



APOYO TÉCNICO DE CYPRESS



Durante el mes de Mayo del Año 2017 se consolidó el apoyo técnico entregado por la compañía Cypress (www.cypress.com) de EE.UU a LA Facultad de Ingeniería de la Universidad Andrés Bello, gestionada por el Dr. Juan Tapia Farias. El apoyo técnico consiste en 20 KIT de desarrollo CY2210 y CY4000 para el aprendizaje de los Microcontroladores PSOC (Program System on Chip) y el desarrollo de sus Aplicaciones. Estos dispositivos están siendo utilizados en la Asignatura de Microcontroladores de los Alumnos de la carrera Ingeniería en Automatización y Robótica. Dudas y Consultas: juan.tapia@unab.cl

CHARLA DR. ROEL WIERING CARRERA ICINF

El día 27 de mayo, se realizó la charla *Design science research methodology in information systems and software systems engineering* dictada por el Dr. Roel Wieringa. La charla se realizó en el Auditorio de A1-SAL001, y se abordaron temas, tales como:

- La metodología de investigación a través de disciplinas,
- Dos clases de problemas de investigación en el diseño de la ciencia,
- Dos clases de preguntas de conocimientos,
- Ciclo de Ingeniería,
- Entre otros.

Esta actividad fue organizada por el Dr. Giachetti para la carrera de Ingeniería en Computación e Informática de esta casa de estudios.



PARTICIPACIÓN DE ALUMNOS DE MScLGO EN TALLER DE BIBLIOTECA UNAB

El día 3 de mayo en el curso Taller de Magíster I, dictado por la Dra. Carolina Herradón, y perteneciente al programa de Magíster en Ciencias de la Ingeniería mención Logística y Gestión de Operaciones, los alumnos participaron del Taller dictado por la Biblioteca "Búsqueda en Bases de datos especializadas (IEEE, entre otras)".



INGENIEROS DESARROLLAN APLICACIÓN QUE GENERA Y ASIGNA RUTAS A VEHÍCULOS DE ABASTECIMIENTO EN CASO DE DESASTRES



Un grupo de estudiantes de Ingeniería Civil Informática de la Universidad Andrés Bello, junto a académicos de la Universidad de Santiago, Universidad del Biobío, Universidad del Valle (Colombia), y de la misma UNAB, desarrollaron una aplicación web capaz de asignar los distintos depósitos y establecer la ruta más eficiente para los vehículos que deben cubrir a los centros comunitarios. La aplicación, descrita en una reciente publicación en la revista Iteckne, analiza escenarios para desplegar este ruteo, considerando demandas y capacidad de los vehículos. “Este tipo de aplicaciones tiene implicancias reales, llevando problemas concretos a la sala de clases. Esta es la ingeniería aplicada que tiene como misión nuestra Facultad”, comenta el Dr. Gatica de la Facultad de Ingeniería de la UNAB. Extraído del artículo publicado en el Inserto de Investigación de El Mercurio (7 mayo 2017).

EXPERIMENTO CON ESTUDIANTES EN COLABORACIÓN CON PROYECTO EUROPEO

El profesor José Luis de la Vara de la Vara de la Universidad Carlos III e Madrid, realiza experimento con estudiantes de Ing. Civil Informática para evaluar la aplicación de nuevas tecnologías de modelos en certificación de sistemas críticos. Este experimento, enmarcado en el contexto del proyecto Europeo AMASS, materializa con alumnos de pregrado, la colaboración en investigación desarrollada con el profesor Giovanni Giachetti para resolver nuevas problemáticas de la industria mundial. En este proyecto de investigación aplicada participan distintas empresas de la envergadura de ALSTOM, Thales, Schneider, o Renault.



LAMENTABLE FALLECIMIENTO DE ALUMNO SEDE VIÑA DEL MAR



Debido a un terrible accidente en moto, el lunes 22 de mayo falleció el alumno Felipe Faúndez Loo que estaba cursando su último año de la carrera Ingeniería Civil Industrial en el campus de Viña del Mar. Felipe estaba avanzando exitosamente en su tesis titulada “Simulación de Datos Espaciales para la Ubicación de Vehículos Terrestres”, la cual estaba siendo guiada por la Dra. Carola Blázquez. Además, esta tesis formaba parte relevante del proyecto interno regular de la investigadora.

OTROS

1. Felicitaciones al cumpleaños del mes de mayo: Roberto León. Felicidades!!!