

# BOLETÍN ING. INFORMÁTICA



Estimados colegas, estudiantes y profesionales:

Les saludo muy cordialmente en esta nueva versión del boletín de nuestra Escuela y deseo compartir con ustedes nuestro quehacer y desafíos para el presente año.

En marzo nuestra Universidad fue acreditada por 4 años y recientemente fue aceptada en el Sistema Único de Admisión (SUA).

Por otro lado, el surgimiento de tecnologías como computación en la nube, Big Data, Internet de las Cosas, ciudades inteligentes, está afectando a todo tipo de organización, sectores completos como la prensa, editoriales, industria musical, industria fotográfica, la educación han visto alterados sus ecosistemas por la irrupción de estas nuevas tecnologías digitales, y producto de ello han tenido que reinventarse y en casos extremos desaparecer.

Los cambios en la tecnología y la sociedad, han propiciado nuevas formas de vida, de producción y de trabajo; lo cual demanda profesionales que tengan habilidades para enfrentar los desafíos emergentes y participar de forma creativa e innovadora en la solución de los problemas sociales y productivos del país.

En este contexto, como comunidad académica, tenemos una gran responsabilidad, formar ingenieros en informática con competencias de carácter multidisciplinario, que sean capaces de desempeñarse en el ámbito académico y laboral, trabajando en equipo, demostrando respeto y tolerancia por las personas, y dando soluciones que mejoren la calidad de vida de las personas y gestionen nuestro futuro de forma más consciente y equilibrado.

Agradezco a todo el cuerpo docente y a los estudiantes que eligieron esta Universidad, y los invito a seguir trabajando para hacer nuestra profesión digna de reconocimiento.

Un afectuoso saludo,

**Erika Madariaga García**

Directora Escuela Computación e Informática



## PRIMERA GENERACIÓN DE INGENIEROS EN INFORMÁTICA

A principios de este año aprobaron el examen oral los primeros cuatro ingenieros egresados de Ingeniería en Informática, entrando así en régimen la carrera. Les deseamos mucho éxito en su desarrollo profesional a Cristopher Contreras, José Pérez, Claudio Gómez y Claudio Umaña.

**Cristopher Contreras y  
José Pérez**



**Claudio Gómez y  
Claudio Umaña**

## NUEVOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



Le damos una cordial bienvenida a los 36 estudiantes que ingresaron el presente año a estudiar Ingeniería en Informática y eligieron la UBO. ¡Que sea un año exitoso para cada uno de ustedes!

## PROGRAMA COLABORATIVO ESCUELA SALVADOR SANFUENTES



Nuestra Escuela ha implementado un Centro de Entrenamiento de Computación e Informática Aplicado (CECIA) cuyo objetivo es ayudar a las instituciones a emplear y difundir buenas prácticas en el uso de las tecnologías. Es por ello, que recientemente se realizó una ceremonia para entregar los certificados a cada uno de los estudiantes que participaron en los programas colaborativos año 2017, de la Escuela Básica Salvador Sanfuentes Rep. EE.UU. La intervención se realizó en los cursos séptimos y octavos básicos, quienes aprendieron a diseñar un portafolio digital para reforzar el aprendizaje en sus distintas asignaturas.

A esta ceremonia acudieron diferentes autoridades, entre ellas, el Director de la Escuela Básica, Cristian Araya, quien agradeció la intervención por lo significativo que resulta el uso de las tecnologías en la formación de los escolares.

## PROGRAMA COLABORATIVO LICEO HERBERT VARGAS WALLIS



Con una ceremonia muy privada se hizo el cierre del proceso desarrollado durante el año 2017, de intervención con los estudiantes del Liceo de Adultos Herbert Vargas Wallis, ubicado al interior de la Ex Penitenciaría.

Con la presencia de autoridades del Liceo y de nuestra casa de estudios, se entregó un mensaje por parte de la Dirección de Programas Colaborativos Vinculación con el Medio y la Directora de Nuestra Escuela, quienes realzaron el esfuerzo y entrega por parte de nuestros estudiantes, así como de los beneficiarios, comprometiéndose a continuar con esta labor la cual se viene desarrollando hace más de 4 años.

## ESTUDIANTE DE INTERCAMBIO

Eduardo Guzmán, estudiante de la Universidad Autónoma Nueva León realizó un semestre de intercambio en la carrera de Ingeniería en Informática.

Eduardo nos comentó “elegí la Universidad Bernardo O'Higgins porque me dio grandes expectativas en cuanto a la calidad educativa, que de manera exitosa se ha cumplido. Me gustó la manera en que se desarrollaron los programas de estudio. Lo mas valioso para mi ha sido el gran apoyo por parte de los compañeros, docentes y administrativos de la Universidad, que me ha permitido tener la mejor experiencia en este intercambio académico y cultural”.



## TAXICITY ... MODERNIZANDO EL TRANSPORTE EN LA CIUDAD



Recientemente la Facultad ha firmado un convenio para potenciar la aplicación móvil Taxicity. El objetivo para nuestra Escuela es trabajar las líneas de desarrollo asociadas a nuevas tecnologías y mejorar la calidad de vida de las personas, desarrollando aplicaciones móviles relacionadas. Además, reforzar la metodología basada en proyectos e inculcar el uso de nuevas tecnologías como Programación Mobile, Big Data y Data Minig.



## Nuevos desafíos ... AUTO SOLAR UBO



En un trabajo con apoyo de varias carreras de nuestra Universidad, se está construyendo un auto solar híbrido, para recorrer, en 7 días en el mes de octubre, los 2.500 km que separan la ciudad de Iquique y Santiago.

La capitana del equipo y estudiante de Ingeniería en Informática, Génesis Bustos, cuenta que “buscamos que la Universidad Bernardo O’Higgins sea el principal patrocinador del proyecto, pues el auto va a ser de la Universidad. Además, porque estamos buscando que el estudiante que ingrese a esta Universidad, reciba su formación profesional y se retroalimente con un proyecto que le será muy útil”.

Les deseamos mucho éxito en este gran desafío

## Prácticas Básicas y Prácticas Profesionales

A los estudiantes de Ingeniería en Informática les recordamos que tienen que realizar la práctica básica con cuarto semestre aprobado y la práctica profesional con sexto semestre aprobado. Es necesario tenerlas aprobadas para poder egresar de la carrera.

