejora de los entornos de explotación de IA más habituales en las compañías del Ibx 35.</p> <p>No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector.</p>	<p>Framework de Explicabilidad de Modelos</p> <p>Para su trabajo de fin de grado el alumno/a deberá comprender el uso de los datos en los ciclos de ML. Entender por qué los modelos determinan su pronóstico es clave para poder justificar su correcto funcionamiento. Para ello es importante entender cómo poder establecer mecanismos de control que permitan identificar cuando un modelo o los datos que lo componen están sufriendo una deriva y a qué puede deberse esta. Esto obligará al alumno a comprender y conocer los modelos más empleados por empresas como Google o Facebook y familiarizarse con frameworks habituales como son PyTorch, Keras o Tensorflow.</p>	Python, MLFlow, Feast, Docker	AI Engineering Practice a SDG Group Unit
52	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Iraitz Montalban	iraitz.montalban@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Pentoe, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de Data Science te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de Predictive Analytics co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida y madurez de un sistema de la analítica predictiva, tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con los clientes de las industrias más destacadas tanto a nivel nacional como internacional. Esta unidad además colabora muy cercanamente con el departamento de innovación diseñando artefactos que aceleren el ciclo de desarrollo de la analítica avanzada en todas sus áreas (forecasting, optimización, recomendación, etc.) por lo que se amplía exponencialmente las posibilidades de formación.</p> <p>La analítica avanzada y el procesamiento masivo de datos son el día a día en el equipo de Data Science de SDG. El alumno será parte de esta rueda haciéndose eco de las últimas técnicas en el ámbito de la IA. Al final de sus prácticas será conocedor de los frameworks más comunes (PyTorch, PyCaret, Keras) así como de los modelos y técnicas que están revolucionando ámbitos como la visión artificial como y el procesamiento de lenguaje natural (HuggingFace, OpenCV, SpaCy, Prophet).</p> <p>No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector.</p>	<p>Creación de un sistema inteligente para predicción de demandas intermitentes</p> <p>La demanda intermitente es un reto al que grandes empresas se deben enfrentar. Bien por la naturaleza de sus ventas (grandes piezas como las del sector aeronáutico) o por eventos disruptivos (pandemias, volcanes, ...) las demandas intermitentes son uno de los problemas más difíciles de modelar dentro del mundo de la IA. En este trabajo el alumno deberá estudiar las técnicas estadísticas para ofrecer un modelo de trabajo que permita de forma sencilla incorporar estas técnicas a la práctica habitual de estas empresas.</p>	Python, Databricks, Snowflake, Spark	Data Science Practice a SDG Group Unit
53	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Iraitz Montalban	iraitz.montalban@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Pentoe, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de Data Science te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de Predictive Analytics co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida y madurez de un sistema de la analítica predictiva, tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con los clientes de las industrias más destacadas tanto a nivel nacional como internacional. Esta unidad además colabora muy cercanamente con el departamento de innovación diseñando artefactos que aceleren el ciclo de desarrollo de la analítica avanzada en todas sus áreas (predicción, optimización, recomendación, etc.) por lo que se amplía exponencialmente las posibilidades de formación.</p> <p>La analítica avanzada y el procesamiento masivo de datos son el día a día en el equipo de Data Science de SDG. El alumno será parte de esta rueda haciéndose eco de las últimas técnicas en el ámbito de la IA. Al final de sus prácticas será conocedor de los frameworks más comunes (PyTorch, PyCaret, Keras) así como de los modelos y técnicas que están revolucionando ámbitos como la visión artificial como y el procesamiento de lenguaje natural (HuggingFace, OpenCV, SpaCy, Prophet).</p> <p>No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector.</p>	<p>Auditoría de datos automática guiada por IA</p> <p>El estudio de los datos conlleva el 80% del esfuerzo en un proyecto de analítica avanzada de forma general. El trabajo a realizar pretende crear una solución que permita el estudio automatizado de grandes conjuntos de datos gracias al empleo de sistemas inteligentes, de forma que este esfuerzo se vea reducido. Para ello, el alumno deberá comprender y automatizar el proceso de diversas tipologías de datos, generar informes relevantes para la comprensión de las fuentes y empagarar su solución en un artefacto que facilite su uso y despliegue para poder así facilitar la vida de los analistas.</p>	Python, Snowflake, SQL, Streamlit	Data Science Practice a SDG Group Unit
54	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Jesus Vicente Garcia	jesusvicente.garcia@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Pentoe, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de AI Engineering te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de Inteligencia Artificial co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida y madurez de un sistema de la analítica predictiva, tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con los clientes de las industrias más destacadas tanto a nivel nacional como internacional. Esta unidad además colabora muy cercanamente con el departamento de innovación diseñando artefactos que aceleren el ciclo de desarrollo de la inteligencia artificial en todas sus áreas (predictivo, computer vision, natural language processing, etc.) por lo que se amplía exponencialmente las posibilidades de formación.</p> <p>Comprender el ciclo de vida de los modelos de machine learning que despliegan las empresas es una labor crucial para cualquier ingeniero que quiera trabajar en el ámbito de la IA. Sobre todo cuando los modelos de IA a desplegar se encuentran en campo (drones, robots, dispositivos móviles, ...). Saber como modelos complejos con miles de parámetros se pueden introducir en dispositivos de limitados recursos así como controlar su correcto funcionamiento (Observabilidad de modelos) es todo un reto.</p> <p>No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector.</p>	<p>Edge AI framework</p> <p>Para su trabajo de fin de grado el alumno deberá comprender el uso de los datos en los ciclos de ML, y en particular como poder desconectar modelos complejos con miles de parámetros y llevarlos a su mínima expresión para que puedan ser introducidos en SmartWatches, Drones o dispositivos de recursos limitados (IoT). Para ello, deberá generalizar y crear un marco de trabajo que permita actual de forma sistemática ante nuevos retos y poder así automatizar en la medida de lo posible parte del trabajo realizado por él/ella misma.</p>	TensorFlow Lite, PyTorch Lightning, TVM	AI Engineering Practice a SDG Group Unit
55	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Angel Alonso	angel.alonso@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Pentoe, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de Cloud and Edge Infrastructure (Infrastructure as Code y Ops) te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de la Infraestructura Moderna e Integración co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida y madurez del análisis de datos, tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con clientes de todas las industrias más destacadas tanto a nivel nacional como internacional.</p> <p>El movimiento a sistemas en la nube es un paso importante para muchas empresas y forma parte del día a día de nuestro trabajo. Gracias a nuestras alianzas con Google o Microsoft disponemos de una visión que nos permite explorar y conocer de primera mano los avances de estas empresas en el ámbito de los servicios nube. El alumno deberá familiarizarse con los servicios habituales en los proveedores nube más demandados (Azure, GCP y AWS) para poder abordar el reto de plantear soluciones escalables de alto rendimiento para la explotación de datos y modelos de analítica avanzada.</p> <p>No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector.</p>	<p>Cloud Data Mesh Framework</p> <p>Dentro de las arquitecturas de datos, una de las más punteras en la actualidad es el Data Mesh. Esta forma de organizar y plantear las arquitecturas de datos permite el trabajo descentralizado en grandes corporaciones haciendo uso de contratos de datos y servicios comunicados por estándares (REST, GraphQL o JDBC siendo los más comunes). En este ejercicio el alumno se centrará en diseñar las piezas clave de una arquitectura Data Mesh adaptándola a los servicios en distintos contextos nube e industrias. El tamaño de la empresa, unidades y sector al que se dedica y aspectos como seguridad o presupuesto deberán ser tenidos en cuenta a la hora de plantear distintos escenarios que den cabida a todo tipo de empresa.</p>	Azure, AWS, GCP, BigQuery, Snowflake, Airflow, dbt, Docker, Ansible, Terraform	Cloud & Edge Infrastructure Practice a SDG Group Unit
56	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Jesus Vicente Garcia	jesusvicente.garcia@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Pentoe, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de AI Engineering te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de Inteligencia Artificial co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida y madurez de un sistema de la analítica predictiva, tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con los clientes de las industrias más destacadas tanto a nivel nacional como internacional. Esta unidad además colabora muy cercanamente con el departamento de innovación diseñando artefactos que aceleren el ciclo de desarrollo de la inteligencia artificial en todas sus áreas (predictivo, computer vision, natural language processing, etc.) por lo que se amplía exponencialmente las posibilidades de formación.</p> <p>El estudiante deberá hacerse eco del ciclo de vida de los datos en los procesos de MLOps corporativos entendiendo el contexto tecnológico y funcional requerido por las empresas. Conocer cómo se realiza el feature engineering, el registro y reentrenamiento de modelos y su puesta en producción.</p> <p>No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector.</p>	<p>Análisis de series temporales en RDBMS de nueva generación</p> <p>Las series temporales siempre son un reto en entornos distribuidos. Las tecnologías actuales como Snowflake permiten realizar cálculos complejos de forma distribuida con sintaxis sencillas (sin tener que bajar a código de bajo nivel). Durante este trabajo el alumno/a explorará una de las soluciones punteras del mercado en este ámbito como es Snowflake y cómo poder adaptar su solución de computación distribuida (Snowpark) al estudio y análisis de series temporales. Gracias a esto el alumno aportará una solución del estado de la cuestión con las tecnologías más punteras disponibles.</p>	Snowflake, SQL, Spark, Python	AI Engineering Practice a SDG Group Unit
57	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Angel Alonso	angel.alonso@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Pentoe, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de Cloud and Edge Infrastructure (Infrastructure as Code y Ops) te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de la Infraestructura Moderna e Integración co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida y madurez del análisis de datos, tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con clientes de todas las industrias más destacadas tanto a nivel nacional como internacional.</p> <p>El movimiento a sistemas en la nube es un paso importante para muchas empresas y forma parte del día a día de nuestro trabajo. Gracias a nuestras alianzas con Google o Microsoft disponemos de una visión que nos permite explorar y conocer de primera mano los avances de estas empresas en el ámbito de los servicios nube. El alumno deberá familiarizarse con los servicios habituales en los proveedores nube más demandados (Azure, GCP y AWS) para poder abordar el reto de plantear soluciones escalables de alto rendimiento para la explotación de datos y modelos de analítica avanzada.</p> <p>No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector.</p>	<p>Cloud Migration Framework and Blueprints</p> <p>Dentro del trabajo habitual existe la demanda constante de plantear la renovación de sistemas anticuados a nuevas plataformas nube. Llevar los On-premise a entornos como Snowflake o BigQuery garantizando que no solo cubran las mismas funcionalidades si no que aporten mejoras es algo que requiere un esfuerzo particularizado para cada caso. En este trabajo el alumno se encargará de plantear los aspectos más generales en este tipo de procesos para poder definir así un modelo de migración que permita alinear y facilitar esta transición en aquellas empresas que se estén enfrentando a la transformación digital. El alumno comprenderá y conocerá las tecnologías más punteras en el contexto de la nube con un conocimiento ampliamente demandado en la industria.</p>	Azure, AWS, GCP, Confluent, Ansible, Terraform, Kubernetes	Cloud & Edge Infrastructure Practice a SDG Group Unit

58	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Carlos Acedo	carlos.acedo@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Periteo, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de Modern Data Management te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de Data Engineering co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida de datos (supply, ingesta, transformación, arquitectura de datos, calidad, etc.), tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con los clientes de todas las industrias más desatadas tanto a nivel nacional como internacional. Esta unidad además colabora muy cercanamente con el departamento de innovación diseñando artefactos que aceleren el ciclo de desarrollo y gobierno de los sistemas de datos (DataOps, Observabilidad, automatización, streaming, etc.) por lo que se amplía exponencialmente las posibilidades de formación</p> <p>¿Cómo podemos proteger los datos de nuestra compañía? Entender cómo proteger los datos de una empresa para no ser expuestos a usos maliciosos será la clave de estas prácticas en las que podrás conocer de primera mano las técnicas más avanzadas en anonimización, tokenización y síntesis de datos.</p> <p>¡No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector</p>	<p>Anonimización y tokenización de datos en entornos corporativos</p> <p>Dentro del marco de la privacidad, el alumno desarrollará su actividad principal diseñando un marco de trabajo para la anonimización y sustitución de datos en entornos altamente regulados. Haciendo uso de las técnicas empleadas para la generación de DeepFakes daremos solución a un problema que muchas empresas sufren y de difícil solución si no fuera por estas técnicas.</p>	Python, Spacy, Faker, NLP, Redes Neuronales	Data Engineering Practice a SDG Goup Unit
59	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Carlos Acedo	carlos.acedo@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Periteo, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de Modern Data Management te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de Data Engineering co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida de datos (supply, ingesta, transformación, arquitectura de datos, calidad, etc.), tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con los clientes de todas las industrias más desatadas tanto a nivel nacional como internacional. Esta unidad además colabora muy cercanamente con el departamento de innovación diseñando artefactos que aceleren el ciclo de desarrollo y gobierno de los sistemas de datos (DataOps, Observabilidad, automatización, streaming, etc.) por lo que se amplía exponencialmente las posibilidades de formación</p> <p>Dar el salto al mundo de los data lakes requiere tocar las tecnologías más demandadas del mercado. Empresas como Databricks o Snowflake, permiten la ingesta y tratamiento de ingentes volúmenes de datos en el día a día de muchas compañías. Aprende de la mano de SDG cuáles son las mejores prácticas y como resolver los problemas más difíciles del mercado.</p> <p>¡No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector.</p>	<p>DataLakeOps: Versionado de plataformas de datos</p> <p>Git lo ha revolucionado todo, y el versionado de datos no queda exento. Las empresas necesitan saber cómo han cambiado sus datos y ver las distintas versiones de estos. ¿Qué mejor forma que usar las tecnologías que ya conocemos. En este trabajo el alumno se encargará de diseñar y definir las piezas necesarias para poder mantener un repositorio de datos versionado y con capacidad de consultar cualquier versión anterior del mismo.</p>	Databricks, Delta Lake, Spark, Git	Data Engineering Practice a SDG Goup Unit
60	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Xabier Gil	xabier.gil@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Periteo, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de Cloud y Data Ware te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de Cloud Engineering e Integración co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida y madurez del análisis de datos, tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con clientes de todas las industrias más desatadas tanto a nivel nacional como internacional.</p> <p>El Business Intelligence es la práctica clave en todas las empresas a la hora de sacar valor de los datos. Este mercado se encuentra copado por grandes nombres (PowerBI, Looker, Tableau...) pero podemos plantear una solución abierta, gestionable por código que brinde la agilidad necesaria que a veces estas soluciones no tienen. Veamos si podemos mejorar la experiencia de los analistas de datos planteando soluciones de nueva generación. Con una aproximación basada en prácticas de código abierto y modular.</p> <p>¡No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector.</p>	<p>BIOps: Business Intelligence como código</p> <p>El trabajo del alumno se centrará en plantear una arquitectura renovada para el ámbito del Business Intelligence. Una arquitectura que incluya el rápido acceso a los datos, predicciones de modelos predictivos o su uso a la hora de agrupar conocimiento derivado de los datos, así como el rápido despliegue y puesta en valor de dicho conocimiento. El estado del arte respecto a las nuevas arquitecturas de datos (Modern Data Stack) se encuentran en plena ebullición y será labor del alumno extraer el grano de la paja y plantear una solución que cubra la nuevas necesidades explorando tecnologías como Evidence dev o Graphex gracias a nuestro acceso privilegiado.</p>	YAML, SQL, Python, Markdown	Cloud & Data Ware Practice a SDG Goup Unit
61	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Sergio Muñoz	sergio.munoz@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Periteo, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de Extreme Data (Big Data, Streaming y Searching) te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de Extreme Engineering co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida y madurez del análisis de datos, tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con clientes de todas las industrias más desatadas tanto a nivel nacional como internacional. Esta unidad además colabora muy cercanamente con el departamento de innovación diseñando artefactos que aceleren la ingeniería de las diferentes disciplinas (Metadata Driven Strategies, Data Lakes, Eventos para generar alertas y triggers, etc.) por lo que se amplía exponencialmente las posibilidades de formación</p> <p>Estamos rodeados de streams de datos. Datos al vuelo que si sabemos cómo capturarlos y procesarlos pueden marcar la diferencia con respecto a la competencia. En estas prácticas el alumno se familiarizará de las tecnologías habituales en el mundo de los streams de datos.</p> <p>¡No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector.</p>	<p>Streaming Data Observability</p> <p>Cuando nos enfrentamos a datos al vuelo es importante entender si algo está yendo mal. Para ello, la observabilidad permite establecer métricas y controlar si todo está yendo como se espera. En este trabajo el alumno deberá diseñar y definir un marco de observabilidad de datos que permita a cualquier empresa desplegar una solución sencilla que monitorice y notifique ante los cambios en los flujos de datos que está empleando.</p>	Kafka, Spark Streaming, Elasticsearch	Extreme Data Practice a SDG Goup Unit
62	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Xabier Gil	xabier.gil@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Periteo, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de Cloud y Data Ware te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de Cloud Engineering e Integración co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida y madurez del análisis de datos, tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con clientes de todas las industrias más desatadas tanto a nivel nacional como internacional.</p> <p>Para muchas empresas es difícil disponer de los recursos suficientes para construir aplicaciones o crear las herramientas necesarias para ser más ágil. No todo el mundo programa pero está claro que casi todo el mundo necesita de herramientas para interactuar... gracias a soluciones como Retool, Airtable o Microsoft Power Apps, esto es más fácil que nunca. El alumno tendrá la oportunidad de trabajar con estas y otras herramientas en un entorno retador como es el de la entrega de valor a las unidades de negocio de nuestros clientes.</p> <p>¡No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector.</p>	<p>No-code platforms for Data Applications</p> <p>Plantear un marco de trabajo que permita a las empresas disponer de herramientas y soluciones codificando lo menos posible es sin duda un reto y un valor en el mercado actual. Soluciones como Airtable o Retool son empleadas en las grandes tecnológicas para facilitar estas labores pero ¿seremos capaces de plantear soluciones que sirvan a las grandes corporaciones? El trabajo del alumno se centrará en la adaptabilidad de estas soluciones y plantear las adecuaciones necesarias para que así sea.</p>	YAML, Python, Retool, Airtable	Cloud & Data Ware Practice a SDG Goup Unit
63	SDG Group	C. Sorzano, 29, 26008 Logroño, La Rioja	Miguel Romero	696371810	miguel.romero@sdggroup.com	Sergio Muñoz	sergio.munoz@sdggroup.com	350 horas	SI	SI	600 € / mes	<p>SDG Group es una multinacional que con más de 1500 empleados en el mundo trabaja en el ámbito de Data &amp; Analytics. Es reconocida públicamente tanto en Gartner, a nivel Global, como en Periteo, a nivel nacional, como una de las principales firmas especializada que aporta un valor diferencial a sus clientes en la consecución de valor e insights de negocio sobre la base de tres pilares: Innovación, Neutralidad Tecnológica y especialización en Data &amp; Analytics.</p> <p>En la unidad de Extreme Data (Big Data, Streaming y Searching) te podrás formar con los especialistas más reconocidos de la escena nacional en el ámbito de Extreme Engineering co-trabajando con ellos en todas las actividades que componen el ciclo de vida y madurez del análisis de datos, tanto desde la visión más tecnológica como desde la visión más de negocio y junto con clientes de todas las industrias más desatadas tanto a nivel nacional como internacional. Esta unidad además colabora muy cercanamente con el departamento de innovación diseñando artefactos que aceleren la ingeniería de las diferentes disciplinas (Metadata Driven Strategies, Data Lakes, Eventos para generar alertas y triggers, etc.) por lo que se amplía exponencialmente las posibilidades de formación</p> <p>La analítica está en todas partes e intentar llevarla al extremo es lo que hace a SDG diferencial. Llevar los análisis lo más cerca a donde se genera el dato es lo que persigue la analítica operacional. El alumno entenderá los retos a los que se enfrentan empresas trabajando con sistemas operacionales (MongoDB, SingleStore, SAP, Salesforce) para intentar acercar la analítica lo más posible a estos sistemas.</p> <p>¡No te preocupes por la complejidad! La idea es que te apuntes a las prácticas con nosotros para formarte y disfrutar de la ingeniería en Data &amp; Analytics en SDG Group La Rioja con profesionales reconocidos del sector.</p>	<p>Operational analytics: analítica en tiempo real en entornos corporativos</p> <p>Para su trabajo de fin de grado el alumno deberá plantear su apuesta de arquitectura facilitadora de analítica operacional aplicada a los escenarios visivos durante las prácticas. Sin duda supone un reto en el mercado actual disponer de una solución que no solo muestre información de forma rápida si no veraz, cosa que puede ser retadora en entornos cambiantes de alta frecuencia como son los sistemas operacionales. Tendrá la oportunidad de enfrentarse a retos del ámbito de la banca o las grandes marcas de venta que supondrán sin duda una experiencia retadora.</p>	Kafka, Materialize, dbt, Java/Scala	Extreme Data Practice a SDG Goup Unit
64	Sistemas de Oficina de Rioja	c/ Rafael Azcona, 6	Javier González García	941.20.33.77	jgonzalezg@sisemasinformatica.com	Javier González García	jgonzalezg@sisemasinformatica.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	400 € / mes	<p>Actualmente la empresa utiliza una variedad de herramientas con las que presta servicio a sus clientes. Cabe destacar entre ellas las que se refieren a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Monitorización de las infraestructuras TI de nuestros clientes.</li> <li>2. Ticketing (Gestión de incidencias y peticiones conforme a las mejores prácticas ITIL).</li> <li>3. Analítica de datos (dashboards, indicadores, informes, etc.).</li> <li>4. Plataforma para la provisión de escritorios virtuales (FlexiLab).</li> </ul> <p>Desearios orientar las prácticas del alumno en dos direcciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Integración de herramientas (monitorización - ticketing; monitorización - analítica; FlexiLabs - Analítica, etc.).</li> <li>2. Mejoras en su explotación (establecimiento de estándares, automatización de su mantenimiento, etc.).</li> </ul> <p>En este sentido, el planteamiento de las prácticas será el de varios "micro-proyectos" mediante los que el alumno adquirirá una completa visión tanto de las actividades que realiza una empresa de servicios TI, como de las herramientas que se precisan para ello.</p>	<p>Creación de un Sistema de Información sobre el uso de la plataforma de virtualización flexiLabs en los Institutos de Educación Secundaria de La Rioja.</p> <p>Este Sistema de Información abarcará al menos los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Identificación de las fuentes de datos y sus diferentes tipos.</li> <li>2. Procesamiento, transformación y construcción de información a partir de los datos obtenidos.</li> <li>3. Procesos de carga en los repositorios definitivos.</li> <li>4. Diseño de paneles de información.</li> </ul> <p>Dada la gran cantidad de datos de uso generados por la plataforma flexiLabs, es interesante resaltar que las aproximaciones a su tratamiento serán muy próximas a las que se utilizan en los entornos big-data.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REST API para la comunicación / integración entre aplicaciones.</li> <li>- Scripting de servidores y estaciones de trabajo (Windows y Linux).</li> <li>- Sistemas de representación gráfica de datos. Definición de indicadores, diseño de dashboards, etc.</li> <li>- VMware, Escrit</li> </ul>	
65	Sistemas Digitales de Informática	Afonso VI 4, 26007, Logroño (La Rioja)	Javier Gurrea	941 135 052	info@edi.es	Omar Martínez	omartinez@idi.es	Sólo 350h	SI	SI	400 € / mes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participarás en las reuniones diarias de planificación de proyectos y/o tareas.</li> <li>- Análisis y desarrollo de nuevas funcionalidades.</li> <li>- Colaborar y trabajar con el equipo de implantación en la definición de especificaciones de procesos de programación.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- .NET.</li> <li>- SQL Server.</li> <li>- VB.NET</li> </ul>		

66	SOLVERKEY IBERIA	Gran Vía 23 entreplanta. Logroño	Responsable de Personas: Susana Fuidio	941 540 540/ 626849527	info@solverkey.es	David Oliván	marketing@solverkey.es	Sólo 350h	SI	SI	400 € / mes	<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? ¿Qué harías? □</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"> <li>Realizar la integración de aplicaciones (ERP, CRM...) y sistemas de información: APIs, Webservices...</li> <li>Programar Apps empresariales y Aplicaciones de negocio y de gestión...</li> <li>Desarrollar Apps para móviles y Apps web móvil, nativas e híbridas.</li> </ul>	<p>El proyecto de fin de grado podría variar dependiendo de las necesidades de la empresa y de las habilidades del alumno. □</p> <p>Se atenderá la propuesta del alumno en cuanto a las tecnologías que tiene interés en utilizar.</p>	<p>PHP, MYSQL, LINUX. □</p> <p>CODE IGNITER □</p> <p>JQUERY, BOOTSTRAP, HTML5, CSS3. □</p> <p>GIT, DOCKER □</p>	<p>SOLVERKEY, junto con el resto de empresas de Circular Universe, (R Soluciones, Vecoen y Spairal) OFRECEMOS incorporarte en un agradable ambiente de trabajo, estabilidad laboral, interesante retribución económica. □</p> <p>BENEFICIOS SOCIALES como: flexibilidad horaria, 26 días laborales de vacaciones, formación en idiomas y nuevas tecnologías, 100% del salario en caso de enfermedad, merendero para uso diario y como espacio de ocio en fin de semana.</p>
67	SOLVERKEY IBERIA	Gran Vía 23 entreplanta. Logroño	Responsable de Personas: Susana Fuidio	941 540 540/ 626849527	info@solverkey.es	David Oliván	marketing@solverkey.es	Sólo 350h	SI	SI	400 € / mes	<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? ¿Qué harías? □</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"> <li>Realizar la integración de aplicaciones (ERP, CRM...) y sistemas de información: APIs, Webservices...</li> <li>Programar Apps empresariales y Aplicaciones de negocio y de gestión...</li> <li>Desarrollar Apps para móviles y Apps web móvil, nativas e híbridas.</li> </ul>	<p>El proyecto de fin de grado podría variar dependiendo de las necesidades de la empresa y de las habilidades del alumno. □</p> <p>Se atenderá la propuesta del alumno en cuanto a las tecnologías que tiene interés en utilizar.</p>	<p>PHP, MYSQL, LINUX. □</p> <p>CODE IGNITER □</p> <p>JQUERY, BOOTSTRAP, HTML5, CSS3. □</p> <p>GIT, DOCKER □</p>	<p>SOLVERKEY, junto con el resto de empresas de Circular Universe, (R Soluciones, Vecoen y Spairal) OFRECEMOS incorporarte en un agradable ambiente de trabajo, estabilidad laboral, interesante retribución económica. □</p> <p>BENEFICIOS SOCIALES como: flexibilidad horaria, 26 días laborales de vacaciones, formación en idiomas y nuevas tecnologías, 100% del salario en caso de enfermedad, merendero para uso diario y como espacio de ocio en fin de semana.</p>
68	Specialized Security Hub S.L.	Avda. Gral. Vara de Rey, 41 BIS. Planta 7. Oficina5	Ignacio Alonso	634959898	nalonso@sshteam.com	Ignacio Alonso	nalonso@sshteam.com	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	400 € / mes	<p>Durante las prácticas colaborarán en el desarrollo de productos de la empresa relacionados con la ciberseguridad. Principalmente en la parte de ingesta y tratamiento de datos. □</p> <p>También participarán en el desarrollo y mejora de soluciones de Ciberseguridad y gestión de datos.</p>	<p>A decidir con el alumno □</p> <p>Implementación de un sistema de telecontrol seguro para sistemas IoT. □</p>	<p>Sistemas operativos: Windows y Linux. □</p> <p>Lenguajes de programación: Python, R, C#, PHP y Javascript. □</p> <p>Bases de datos: SQL y no relacionales (MongoDB) □</p> <p>CI/CD: GitLab y Docker. □</p> <p>Otros: Ciberseguridad, AWS y Kubernetes □</p>	
69	Specialized Security Hub S.L.	Avda. Gral. Vara de Rey, 41 BIS. Planta 7. Oficina5	Ignacio Alonso	634959898	nalonso@sshteam.com	Ignacio Alonso	nalonso@sshteam.com	Sólo 350h	SI	SI	400 € / mes	<p>Durante las prácticas colaborarán en el desarrollo de productos de la empresa relacionados con la ciberseguridad. Principalmente en la parte de ingesta y tratamiento de datos. Así como en la integración de nuevas herramientas. □</p> <p>También participarán en el desarrollo y mejora de soluciones de Inteligencia Artificial aplicadas a la seguridad.</p>	<p>A decidir con el alumno □</p> <p>Análisis y optimización de la ingesta de datos relacionados con la seguridad de red. Así como el posterior tratamiento y almacenamiento de dichos datos. □</p> <p>Mejorar la detección de anomalías y posibles ataques de red mediante la utilización de Inteligencia Artificial. □</p>	<p>Sistemas operativos: Windows y Linux. □</p> <p>Hardware: Raspberry. □</p> <p>Lenguajes de programación: Python, R, C#, PHP y Javascript. □</p> <p>Bases de datos: SQL y no relacionales (MongoDB) □</p> <p>CI/CD: GitLab y Docker. □</p> <p>Otros: Ciberseguridad, AWS y Kubernetes □</p>	
70	SpectralGeo	Parque de Los Lirios, nº. 8. Oficina 1-B	Haidi Moreno	648234411	gestion@spectralgeo.es	Antonio Rubio Loscertales	antonio@spectralgeo.es	Indistintamente 175h o 350h	SI	SI	400 € / mes	<p>Ejecución de tareas técnicas relacionadas con el diseño, análisis, desarrollo pruebas e implementación del software del sistema. Apoyo en tareas de procesamiento de imágenes y elaboración de documentación técnica. Diseño, desarrollo, implementación y pruebas de algoritmos de ML y VA de un sistema de Industria 4.0 e IoT. □</p> <p>En general, actividades directamente relacionadas con los objetivos educativos y competencias a desarrollar que forman parte del Proyecto Formativo de Prácticas de titulación.</p>	<p>Tenemos varios proyectos, pero se asignará en función de las habilidades e intereses del estudiante.</p>	<p>Python for data science (Deep Learning, Neural Networks, etc.), Artificial Vision-AV, Earth Observation-EO (satellite, drones, etc.)</p>	<p>Queremos aportar soluciones para mejorar la relación del ser humano con el medio ambiente. El 90% de nuestros proyectos son de investigación, en ámbitos nacionales y europeos, en los que generamos conocimiento aplicando las últimas tecnologías en ciencias de datos, AV y EO.</p>
71	VECOEN	Calle Ronda de los Cuarteltes 19, bajo	Susana Fuidio	941 010 919/ 626849527	info@vecoen.com	Carlos Amáez	carlos.amaez@rsoluciones.com	Sólo 350h	SI	SI	500 € / mes	<p>Realizamos desarrollos Web y Multiplataforma a medida creando un Sistema Global de Control de Procesos Logísticos (Compra, traslados, flujo de reparaciones, control de stock, almacenamiento de mercancías peligrosas) para empresas como ACCIONA ENERGÍA, ACCIONA ARE, NORDEX y otras del sector RENOVABLES. □</p> <p>Trabajarás con equipos multidisciplinares, que están dentro y fuera de nuestro cliente, en un entorno internacional. A través de los consultores llegarán las tareas y se planificará la entrega en Sprints siguiendo la metodología SCRUM. □</p> <p>Aprenderás a analizar los requerimientos, establecer tiempos de producción, liberando código de calidad. Y aplicando mejora continua. □</p> <p>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 &amp; IOS. □</p>	<p>EJEMPLO DE PROYECTO: □</p> <p>Optimización de procesos de expedición y recepción de empresa de transporte. Desarrollo de dos herramientas, un simulador de carga y un Dashboard con indicadores críticos para un almacén. □</p> <p>Simulador de carga: a partir de las dimensiones de unos "bultos" introducir la mayor cantidad de carga posible en un contenedor o medio de transporte.</p>	<p>PHP, MYSQL, LINUX. □</p> <p>CODE IGNITER □</p> <p>JQUERY, BOOTSTRAP, HTML5, CSS3. □</p> <p>GIT. □</p>	<p>En VECOEN, junto con el resto de empresas de CIRCULAR UNIVERSE (R Soluciones, Spairal 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 merendero para uso diario y como espacio de ocio en fin de semana.</p>
72	VECOEN	Calle Ronda de los Cuarteltes 19, bajo	Susana Fuidio	941 010 919/ 626849527	info@vecoen.com	Carlos Amáez	carlos.amaez@rsoluciones.com	Sólo 350h	SI	SI	500 € / mes	<p>Realizamos desarrollos Web y Multiplataforma a medida creando un Sistema Global de Control de Procesos Logísticos (Compra, traslados, flujo de reparaciones, control de stock, almacenamiento de mercancías peligrosas) para empresas como ACCIONA ENERGÍA, ACCIONA ARE, NORDEX y otras del sector RENOVABLES. □</p> <p>Trabajarás con equipos multidisciplinares, que están dentro y fuera de nuestro cliente, en un entorno internacional. A través de los consultores llegarán las tareas y se planificará la entrega en Sprints siguiendo la metodología SCRUM. □</p> <p>Aprenderás a analizar los requerimientos, establecer tiempos de producción, liberando código de calidad. Y aplicando mejora continua. □</p> <p>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 &amp; IOS. □</p>	<p>Para el proyecto de fin de grado seremos tu cliente (interno) y te propondremos 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 opiniones.</p>	<p>PHP, MYSQL, LINUX. □</p> <p>CODE IGNITER □</p> <p>JQUERY, BOOTSTRAP, HTML5, CSS3. □</p> <p>GIT. □</p>	<p>En VECOEN, junto con el resto de empresas de CIRCULAR UNIVERSE (R Soluciones, Spairal 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 merendero para uso diario y como espacio de ocio en fin de semana.</p>