



ediae_



Máster en Programación y Desarrollo de Aplicaciones

II EDICIÓN



“
Nada se crea ni se
destruye, solo
se **transforma**”

Antoine-Laurent
de Lavoisier

Empieza este viaje
con la mejor música



ediae.es



Escuela de Dirección y Altos Estudios de Cámara Granada

Míriadadas de posibilidades

La **Escuela de Dirección y Altos Estudios (ediae) de Cámara Granada** es un agente acelerador del cambio para organizaciones, profesionales, egresados y para la sociedad en general bajo la única premisa irrenunciable de la excelencia y la innovación en los programas formativos y servicios propuestos.

La escuela apuesta por programas formativos de alto nivel, dirigidos por directores académicos referentes en la materia, con una orientación eminentemente práctica y por la configuración muy cuidada de claustros docentes en los que predominen profesionales del mundo de la empresa con una experiencia contrastada en cargos de responsabilidad directiva. El objetivo último es atraer el mejor talento para hacer de los programas de ediae una experiencia transformadora en lo profesional y en lo personal.

La escuela promoverá, además, la realización de prácticas formativas remuneradas en empresas y organizaciones, con un espacio alumni que dinamizará el empleo, la generación de contactos profesionales y la mejora competencial de los alumnos y antiguos alumnos. Se pretende consolidar de esta forma un ecosistema para la co-creación de alianzas profesionales, la aceleración de networking entre los alumnos, docentes, mentores y empresas, la promoción de encuentros y la creación de agenda de eventos.

ediae es_

- Espacio Disruptivo para la aceleración del Aprendizaje y el Emprendimiento.
- Conocimiento, capacitación, profesionalización, evolución, cambio, encuentro, colaboración, empresa, promoción de prácticas, empleo, alianzas profesionales, cultura y vida apasionada.
- ediae es un proyecto abierto y colaborativo impulsado por Cámara Granada.
- Te esperamos para escucharte y avanzar juntos.

Nuestra experiencia, tu mayor tranquilidad



+ de 30 años

comprometidos con la formación

+ de 1.975 acciones

formativas, jornadas y seminarios organizados

+ de 30.000 alumnos y asistentes

+ de 30 nacionalidades

entre nuestros alumnos

+ de 200 empresas

colaboradoras en programas formativos

La *Escuela de Dirección y Altos Estudios (ediae) de Cámara Granada*, se consolida como una entidad especializada en el diseño, organización y desarrollo de programas formativos y estrategias orientadas a potenciar el life-long learning entre egresados, profesionales, empresas y organizaciones, todo ello, bajo modalidades presenciales, e-learning y bimodal. El objetivo último es el de mejorar las cualificaciones profesionales de los participantes en los programas, promoviendo la mejora continua y la consecución de resultados tangibles buscando una **aceleración competencial para el crecimiento de profesionales y organizaciones**.

En este sentido, la Escuela de Dirección y Altos Estudios (ediae) ha desarrollado en el año 2023 más de 65 acciones formativas, en las que han participado más de 12.258 alumnos, impartándose un total de 7.916 de formación.

El prestigio institucional, el posicionamiento operativo y la importantísima experiencia de Cámara Granada garantizan la excelencia formativa de las propuestas de ediae y un reconocimiento académico de los programas de enorme valor.

CAMPUS
norte

C. Luis Amador, 26,
Beiro, 18014, Granada





CAMPUS
centro

Camino de Ronda,
97, 18003 Granada





Máster en Programación y Desarrollo de Aplicaciones

El **Máster en Programación y Desarrollo de Aplicaciones** organizado por la Escuela de Dirección y Altos Estudios (ediae) de la Cámara de Comercio de Granada y T-Systems, supone una propuesta formativa decidida y diferencial dirigida a todas aquellas personas que quieran dedicarse profesionalmente a trabajar en el Sector TIC.

Este programa formativo tiene un carácter transversal y responde a las necesidades emergentes de la Revolución Digital en la que estamos inmersos actualmente, poniendo un foco especial en la industria TIC granadina.

El objetivo del máster es el de dotar a personas que no vienen de estudios de Ingeniería Informática, Ciencias de la Computación o similares, de los conocimientos necesarios para poder comenzar una carrera profesional en el ámbito de las Tecnologías de la Información y Comunicación, adquiriendo las habilidades técnicas necesarias y poniendo en valor los conocimientos que previamente hayan adquirido en sus respectivos estudios.

El **Máster en Programación y Desarrollo de Aplicaciones** tiene sus puertas abiertas a personas sin conocimiento técnico previo y que deseen dar sus primeros pasos en el ámbito tecnológico. Durante el desarrollo del mismo, estas personas adquirirán conocimientos y habilidades necesarias para programar, diseñar bases de datos, construir interfaces de usuario y construir aplicaciones web interviniendo en todas las etapas de su desarrollo.

Hoy en día, el sector TIC avanza hacia metodologías de desarrollo modernas y flexibles. Esta premisa constituye el valor fundamental de nuestra metodología docente. Se trabajará aplicando metodologías de desarrollo ágiles y simulando la realidad de una empresa. Fomentando en todo momento el trabajo en equipos auto-organizados. Huimos del modelo docente tradicional: minimizamos, todo lo posible, el formato de clase magistral. En las sesiones del máster, no hay horarios rígidos ni rutinas inflexibles.

Además de los conocimientos meramente técnicos, el máster aportará al alumno una formación integral, a 360 grados, para conocer toda la realidad del sector TIC desde el punto de vista jurídico, de lógica de negocio, de Recursos Humanos, gestión de equipos y proyectos. Cabe destacar, especialmente, el módulo de Ciencia de Datos, donde se adquieren conocimientos esenciales en el ámbito de la Inteligencia Artificial y el Aprendizaje Automático.

El máster incluye una serie de charlas impartidas por docentes de primer orden sobre diferentes temas del sector TIC que nos permitirán ampliar nuestra visión sobre el papel de las Tecnologías de la Información y la Comunicación hoy en día.

¿Por qué realizar el máster?



El máster está organizado junto a T-Systems, empresa multinacional referente del sector de las nuevas tecnologías

El máster, que está dirigido académicamente por algunos de los directivos más relevantes de T-Systems, está diseñado con el objetivo de ser una fuente de reclutamiento de talento para una de las empresas más importante del sector y que está ubicada en Granada. La compañía tiene unas previsiones de crecimiento muy relevantes y ha proyectado una planificación de contratación muy alta.



Benefíciate de la Beca T-Systems para realizar el máster

T-Systems va a ayudar a los alumnos del máster con una beca por importe de 300 € para todos aquellos alumnos que realicen y superen los contenidos del máster.



Tienes garantizados dos meses de prácticas remuneradas por un importe de 800 € al mes en T-Systems

Podrás tener una primera experiencia profesional gracias al máster ya que podrás aplicar los conocimientos adquiridos en el marco del programa durante dos meses en T-Systems integrándote en los equipos de trabajo ya existentes. Las prácticas son voluntarias no siendo necesarias para la superación del máster. En todo caso, para acceder a las mismas hay que superar los contenidos del máster a través de las evaluaciones previstas en el mismo



Te vamos a formar en las materias que necesitan las empresas tecnológicas

El máster ha sido diseñado por los directivos de T-Systems, lo que garantiza que la formación que vas recibir en el programa es la que hoy están demandando las empresas del sector TICs. Los conocimientos en programación y desarrollo de aplicaciones son a día de hoy lo más solicitados por la compañía TICs, hecho que permite asegurar que el máster tendrá un 100% de empleabilidad.



T-Systems ofrece un compromiso de contratación al 50% de los alumnos que realicen el máster

¿Te imaginas terminar tus prácticas voluntarias y ser contratado por una de las empresas más importantes del sector? T-Systems incorporará laboralmente al 50% de los alumnos que realicen el máster. El resto de alumnos se incorporarán a una bolsa de empleo de la compañía que podrá facilitar la inserción laboral en la misma en un corto plazo



Con el mejor claustro de profesorado conformado por programadores de T-Systems y expertos de reconocido prestigio

No hay nada comparable a formarse con los mejores, y el master te posibilita aprender de la mano de algunos de los programadores más importantes, muchos de ellos pertenecientes a T-Systems. En ediae apostamos porque las personas formen a las personas.



Metodología flexible, sin horarios rígidos, trabajando por proyectos y entornos colaborativos

Vas a conocer otra forma de aprender. Vas a aprender a trabajar en colaboración con tus compañeros y afrontando retos apasionante que dejaran en ti una formación sólida y actualizada a las necesidades que hoy piden las empresas. Es un viaje formativo apasionante que estamos deseando compartir.



Nos da igual tu formación de origen. ¿Quieres trabajar en este apasionante sector? Esta es tu mejor opción

Gracias al curso 0 del máster los candidatos a realizarlo podrán adquirir las competencias necesarias para abordar con garantías competenciales la realización del programa. Si te apasiona la programación y el ámbito de las nuevas tecnologías, esta es tu mejor opción posible.



¿Por qué tardar tres o cuatro años formándote cuando en 8 meses vas a estar trabajando?

La metodología flexible de formación y la programación intensiva de clases de lunes a viernes, formándote en lo que realmente es importante te van a permitir, que tras 8 meses de clases y trabajos prácticos, puedas iniciar unas prácticas profesionales remuneradas que te permitirán posteriormente acceder al mercado laboral.



Modalidad Bimodal

Cursa los programas desde tu empresa o tu casa, siguiendo las clases en directo a través de nuestra plataforma o en modalidad presencial en nuestras instalaciones, tú eliges.



90% inserción laboral de nuestros alumnos

El 90% de los alumnos de las tres últimas ediciones de nuestros programas están hoy trabajando.



El precio de la matrícula no va a ser un límite

La remuneración por las prácticas voluntarias del máster en empresas y organizaciones te va a permitir cubrir una parte muy importante de la matrícula. De igual forma, el sistema de pago fraccionado te brindará la oportunidad de abonar la matrícula de una forma cómoda a medida que vayas realizando el programa. Aun así, existe una línea de crédito ofertada en colaboración con entidades financieras exclusivas para nuestros alumnos.



Con el prestigio internacional de Cámara Granada

Entidad perteneciente a la red de Cámaras de Comercio con presencia en todos los países del mundo.

Aceleración competencial para el crecimiento profesional y personal

La realización del Máster te va a permitir acceder a las siguientes competencias profesionales:

- Programar en diferentes lenguajes de programación, como Java, Javascript/TypeScript.
- Utilizar entornos de trabajo, frameworks, como Spring, Jakarta, Angular y React.
- Entender el Modelo relacional y su importancia en el diseño de Bases de Datos
- Crear y modificar bases de datos así como trabajar con la información contenida en las mismas mediante el lenguaje SQL.
- Aplicar patrones de diseño y conocer los principios que garantizan el desarrollo de código de calidad.
- Realizar tests para garantizar la calidad del software que se está desarrollando.
- Trabajar adecuadamente con SCRUM, la metodología ágil más utilizada en la industria.
- Aplicar modelos de Aprendizaje Automático para realizar tareas de clasificación y regresión.
- Interpretar información estadística necesaria para la toma de decisiones en el ámbito de la Ciencia de Datos.
- El marco fundamental en materia legal que toda persona dedicada de manera profesional a la informática debe conocer.
- Descubrir qué es la Inteligencia Artificial, siendo capaces de desarrollar soluciones básicas basadas en Aprendizaje Automático y a interpretar la información estadística requerida para su manejo.
- Aplicar técnicas de innovación en el entorno empresarial.

Serás capaz de:

- Participar activamente en el proceso de Desarrollo de Software, bien como programadores o bien en perfiles de gestión de proyectos aplicando metodologías de desarrollo ágiles, cada vez más demandadas por la Industria TIC.
- Conocer el contexto del Sector TIC en España y en Granada, entendiendo el modelo de negocio en el que se enclavan las diferentes empresas que comprenden el mundo TIC.
- Serás capaz de entender cuándo un problema debe resolverse con técnicas de inteligencia artificial, aplicando la más idónea en cada caso
- Entender los retos éticos y sociales a los que se enfrenta el Desarrollo de Software.
- Trabajar en empresas tecnológicas poniendo en valor su perfil multidisciplinar como elemento diferenciador.



Destinatarios. Pueden acceder al máster los candidatos con los siguientes perfiles formativos:

Perfil	Titulación	Acceso directo	Curso cero	Prueba + Curso cero
Humanístico	Grado en Historia			●
	Grado en Traducción e Interpretación			●
Científico	Grado en Biología		●	
	Grado en Bioquímica		●	
	Grado en Biotecnología		●	
	Grado en Estadística	●		
	Grado en Física	●		
	Grado en Matemáticas	●		
	Grado en Química			●
Biosanitario	Grado en Psicología		●	
	Grado en Sociología		●	
Ciencias Sociales	Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos		●	
	Grado en Administración y Dirección de Empresas		●	
	Grado en Economía		●	
	Grado en Ciencias Políticas y de la Administración		●	
				●

Perfil	Titulación	Acceso directo	Curso cero	Prueba + Curso cero
Ciencias Sociales	Grado en Finanzas y Contabilidad		●	
	Grado en Información y Documentación			●
	Grado en Derecho			●
	Grado en Marketing e Investigación de Mercados			●
	Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos			●
Ingeniería y Arquitectura	Grado en Ingeniería Química	●		
	Grado en Ingeniería Electrónica	●		
	Grado en Ingeniería Aeroespacial	●		
	Grado en Ingeniería Industrial	●		
	Grado en Ingeniería Civil	●		
	Grado en Edificación	●		
	Grado en Ingeniería Informática	●		
	Grado en Telecomunicaciones	●		
	Doble Grado en Ingeniería Informática y Telecomunicaciones	●		
	Doble Grado en Ingeniería Informática y Ciencias Económicas	●		



Es importante que tengas presente en relación a la tabla anterior:

Acceso directo: El candidato puede matricularse en el Programa, el curso cero es recomendable.


Curso cero: El candidato puede matricularse en el Programa, debiendo realizar, obligatoriamente, el curso cero.

Prueba + curso cero: El candidato debe superar una entrevista, realizar un test de habilidades lógicas y de abstracción y, además, el curso cero.

Además:

- El importe del Curso 0 está incluido en el precio de matrícula del máster.
- El Curso cero es convalidable con cualquier curso de programación que el candidato pueda acreditar, siendo igualmente recomendable su realización.
- El Programa está abierto a cualquier persona, si el candidato no tiene una titulación de las que figuran en la anterior tabla (ni asimilable a estas), deberá realizar una entrevista para determinar su modo de acceso (directo, curso cero o prueba + curso cero).
- Sea cual sea la modalidad de acceso, será necesario presentar una carta de presentación con un máximo de 3000 palabras.

Las personas que se encuentren cursando el último curso de los grados referenciados así como aquellas personas que tengan un título de Formación Profesional, podrán acceder mediante la modalidad prueba + curso cero.



Programa académico. Un viaje formativo apasionante

Bloque 1. Desarrollo de Software

- Módulo 1. Introducción a la Programación
- Módulo 2. Desarrollo de aplicaciones empresariales con Java
- Módulo 3. Ingeniería del Software
- Módulo 4. Metodologías Ágiles
- Módulo 5. Control de calidad durante el desarrollo de Software.
- Módulo 6. Diseño de Interfaces de usuario
- Módulo 7. Fundamentos de Bases de Datos
- Módulo 8. Diseño de Bases de Datos

Bloque 2. Ciencia de Datos

- Módulo 1. Estadística orientada a la Ciencia de Datos
- Módulo 2. Fundamentos de la Ciencia de Datos
- Módulo 3. Interpretación de la información

Bloque 3. Innovación

- Módulo 1. Innovación corporativa

Bloque 4. Liderazgo

- Módulo 1. Habilidades de gestión de equipos.
- Módulo 2. Gestión de la multiculturalidad.
- Módulo 3. Resolución de conflictos.
- Módulo 4. Gestión del liderazgo

Bloque 5. Negocio

- Módulo 1. Derecho
- Módulo 2. Gestión de proyectos

Bloque 6. Informática como espacio transversal

Módulo 1. Informática, su contexto y su encaje Social
(ciclo de charlas de Ética, Filosofía, Economía... por expertos)

Bloque 7. Integración de contenidos

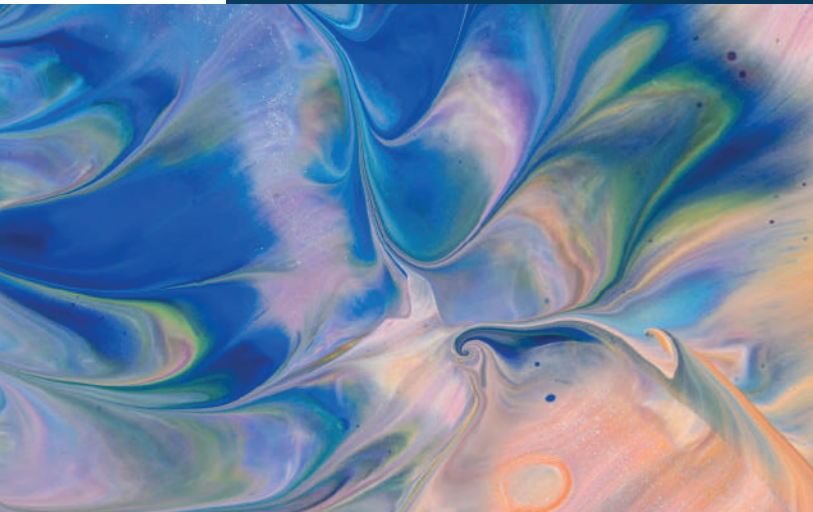
Módulo 1. Proyecto Fin de Máster

Contenidos	Horas
Sesiones presenciales	632,5
Elaboración del Proyecto	150
Tutorías	47,5
Horas Totales	830

Contenido Voluntario

Contenidos	Horas
Prácticas de carácter voluntario en T-Systems (8 semanas a 25 horas semanales)	200
Carga académica del máster	830
Horas Totales	1030





8 meses para crecer juntos, programación académica

La metodología flexible de formación y la programación intensiva de clases de lunes a viernes formándote en lo que realmente es importante, te va a permitir que tras 8 meses de clases y trabajos prácticos, puedas iniciar unas prácticas profesionales voluntarias y remuneradas que te permitirán posteriormente acceder al mercado laboral.



Metodología docente. Aprendiendo a aprender

El temario propuesto en el máster es amplio y abarca ámbitos del conocimiento muy diferentes y que requieren abordajes metodológicos particulares, pero en todo caso acercar al alumno a la realidad de la Industria Tecnológica. Por ello, especialmente en las clases que conforman el Bloque I Desarrollo de Software se va a huir de las llamadas clases magistrales y se abordará un enfoque práctico desde el principio, donde cada alumno trabaje con su ordenador resolviendo diferentes proyectos y problemas planteados por el profesor.

El trabajo en grupo no solo estará permitido en todo momento, si no recomendado. Los alumnos podrán decidir si trabajar de manera grupal, aplicando además las habilidades adquiridas en los módulos de gestión de trabajo en equipos y de metodologías ágiles, o de manera individual. En las aulas, se dispondrá de espacios que permitan el trabajo colaborativo.

Hay otros módulos que, por su naturaleza, no pueden hacerse de manera práctica. Estos módulos están planeados en formato charla-coloquio donde se fomentará el debate y el intercambio de ideas.

Para hacer más ameno el reparto entre módulos prácticos y teóricos, se irán alternando sesiones prácticas con cargas más teóricas.



No solo una formación de excelencia también obtendrás certificaciones que te abrirán muchas puertas

El **Máster en Programación y Desarrollo de Aplicaciones** es una apuesta por una formación de excelencia orientada 100% a una metodología práctica y disruptiva en donde los alumnos aprenderán en un entorno colaborativo y muy flexible.

Pero junto a ello, el máster va a permitir acceder a unos contenidos muy específicos, de gran valor, que incluso, posibilitarán a los alumnos obtener la certificación de SCRUM Master con una inversión mínima de tiempo de estudio.



Dirección del Programa.
Toda la excelencia puesta
a tu disposición



Equipo de Supervisión Académica del Programa

Aitor Vinos

Senior Advisor en T-Systems.

25 años de experiencia trabajando en el la industria de los RRHH en NGA/Alight, compañía internacional de software y servicios de RRHH, donde trabajó en diferentes posiciones desarrollando producto, implementando soluciones y liderando equipos de operaciones y comerciales. En sus últimos 5 años en NGA/Alight formó parte del equipo ejecutivo global como Vicepresidente Senior de Client Management, siendo responsable último de la compañía para la gestión del contrato y el P&L de todos los clientes

Actualmente trabaja como Senior Advisor en la multinacional alemana T-Systems, filial del grupo Deutsche Telekom, ayudándoles a desarrollar e implementar su estrategia de off-shoring global.



Jorge Chamorro Padial

CoE Lead de Ciberseguridad en T-Systems

9 años de experiencia en el sector TIC, 7 de ellos en T-Systems Iberia, compañía en la que ha desempeñado diferentes roles tanto técnicos, siendo desarrollador full-stack para el área de Automoción prestando servicios a clientes internacionales como Daimler y líder técnico en diferentes ocasiones, como de gestión y liderazgo de personas: siendo responsable de onboarding y de formación de las nuevas contrataciones que realiza T-Systems en Granada, tutor de prácticas de FP y de FP dual, diseño de planes de formación en materia de Inteligencia Artificial y asesoramiento tecnológico a diferentes unidades de la empresa. Actualmente, es responsable del área de ciberseguridad de T-Systems en Granada.

Desde el año 2018, es investigador colaborador en el Grupo de Visión por Computador del Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Granada, investigando en el área de la Sociología Computacional y con más de diez publicaciones científicas a la fecha, en revistas destacadas en el sector.



Francisco Javier Rodrigo Ginés

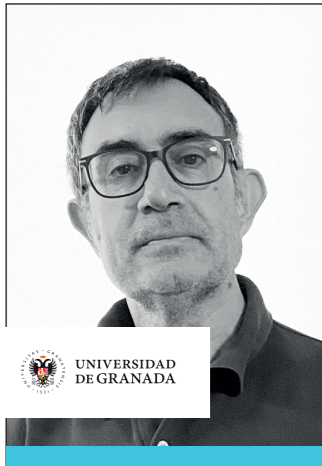
CoE Lead de Digital Enabler en T-Systems

Graduado en Ingeniería Informática por la Universidad de Jaén y doctorando en Sistemas Inteligentes en la UNED, donde también colabora como colaborador externo en el grupo de investigación de Procesamiento de Lenguaje Natural y Recuperación de Información (NLP&IR). Con una trayectoria de más de 6 años de experiencia en el sector TIC, ha desempeñado funciones como ingeniero de software y consultor de ciencia de datos. Actualmente, se encuentra al frente de un equipo conformado por más de 40 profesionales de T-Systems en Granada.

Cuenta con una amplia experiencia en la facilitación de formación y en la definición de estrategias de la compañía relacionadas con la Ciencia de Datos y las tecnologías Big Data, trabajando para grandes organizaciones de diversos sectores como la automoción, las finanzas o el sector público. En todo momento, trabajando con equipos multidisciplinares y a nivel internacional.

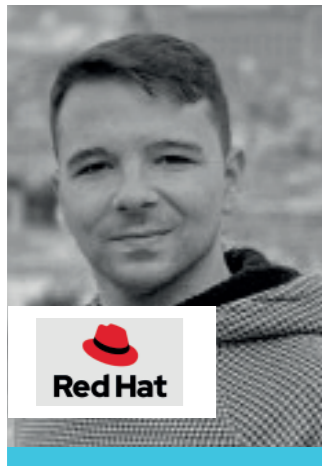


Claustro Docente.
El mejor talento para
llevarte lejos



Juan Julián Merelo

Catedrático en el Departamento de Arquitectura de Computadores (actualmente Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica) desde 2009. A través de contratos universidad-empresa, ha trabajado como ingeniero software en polypoly y Civista. Defiende el software libre y ha colaborado con diferentes proyectos; actualmente usa sobre todo Javascript, R y Raku. Licenciado en Física especialidad Teórica, doctor en Físicas. Profesor en la Universidad de Granada desde 1.988



Israel Blancas Álvarez

Software Quality Engineer @ Red Hat

Mayo 2021 - Actualidad

- Trabajo con comunidades de código abierto para detectar nuevos casos de uso, posibles integraciones con terceros y detectar errores en el producto
 - Creación e integración de tests E2E en distintos operadores de Kubernetes
 - Mantenimiento del Operador para Kubernetes de Jaeger
 - Desarrollo de pipelines de Jenkins para integración continua
- Stack: Golang, Kubernetes, OpenShift, OpenTelemetry, Jaeger, KUTTL, Jenkins

Senior Internal Tools Senior Engineer @ Real-Time Innovations

Julio 2017 - Abril 2021

- Diseño y desarrollo de:
 - Aplicaciones Java, C y C++ para recrear los entornos de los clientes y depurar posibles errores o situaciones conflictivas con el framework ConnexDDDS
 - Aplicaciones de línea de comandos escritas en Python y Java para facilitar a los clientes ejecutar soluciones alternativas a posibles errores producidos en la comunicación de sistemas distribuidos gestionados con ConnexDDDS
 - Sistemas de construcción de código para aplicaciones Java, C y C++ (Gradle, Maven, CMake, Makefiles)
 - Aplicaciones web desarrolladas principalmente en Python. Mantenimiento de una aplicación escrita en Java Spring
 - Implementación de dashboards de datos utilizando React
- Stack: Python, Java, Gradle, Docker, CMake, Jenkins, React



María Cinta Ponce

CoE Lead de Finance en T-Systems

15 años de experiencia en el sector TIC, los últimos 9 años en T-Systems Iberia, desempeñando distintos roles tanto técnicos, siendo desarrolladora y líder técnico en Mainframe con lenguaje Cobol en proyectos nacionales de las aseguradoras Allianz y Línea Directa y en proyectos internacionales en el ámbito de Automoción en proyectos para Mercedes-Benz, como en gestión y liderazgo de personas siendo responsable del área de Finance.

Desde 2017 certificada como Scrum Master por Scrum Alliance, aplicando y colaborando en distintos proyectos como Scrum Master. Encargada de las formaciones de introducción a metodologías ágiles dentro del framework de Scrum.



Juan Pablo Fernández Guzmán

Desarrollador de Software en T-Systems

Desde joven con vocación científica y un gran interés por todos los fenómenos que nos rodean. Se ha involucrado de manera activa en una gran variedad de proyectos principalmente en áreas asociadas con la tecnología, la educación y la investigación. Algunas de sus experiencias han sido:

- Participar tanto concursando como enseñando en olimpiadas de física y matemáticas.
- Colaboración en grupos de investigación del CMS en el CERN y del MIT, en diferentes áreas de física de partículas.
- Creación de modelos para el estudio de la propagación de la influenza estacional y otro tipo de enfermedades diferenciando a la población principalmente por estratos de edad. En el presente es desarrollador full-stack en T-Systems valiéndose de todo tipo de frameworks, lenguajes de programación y tecnologías punteras para realizar su trabajo. En sus ratos libres le gusta aprender más sobre matemáticas, modelación de sistemas complejos y redes.



Pablo Rodríguez Díaz

Data Scientist en T-Systems

Es graduado en Física, y tiene un máster en Física y Matemáticas y un máster en Profesorado de enseñanza secundaria obligatoria (MAES). Los tres títulos los ha obtenido en la Universidad de Granada, con quien ha colaborado en un proyecto internacional en el ámbito de la educación, formando parte de un equipo multidisciplinar.

Tiene experiencia laboral en el sector TIC, trabajando como científico de datos en T-Systems Iberia en proyectos relacionados con Smart Cities y el sector aeroespacial, especializándose en tratamiento, análisis y visualización de datos.



Ezequiel Panal Flores

Consultor y CoE Lead de proyectos de modernización administrativa en T-Systems

Es ante todo una persona curiosa de intereses diversos. Graduado en Ingeniería Química y Scrum Master con experiencia en la industria alimentaria, la docencia, la ciencia de datos y actualmente, realiza funciones de consultoría IT para la administración pública. Desde este puesto, lidera un equipo que mezcla personal técnico y funcional.

Como líder, su estilo de trabajo se caracteriza por promover la innovación y el avance empleando todos los recursos que están a su disposición.



Alexandra Reguera González

HR Business Partner en T-Systems Iberia

Graduada en Psicología en la Universitat Oberta de Catalunya. Formación en Psicología Coaching por el Colegio Oficial de Psicólogos de Catalunya. Máster en Ciencia de datos del comportamiento por la Universitat de Barcelona. 6 años de experiencia en Recursos Humanos en el sector TIC.

Los dos últimos como Business Partner analizando el comportamiento organizativo, diseñando y ejecutando intervenciones enfocadas a la gestión del talento, el liderazgo y la mejora del rendimiento de los equipos con un marco de trabajo basado en la evidencia científica disponible y el análisis de datos.



María José Nieto Hidalgo,

Consultora de Transformación Digital e Innovación

Graduada en Lenguas Modernas y sus Literaturas con Mención en Lengua Italiana y Japonesa y posgrado en Traducción Especializada por la Universidad de Granada, con quien ha colaborado en el pasado como personal examinador para las pruebas del Noken en Granada.

Certificada por Strategyzer en el Testeo de Ideas de Negocio y como Lean Change Agent en activo, cuenta con una trayectoria profesional multidisciplinar pero siempre enfocada en proyectos para el mundo digital, lo que la ha llevado a su posición actual como consultora para la Transformación Digital con clientes internacionales en T-Systems Iberia.



**Programa de
Experiencias ediae**
Otra forma de aprender

El Programa Experiencias ediae del Máster en Programación y Desarrollo de Aplicaciones propone a los alumnos, como parte del programa del máster, experiencias formativas, reflexivas y de networking en espacios alternativos para el aprendizaje, en donde se cuidará hasta el último y más pequeño detalle para conseguir vivencias exclusivas que aporten valor real a cada participante.

Esta excelencia e innovación a la que se aspira se alcanza a través de contenidos y docentes de máxima calidad y reconocido prestigio, pero también a través de espacios únicos de Granada para el desarrollo de experiencias formativas que buscan y consiguen la generación de networking eficaces entre los participantes, proporcionando, en definitiva, momentos y vivencias irrepetibles.

Las experiencias ediae previstas para esta edición del máster son:

Visita a la empresa T-Systems

Los alumnos del máster tendrá la oportunidad de visitar una de las empresas de referencia en lo que a soluciones digitales a empresas se refiere T-Systems. La multinacional alemana, perteneciente al grupo alemán Deutsche Telekom ofrece soluciones de TI integrales para impulsar la transformación digital de las empresas en todos los sectores, incluyendo el sector público. Entre los sectores principales se encuentran el automotriz, de fabricación, logística, transporte, de la salud y el público.

La compañía opera en más de 25 países de todo el mundo con más de 38.000 empleados tiene una de sus sedes en Granada.



Experiencia E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación de la Universidad de Granada

Los alumnos del máster podrán conocer las instalaciones de la E.T.S. de Ingenierías Informática y de Telecomunicación de la Universidad de Granada en donde se celebrará una de las sesiones formativas del máster.

La Escuela está dedicada a la docencia e investigación de los estudios relacionados con estudios relacionados con la informática, las ciencias de la computación y las telecomunicaciones.

En los últimos años se sitúa entre las cincuenta mejores escuelas a nivel mundial en la materia Ciencias de la Computación, concretamente, durante el año 2017 se situó en la posición 33 de acuerdo al ranking de Shanghái. 1 Se ubica en el Campus Universitario de Aynadamar, junto a la Facultad de Bellas Artes y al Centro de Investigación en Tecnologías de la Información y la comunicación de la UGR (CITIC-UGR).





Inserción laboral garantizada para el 50% de los alumnos del máster

Programa de prácticas remuneradas Un reto apasionante

Realizar un máster es una apuesta muy importante de tiempo y recursos económicos, es una búsqueda por cumplir ilusiones y aspiraciones profesionales.

Detrás de la realización de este tipo de programas, está el anhelo de poder alcanzar una primera experiencia profesional que permita demostrar tu talento y competencias profesionales.

La realización del **Máster en Programación y Desarrollo de Aplicaciones** te garantiza dos meses de **prácticas remuneradas voluntarias por un importe de 800 € al mes** en T-Systems, probablemente una de las compañías con más proyección de Granada.

Podrás vivir una primera experiencia profesional pudiendo aplicar los conocimientos adquiridos en el marco del programa integrándote en los equipos de trabajo ya existentes.

Las prácticas son voluntarias, no siendo necesarias para la superación del máster. En todo caso, para acceder a las mismas hay que superar los contenidos del programa a través de las evaluaciones previstas en el mismo

Pero, además, **T-Systems ofrece un compromiso de contratación al 50% de los alumnos que realicen el máster**

El resto de alumnos se incorporarán a una bolsa de empleo de la compañía que podrá facilitar su inserción laboral en la misma en un corto plazo de tiempo.

¿Te gustan los retos?

Te esperamos en el **Máster en Programación y Desarrollo de Aplicaciones** para cumplir tus sueños



Huella ediae

Tómate tu tiempo, escucha
lo que tienen que decirte



Jorge Chamorro Padial

**Coordinación académica del máster.
CoE Lead de Ciberseguridad en T-Systems**

“La programación y las Tecnologías de la Información y la Comunicación son campos en constante evolución y con una creciente demanda en el mercado laboral. Aprender a programar es una habilidad invaluable en la era digital actual, y nuestro innovador programa ofrece una formación completa y actualizada que te permitirá adquirir las habilidades técnicas necesarias para destacar en la industria tecnológica.

No dejes que la falta de experiencia en programación te detenga. Nuestro programa está diseñado pensando en aquellos que no tienen conocimientos previos. Con un enfoque pedagógico basado en la práctica, con proyectos y ejercicios prácticos que te permitirán aplicar lo que aprendes en tiempo real. Además, contamos con un equipo docente altamente capacitado que te acompañará en cada paso del proceso de aprendizaje, brindándote apoyo y orientación para asegurarte de que alcances tus objetivos profesionales.”



Francisco Javier Rodrigo Ginés

**Coordinación académica del máster.
CoE Lead de Digital Enabler en T-Systems**

“En la actualidad, el mercado TIC en España está en constante crecimiento y demanda profesionales altamente cualificados y especializados en el desarrollo de software. Como docente del máster, puedo afirmar que este programa es la herramienta perfecta para adquirir los conocimientos y habilidades necesarios para destacar en este sector.

El programa ofrece una formación completa y actualizada en las principales herramientas y técnicas de la industria TIC. Los estudiantes aprenderán a programar en diferentes lenguajes de programación, a utilizar diversos frameworks y a trabajar en equipo aplicando metodologías ágiles. Además, los alumnos aprenderán los principios de calidad en el desarrollo de software y a entender los retos éticos y sociales del sector”.



Alumni, espacio emergente para la co-creación de alianzas profesionales

El espacio alumni de la **Escuela de Dirección y Altos Estudios (ediae) de Cámara Granada** dinamizará el empleo, la generación de contactos profesionales y la mejora competencial de los alumnos y antiguos alumnos. Se pretende consolidar de esta forma un ecosistema para la co-creación de alianzas profesionales, la aceleración de networking entre los alumnos, docentes, mentores y empresas, la promoción de encuentros y la creación de agenda de eventos.

Los alumnos de ediae podrán acceder de forma preferente a las ofertas de empleo que lleguen a Cámara Granada, dispondrán de un servicio de mentorización y evaluación del perfil profesional, servicio de bolsa de empleo, podrán asistir de forma gratuita a las MasterClass organizadas desde la escuela y participar de forma activa en las dinámicas de networking que se impulsarán.

Además de todo lo anterior, disfrutarán de un descuento del 15% en todos los programas ofertados desde la escuela.

El espacio alumni de la **Escuela de Dirección y Altos Estudios (ediae) de Cámara Granada** será un espacio emergente para la implosión del talento, la aceleración competencial y la dinamización de redes de colaboración y contactos entre alumnos de ediae y profesionales de reconocido prestigio.



Nos encantaría escucharte, ¿hablamos?

La **Escuela de Dirección y Altos Estudios (ediae) de Cámara Granada** te ofrece el **Servicio de Mentorización y Planificación de tu Carrera Profesional**. Nos importa que tus decisiones se alienen con tus inquietudes vitales y tu vocación profesional buscado siempre la mejora de tu formación competencial y tu bienestar vital.

Nos encantaría que nos regalaras una hora de tu tiempo para ayudarte a elegir de la mejor forma posible, ya sea con nuestros programas o con alternativas que ofrecen otras entidades.

Podemos concertar una entrevista en nuestras instalaciones o por videoconferencia.

En ediae nos importas TÚ y nos encantaría escucharte, ¿hablamos?

Servicio de Mentorización y Planificación de tu Carrera Profesional, más información del programa y matrícula:

Escuela de Dirección y Altos Estudios (ediae) de Cámara Granada

Beatriz Maldonado Martínez

Teléfonos:

+ 34 958 536 152. Extensión: 1302

Web: <https://www.ediae.es>

E-mail: informacion@ediae.es



Vive Granada

Realizar un programa en la *Escuela de Dirección y Altos Estudios (ediae) de Cámara Granada* no solamente significa acceder a un modelo disruptivo para la aceleración de tu aprendizaje, tu mejora competencial y la creación de alianzas profesionales que te ayudarán en tu crecimiento laboral y vital y que aspira a la excelencia, sino que, además, te permitirá vivir una experiencia única e irrepetible; sumergirte en una de las ciudades más fascinantes del mundo; Granada.

Granada se consolida como un enclave único en el mundo que es imán que atrae hacia sí a personas, talento, oportunidades y proyectos.

Granada ofrece un inimaginable crisol de experiencias, casi infinito, que hace que se extienda como un espacio eterno, mágico y abierto al mundo.

Granada es lugar de encuentro cultural y emocional entre Europa y África, entre Iberoamérica y Asia, segura de la tradición, innovación, modernidad y universalidad de su propuesta que descansa entre un entorno único y un patrimonio histórico, monumental, cultural y natural incomparable.

Granada es cultura, historia, tradición, futuro, innovación, conocimiento, empresa, universidad, mar, nieve, deporte, gastronomía, poesía, música, diversión, integración, diversidad, igualdad, intergeneracional, noche y día.

Todo eso y mucho más, hacen que la Escuela de Dirección y Altos Estudios (ediae) de Cámara Granada aspire a ser puerto de conocimiento en el que alumnos y profesionales de todo el mundo arriben en busca de una experiencia formativa y vivencial irrepetible.

Granada emociona hasta deshacer y fundir todos los sentidos, por eso Granada solo tiene salida hacia las estrellas.

Con ediae vive como nunca antes la Experiencia Granada.

Últimos detalles antes de tomar tu decisión

Carga académica: 830 horas

Plazas: Limitadas. Solo se ofertan 30 plazas presenciales

Lugar de realización: Escuela de Dirección y Altos Estudios (ediae).
Cámara Granada

Modalidad: Online o presencial: Desde tu empresa, tu casa o en
nuestras instalaciones. Tú eliges

Fecha de matriculación: Desde enero de 2024 hasta noviembre
de 2024

Fecha y horario de celebración: Desde noviembre de 2024 hasta
junio de 2025
De Lunes a Viernes de 16:00 a 21:00 horas

Precio: 4.960€

- Pago reserva de plaza: 399€
- Pago del resto del importe de matrícula: Posibilidad de fraccionamiento de pago

Descuentos aplicables:

Precio exclusivo por formalizar la matrícula antes del 30 de junio de 2024*:
4.216€ (15% de descuento)

Precio para desempleados*: 4.216€ (15% de descuento)

Precio para alumnos: 4.216€ (15% de descuento)

Precios especiales para los miembros del Club Cámara Granada*: Consulta los descuentos exclusivos que hemos preparado para los miembros del Club Cámara Granada

*Los descuentos no son acumulables entre sí

**Una oportunidad única para acceder a tu futuro profesional.
¿Hacemos números?**

Precio de matrícula con los descuentos existentes: 4.216€

Beca T-Systems - 300€

Remuneración garantizada por prácticas en T-Systems - 1.600€

Total coste del máster: 2.316€

Procedimiento de admisión:

La incorporación al Máster en Programación y Desarrollo de Aplicaciones está supeditada a la superación del procedimiento de admisión que está conformado por una entrevista con el candidato, una valoración de su perfil competencial y una carta de presentación de un máximo de 3000 palabras. De igual forma, y en relación a determinadas titulaciones que quedan reflejadas en el apartado destinatarios, los candidatos deberán realizar el curso 0 del máster

Bonificación a través de los créditos FUNDAE

Si bonificas el programa Máster en Programación y Desarrollo de Aplicaciones a través de los créditos que te proporciona FUNDAE podrás llegar a bonificar el importe total de la matrícula con lo que el coste real del programa podría llegar a ser de 0 €

Línea de financiación:

En ediae te planteamos un sistema de pago fraccionado de la matrícula que te ayudará a poder acceder al programa de una forma más cómoda y adaptada a tus necesidades. Aún así, existe una Línea de Crédito ofertada en colaboración con entidades financieras colaboradoras de Cámara Granada que te permitirá pagar tu programa en unas condiciones de financiación muy exclusivas



Para más información:

Escuela de Dirección y Altos Estudios (ediae) de Cámara Granada

Dirección: C. Luis Amador, 26, 18014 Granada

Responsable Académico: Beatriz Maldonado Martínez

Teléfonos: + 34 958 536 152. Extensión: 1302

E-mail: informacion@ediae.es
bmaldonado@camaragranada.org

Web: <https://www.ediae.es>

Síguenos en redes sociales:



[ediae.es](https://www.ediae.es)



Edición II

Máster en
**Programación y Desarrollo
de Aplicaciones**