

MEMORIA CÁTEDRA UDC-everis EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL



2018

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	5
ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y DIVULGACIÓN	7
ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DEL TALENTO	13
DIFUSIÓN	14
DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA	15

INTRODUCCIÓN

La Cátedra UDC-everis en Transformación Digital, nacida en 2018, tiene como objeto el regular una colaboración estable entre la Universidade da Coruña y everis, con el fin de fomentar el intercambio de experiencias en los campos de la docencia, la investigación y la cultura en general, procurando una aplicación práctica del conocimiento en provecho de nuestra sociedad.

Así, las actividades que se realizaron dentro de la cátedra se enmarcan dentro de tres objetivos principales:

1. Colaborar en la docencia de la Facultad de Informática y, especialmente, en el campo de la transformación digital de las organizaciones públicas y personales de Galicia.
2. Promover actuaciones que estimulen el talento de los estudiantes y faciliten su incorporación al mundo laboral, a través del alineamiento de sus competencias, conocimientos y habilidades con la demanda actual y futura del mercado laboral.
3. Favorecer actividades que permitan crear espacios de debate y difusión de la actividad docente e investigadora del ámbito de la Facultad de Informática.

Existe una Comisión de Seguimiento, órgano encargado de la planificación, seguimiento y evaluación de las acciones llevadas a cabo dentro de la cátedra, en la que por parte de la UDC participan:

Salvador Naya Fernández, Vicerrector de Política Científica, Investigación y Transferencia.

Luis Hervella Nieto, decano de la Facultad de Informática y

Adriana Dapena Janeiro, directora de la cátedra.

Por parte de everis, los miembros de la Comisión de Seguimiento son:

Jesús Lage Fernández, director de everis Galicia

Francisco Javier Bouzada Jaureguizar y Marianne Blanco Martiño, miembros del equipo ejecutivo de everis Galicia



Las siguientes tablas recogen los indicadores más destacables del año 2018.

Actividades de formación y divulgación:

	Número de acciones	Indicadores
Conferencias	5	190 asistentes
Talleres competenciales	1	37 asistentes
Prácticas en empresa	4 curriculares 1 extracurricular	41% de los estudiantes que solicitaron prácticas curriculares, solicitaron las ofertadas por la cátedra.

Actividades de promoción del talento:

	Número de acciones	Indicadores
Premio	1	76% de los estudiantes que obtuvieron la calificación de Matrícula de Honor en 2016-2017, optaron al premio.
Encuentro con grupos de investigación	1	Asistencia de 5 grupos del CITIC

Actividades de difusión:

	Número de acciones	Indicadores
Redes Sociales	3	Web, twitter, facebook de la FIC.
Noticias publicadas	9	Artículos en La Voz, La Opinión, ABC y Código Cero.

ACTIVIDADES DE FORMACIÓN Y DIVULGACIÓN

CONFERENCIA:
FastData

11 de abril de 2018
Facultad de Informática

PONENTES: Alejandro Sánchez Mata (everis Galicia) y César Nicolás Moretti (everis Galicia)

DESCRIPCIÓN: El procesamiento de datos y eventos en tiempo real, permite hoy en día a las organizaciones tomar decisiones críticas sobre sus eventos e información, antes incluso de su entrada en un sistema Big Data. En esta jornada técnica se comentaron aspectos muy relevantes del paradigma FastData, sus aplicaciones y usos y se realizaron ejemplos prácticos sobre algunas de sus tecnologías.

NÚMERO DE ASISTENTES: 35



CONFERENCIA:

Inteligencia artificial en la transformación digital de las empresas

13 de abril de 2018

Facultad de Informática

PONENTES: David Pereira (everis Europe, Barcelona).

DESCRIPCIÓN: Aunque la Inteligencia Artificial lleva con nosotros más de 50 años, no ha sido hasta estos últimos 5 años cuando hemos empezado a ver un impacto real en las empresas. A lo largo de esta charla se descubrió el porqué, analizando en qué punto de madurez nos encontramos y en qué ámbitos va a influir en la Transformación Digital de cualquier organización. Se intercambiaron ideas sobre los principales retos que la adopción de la Inteligencia Artificial trae consigo, así como de sus implicaciones a nivel ético, legal y social.

NÚMERO DE ASISTENTES: 25



CONFERENCIA:
Movilidad y medios de pago

11 de mayo de 2018
Edif. Área Científica

PONENTES: Nuria Pérez Santalla y Manuel Ferreira Moreno (everis Galicia).

DESCRIPCIÓN: En la jornada, orientada a estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Informática (MUEI), se trató un caso real de aplicaciones móviles para el pago en tiendas físicas en el contexto de una importante empresa de Retail. Se presentó la descripción funcional, arquitectura, ejemplos de monitorización, así como las tecnologías utilizadas en este y en otros proyectos de movilidad.

NÚMERO DE ASISTENTES: 25

CONFERENCIA:
Blockchain

6 de noviembre de 2018
Facultad de Informática

PONENTES: Victoria Torres (Digital & Blockchain Leader, everis), Alejandro Castro (Technical Manager, everis), Antonino Comesaña (agalbit)

DESCRIPCIÓN: La charla permitió dar a conocer una de las tecnologías más importante de los últimos tiempos: Blockchain. ¿Qué es blockchain? ¿Dónde y cuándo utilizarla? ¿Es segura? ¿Cómo está implantándose en Galicia? fueron algunas de las cuestiones abordadas.

NÚMERO DE ASISTENTES: 72



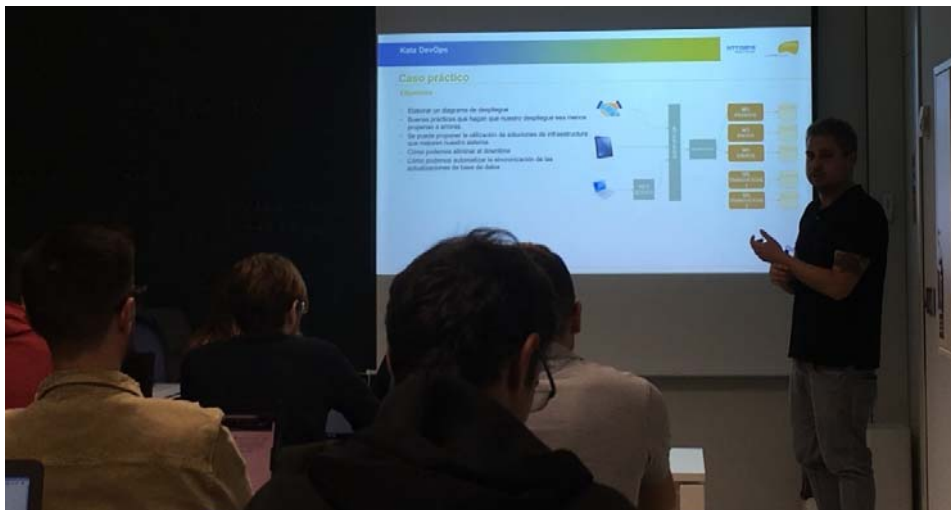
TALLER:
Kata de DevOps

10 de noviembre de 2018
Área Científica

PONENTES: Adrián Riobo Lorenzo (everis Galicia)

DESCRIPCIÓN: Se desarrolló un taller, en forma de kata, sobre DevOps para estudiantes del Máster Universitario en Ingeniería Informática (MUEI). Una kata de arquitectura se define como un conjunto de ejercicios orientados a ingenieros informáticos (arquitectos), con el propósito de que desarrollen sus habilidades, mejoren su conocimiento de base, conozcan nuevas herramientas y adquieran conocimiento técnico enfrentándose a problemas simulados o basados en escenarios reales. En este caso, se trató de una kata reducida y orientada a DevOps.

NÚMERO DE ASISTENTES: 33



TALLER COMPETENCIAL:
Desarrollo de Habilidades Orales

27 de noviembre de 2018
28 de noviembre de 2018
Facultad de Informática

PONENTES: Berta San Martín Moreno (everis Spain, Madrid)

DESCRIPCIÓN: En el taller, orientado especialmente a estudiantes de últimos cursos, se realizaron distintos ejercicios prácticos para mejorar la expresión oral. Se trataron dos aspectos claves: 1) desenterrar las habilidades y potencial comunicativo para ser capaces de utilizar la palabra con eficacia; 2) conocer técnicas para llegar al interlocutor, conectando siempre.

Para facilitar la asistencia de los estudiantes y garantizar grupos reducidos, se realizaron cuatro turnos (dos de mañana y dos de tardes).

NÚMERO DE ASISTENTES: 37



PRÁCTICAS EN EMPRESA

Septiembre-diciembre 2018

Las prácticas en empresa son actividades de carácter formativo que pretenden acercar a los estudiantes al mundo empresarial. Las prácticas curriculares ofertadas por la cátedra se enmarcan dentro del programa de Prácticas Curriculares de la FIC en la que participan empresas del sector TIC. Esta oferta tiene gran demanda por parte de los estudiantes de los últimos cursos del Grado en Ingeniería Informática.

El grado de aceptación de las prácticas ofertadas por la para el periodo septiembre-diciembre de 2018 ha sido muy alto:

Número de empresas participantes: 32

Número de prácticas ofertadas: 59

Número de estudiantes que solicitaron práctica: 36

Número de estudiantes que solicitaron prácticas de la cátedra: 15

Número de prácticas asignadas a la cátedra: 4 (máximo establecido por la FIC)

La cátedra también ha financiado una práctica extracurricular como continuación de una práctica curricular realizada en el periodo enero-junio de 2018.

ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN DEL TALENTO

Con el propósito de fomentar el talento de los estudiantes de la FIC, la Cátedra UDC-everis patrocinó la tercera convocatoria del Premio al Mejor Trabajo Fin de Grado organizado por la Facultad de Informática. En esta convocatoria, participaron 13 estudiantes que defendieron su TFG en el curso 2016/17, de los cuales fueron seleccionados cuatro candidatos teniendo en cuenta la calidad técnica y la aplicabilidad del TFG.

Patrocinan - everis, Grupo Voz, INDRA, ITG y Telecom

Colaboran - CITIC y FUAC

Destinatarios - Alumnos con calificación de Matrícula de Honor

Premios - 1.500€ para el ganador y dos accésit de 500€

Resolución - 22 de marzo de 2018

Información: <https://ptfg.fic.udc.es/>

Por otro lado, el 6 de noviembre, tuvo lugar un encuentro informal entre investigadores del CITIC y everis para fomentar la colaboración entre ambas entidades de cara a promocionar el talento de los grupos de investigación. En esta ocasión, participaron representantes de cinco grupos que trabajan en el campo de Inteligencia Artificial, IoT, Análisis de Datos y Algoritmia.



DIFUSIÓN

La Cátedra de UDC-everis en Transformación Digital inició durante el año 2018 una importante labor de divulgación a través de la creación de un espacio web y del uso de las redes sociales. El objetivo es dar a conocer las actividades de la cátedra, así como el estado actual y futuro de la tecnología. Es por ello que se ha creado un espacio web (<https://www.fic.udc.es/es/la-catedra-everis>) y se han utilizado los canales de Facebook y Twitter de la FIC.

Por otro lado, las actividades de la cátedra han sido difundidas por distintos medios de comunicación:

"Más transferencia á sociedade da UDC coa Cátedra de Transformación Dixital", El Correo Gallego, 17 de enero de 2018

"La Cátedra de Transformación Digital profundizará en este ámbito en los sectores público y privado", El Ideal Gallego, 17 de enero de 2018

"La cátedra de Transformación Digital crea el premio al mejor trabajo de fin de grado aplicado", A Opinión, 17 de enero de 2018

"A UDC e Everis crean unha cátedra conxunta para afondar na nosa transformación dixital", Código cero, 17 de enero de 2018

"La digitalización del sector sanitario gallego es un referente, según la UDC", ABC, 16 de enero de 2018

"La Universidad oferta este curso una cátedra de Transformación Digital", A Opinión, 16 de enero de 2018

"Investigadores do CITIC dirixirán dúas novas cátedras institucionais da Universidade da Coruña", Código cero, 23 de febrero de 2018

"Hay que legislar la inteligencia artificial para que no beneficie solo a unos pocos", La Voz de Galicia, 16 de abril de 2018

"No necesitaremos la intermediación de la banca para hacer una transacción", La Voz de Galicia, 7 de noviembre de 2018

DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA

La cátedra tiene una duración de cuatro años naturales y una dotación anual de 20 000 €. Para esta primera anualidad, el siguiente gráfico muestra el gasto asociado a cada subprograma.

