

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

LA INGENIERÍA DE SOFTWARE Y EL ANÁLISIS DE DATOS, LOS PROTAGONISTAS DE LA NUEVA OFERTA FORMATIVA DE TELEFÓNICA I+D Y U-TAD

- **Ofrecen dos programas: Máster Telefónica en Ingeniería de Desarrollo Profesional de Software, titulación sin precedentes en la oferta educativa española, y Máster Telefónica en Big Data & Analytics con el objetivo de formar alumnos en las competencias necesarias para trabajar en el ámbito tecnológico.**
- **Según previsiones de la UE, para 2020 se crearán alrededor de 900.000 puestos de empleo en el ámbito TIC, un terreno en el que las empresas demandan cada vez una mayor especialización y formación.**

Madrid, 16 de septiembre de 2015.- Telefónica I+D y U-tad, Centro Universitario especializado en Tecnología y Arte Digital, presentan la propuesta formativa conjunta para el año 2015/16 con una oferta centrada en el desarrollo de software y en el análisis de datos con sus programas Máster Telefónica en Ingeniería de Desarrollo Profesional de Software y Máster Telefónica en Big Data & Analytics. El objetivo de ambos programas es formar alumnos con las competencias técnicas y profesionales necesarias para trabajar en una telco digital, en empresas tecnológicas de vanguardia así como start-ups o proyectos personales de base tecnológica.

El Máster Telefónica en Ingeniería de Desarrollo Profesional de Software es una titulación sin precedentes en la oferta educativa española que busca formar a desarrolladores software de alto nivel técnico con capacidad para atender las necesidades reales de las empresas tecnológicas de vanguardia. Un programa orientado a cubrir toda la pila de desarrollo (*full stack developer*), dirigido a recién licenciados en matemáticas, física, ingeniería en informática y telecomunicaciones, así como a personas que deseen reorientar su carrera profesional o actualizar sus conocimientos.

Los alumnos de este Máster se formarán en diseño e implementación de software, desarrollo cliente y desarrollo servidor, desarrollo de productos y *soft-skills* que le proporcionarán serie de competencias y capacidades clave para su desarrollo profesional en la era digital. El curso comenzará el próximo mes de octubre y cuenta con 600 horas lectivas.

Por su parte, con el Máster Telefónica en Big Data & Analytics, los profesionales TIC obtienen una mayor capacitación para desarrollar su carrera profesional en el mundo de los grandes volúmenes de datos, la analítica de los mismos y su visualización. Este perfil de alto nivel y con visión integral es altamente demandado en las empresas con procesos de gestión basadas en datos (*data driven companies*).

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

El titulado en el Máster estará capacitado para comprender los fundamentos de los sistemas distribuidos y sus consecuencias en el proceso de diseño y operación, entre otros, y dispondrá de una base teórica de los fundamentos de análisis esenciales para cualquier profesional del área de Data.

Además, U-tad y Telefónica, con la colaboración de Fundación Universidad-Empresa, conscientes de la demanda del mercado de trabajo de profesionales especializados en todas las áreas de la ingeniería en desarrollo de software, convocan el plan de becas *Next Gen Digital Talent* para los alumnos con mayor talento. Cuenta con tres becas *fullscholarship*, que comprenden el 100% del coste del programa, y 25 becas de prácticas remuneradas que otorga Telefónica durante un período de seis a nueve meses y a las que podrán optar estudiantes de postgrado que hayan demostrado una trayectoria excelente y quieran liderar el sector de la ingeniería de Software y Big Data.

900.000 puestos de trabajo en el sector TIC para 2020

La apuesta por la formación de Telefónica I+D, más allá de un compromiso firme con la formación de los jóvenes universitarios, es también la de dar respuesta a la demanda creciente de empleo de profesionales TIC entre los que hay una cada vez mayor necesidad de especialistas en Big Data.

En esta línea, la Unión Europea prevé una demanda de casi 900.000 profesionales TIC de aquí a 2020. La recuperación de la economía macroeconómica ya se hace notar en algunos sectores y cada vez son más las alternativas y oportunidades laborales para los profesionales especializados en las distintas áreas de aplicación de la tecnología.

A día de hoy, la riqueza de las compañías orbita en torno a conceptos como la analítica de datos (big data y data science), el *cloud computing*, la realidad virtual, el *data visualization*, el desarrollo de software o la ciberseguridad, y se convierte en imprescindible la inversión en formación especializada. Iniciativas como la emprendida por Telefónica I+D y U-tad son un buen punto de partida para garantizar que el sector español TIC continúe asentado como uno de los cinco principales ámbitos dinamizadores de la economía europea.

Más información sobre los master y las becas en:

Master Telefónica en Ingeniería de Desarrollo Profesional de Software: <https://www.u-tad.com/estudios/master-telefonica-en-ingenieria-de-desarrollo-profesional-de-software/>

Master Telefónica en Big Data & Analytics: <https://www.u-tad.com/estudios/master-telefonica-big-data-analytics>

Programa de becas "Next Gen Digital Talent": <https://www.u-tad.com/wp-content/uploads/2015/06/Becas-Next-Gen-Digital-Talent-FUE.pdf>