

Nombramientos

Yezid Donoso, nuevo director del DISC

En agosto del 2017, el profesor asociado Yezid Donoso se posesionó como director del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación (DISC). Es ingeniero de sistemas de la Universidad del Norte, en Barranquilla, magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad de los Andes, D. E. A. (Diploma de Estudios Avanzados) y doctor en Tecnologías de la Información de la Universidad de Girona (España), donde, por unanimidad, el jurado de su tesis le otorgó *cum laude*.

Luego de trabajar durante nueve años en la Universidad del Norte, en el 2008 ingresó a la Universidad de los Andes. Allí

coordinó la Especialización en Seguridad de la Información (2009-2016) y la Maestría de Seguridad de la Información (2013-2017) y se desempeñó como subdirector académico del Departamento desde enero del 2016 hasta su nombramiento como director. Sus líneas de investigación están encaminadas a la optimización de redes, la convergencia de servicio en redes, la calidad del servicio en redes y la seguridad de la información.

En diciembre del 2016 fue condecorado con la medalla al Mérito Tecnológico de la Escuela de Telemática y Electrónica de la Policía Nacional, un reconocimiento a su colaboración eficiente para el mejor desempeño de esa institución; desde el 2005 es *Senior Member* de la asociación mundial IEEE (Instituto de Ingenieros Electrónicos



Yezid Donoso

Foto: Archivo Uniandes

y Eléctricos) y entre 2005-2009 fue DVP (*Distinguished Visitor Professor*) para IEEE Computer Society. Además, en el 2004 recibió el Premio Nacional de Investigación de Operaciones de la Sociedad Colombiana de Investigación de Operaciones, entre otros. ■

Nuevo profesor titular del DISC

El Comité de Ordenamiento Profesorado de Los Andes nombró a Jorge Villalobos profesor titular del Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación. Es egresado de Ingeniería de Sistemas y Computación de Los Andes, magíster en Informática del Institut National Polytechnique de Grenoble (Francia) y Ph.D. en Informática de la Universidad Joseph Fourier (Grenoble, Francia). Dirigió el DISC en dos períodos (1996-1999 y 2009-2013). Actualmente coordina la Maestría en Arquitecturas de Tecnologías de Información (MATI) y es investigador senior en temas de arquitectura empresarial y arquitectura de TI. ■



Jorge Villalobos

Nombran coordinadora de Relaciones Externas

María Cristina González Beltrán asumió el cargo de coordinadora de Relaciones Externas del DISC. Es egresada de Ingeniería de Sistemas, con énfasis en Telecomunicaciones, de la Universidad Cooperativa de Colombia, y tiene experiencia en Implantación de ERP (*Enterprise Resource Planning*, Planificación de Recursos Empresariales) y en gerencia de proyectos de consultoría y manejo de recursos. ■



María Cristina González

Coordinador académico del Departamento

Julián David Moreno Díaz, nuevo coordinador académico del DISC, estudió Ingeniería de Sistemas y Computación y es magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación de Los Andes. Tiene experiencia en gestión de TI, así como conocimientos en infraestructura tecnológica tanto física como virtual, en gestión de *datacenter*, en *middleware*, en sistemas operativos y en redes y servicios de TI. ■



Julián David Moreno

Fotos: Archivo Uniandes

Reconocimientos

Los 50 años del pregrado

El próximo 17 de mayo de 2018, a las seis de la tarde, el Departamento de Ingeniería de Sistemas y Computación (DISC), de la Universidad de los Andes, celebrará con sus egresados los 50 años de su pregrado en Ingeniería de Sistemas y Computación en la sede nacional de la Asociación de Egresados de la Universidad. En el evento se rendirá homenaje a algunos exalumnos, destacados porque su trayectoria profesional le ha aportado gran valor a la carrera. También será una oportunidad para que amigos y colegas se reencuentren, celebren juntos y para que compartan experiencias. ■

Talk2Me gana el concurso Innovación con TIC

Talk2Me es un proyecto para facilitar la comunicación entre las personas que manejan el lenguaje de señas y las que no, desarrollado con tecnología informática, en particular reconocimiento de voz y de imagen. Estos fueron el grupo y el proyecto ganadores del concurso Innovación con TIC, enmarcado en la materia Diseño de Producto e Innovación con TI, de la Universidad de los Andes. El equipo está integrado por Ana María Espinosa Chaparro, Sebastián González Osorno, Juan Pablo Pérez Gil y Joan David Torres Pinzón.

El concurso se llevó a cabo en noviembre del 2017 y el jurado estuvo conformado por empresarios-mentores y los fundadores de Datatrafic, empresa patrocinadora de la competencia; como secretario actuó el profesor José Tiberio Hernández.

Talk2Me recibió de Datatrafic tres millones de pesos para el desarrollo de su emprendimiento, mientras que la Universidad le permite usar por dos semestres un cubículo en la Plaza de Trabajo Activo de la Facultad de Ingeniería. ■

Cum laude y otros reconocimientos para Nelson Andrés Sánchez

Desde el 2012 cuando Nelson Andrés Sánchez Otálora (Bogotá, 1995) comenzó a disfrutar la beca del programa Quiero Estudiar, se ha destacado por el buen desempeño académico. En octubre del 2017 se graduó de Ingeniero de Sistemas y Computación con *cum laude* en la Universidad de los Andes y recibió la Distinción Excelencia Académica del semestre 2017-10. Además, está finalizando el pregrado en Matemáticas como segunda carrera y es asistente graduado y estudiante de Maestría de Ingeniería de Sistemas y Computación.

En julio del 2017 presentó el trabajo *Path Planning and Following using Genetic Algorithms to Solve the Multi-Travel Salesman Problem in Dynamic Scenarios* basado en su proyecto de grado en la 18th International Conference on Advanced Robotics (ICAR) en Hong Kong (China).

El proyecto consistió en resolver, a través de algoritmos genéticos, el problema de MTSP, del cual no se conoce una solución eficiente.

Por otro lado, en el segundo semestre del 2016, la Oficina de Internacionalización y Estudios en el Exterior de la Universidad lo escogió para un intercambio en la sede de Puebla del TEC de Monterrey (México) como parte del convenio Líderes del Mañana. Allí ocupó el primer puesto. ■



Nelson Andrés Sánchez en su visita a Hong Kong.

Foto: Cortesía Nelson Andrés Sánchez



Talk2Me, proyecto y grupo ganador del concurso Innovación con TIC.

Foto: Archivo Uniañdes

Paper de Mario Linares gana el "ACM Distinguished Paper Award" en ASE 2017

El profesor Mario Linares Vásquez es uno de los autores (junto con Simone Scalabrino, Gabriele Bavota, Christopher Vendome, Denys Poshyvanyk y Rocco Oliveto) del *paper Automatically Assessing*

Code Understandability: How Far Are We?, ganador del premio ACM Distinguished Paper Award, escogido entre 65 documentos aceptados.

Entre el 30 de octubre y el 3 de noviembre tuvo lugar el ASE 2017 - The 32nd IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering, en Illinois (Estados Unidos) donde fue entregado el galardón. ■