

Mundo Beauchef:

Un espacio pensado especialmente para los ex alumnos de la FCFM

Porque al salir de la Facultad se sigue siendo beauchefiano... en estas páginas conocerás las historias de nuestros graduados.

Si estudiaste en la FCFM y estás trabajando en el extranjero o en algún rincón del país; si estás desarrollando algún proyecto interesante; o si eres parte de una instancia para reunirte con tus excompañeros de universidad, infórmanos en: comunicaciones@ing.uchile.cl

No pierdas el vínculo!

Visítanos:
www.ingenieria.uchile.cl/egresados



DIM United y CIA: Deporte y Compañerismo

La organización deportiva DIM United y CIA nació en los patios de Beauchef, cuando alumnos del Departamento de Ingeniería Civil Matemática se reunían para jugar pichangas en la Facultad.

A principios de 2013, y con varios de aquellos alumnos egresados, decidieron ingresar a las ligas amateur de futbolito, logrando el segundo lugar en la Copa de Plata de la Liga de Santiago a fines del año pasado.

Martín Castillo, egresado del DIM e integrante del equipo, dice que “si bien no nos caracterizamos por ser un equipo de alta competencia –que no nos interesa– sí somos un equipo con un gran sentido del compañerismo y de apoyo mutuo, pues lo importante es pasarlo bien y no ganar”.

Además, afirma que les gustaría poder incluir a más compañeros, exalumnos e incluso académicos y funcionarios. “También han participado del equipo estudiantes de otros países que se están doctorando en el DIM”, cuenta Martín.





Beauchefiano entre los cinco jóvenes innovadores chilenos según el MIT

José Tomás Arenas, titulado de Ingeniero Civil Eléctrico e Ingeniero Civil Industrial de la FCFM, fue escogido como uno de los cinco Innovadores menores de 35 años en Chile según la lista de MIT Technology Review.

El prestigioso Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) desarrolla esta competencia en diversos países para “descubrir a los jóvenes que están dando soluciones a los problemas reales a través de la tecnología y darles un reconocimiento y visibilidad global”.

José Tomás Arenas, galardonado como el Innovador Social Chile 2013, fue reconocido por su proyecto DART, una plataforma de telemedicina para diagnóstico temprano de la ceguera provocada por la diabetes.

Solo un tercio de los diabéticos acude anualmente a realizar el chequeo que permite diagnosticar los problemas a la visión asociados a la enfermedad. Según José Tomás, “el proyecto busca disminuir la ceguera causada por retinopatía diabética. La solución es la implementación de un sistema de telemedicina web

y diagnóstico automático, una tecnología de reconocimiento de patrones en imágenes digitales”.

Sobre su formación en Beauchef, Arenas comenta que “creo que la innovación de impacto debe establecerse sobre una base sólida, con argumentos y no solo con modelos de negocios. Esto está presente en la formación que entrega la Escuela desde los primeros años de la carrera”.



Emprendedores de la FCFM crean plataforma web para financiar proyectos ERNC



Eollice es una plataforma web que conecta personas para financiar colectivamente proyectos de energías renovables. De esta forma, cualquier persona puede invertir desde 10 mil pesos en estos proyectos destinados a PYMEs obteniendo tasas de retorno entre un 8 y 14% anuales.

La idea surgió en abril de 2013, cuando Francisco Sepúlveda y Stefan Pribnow, Ingeniero Civil Eléctrico e Industrial de la FCFM, respectivamente, se reunieron con varias empresas que desarrollaban proyectos de energías renovables de autoconsumo (es decir, que la energía se inyecta directamente en la empresa y se consume en su totalidad) y detectaron que del total del proyectos, solo el 3% se materializaba debido a la falta de financiamiento.

Francisco aprendió sobre energías renovables trabajando en el Centro de Energía de la FCFM donde detectó que la inversión es un tema crucial para la ejecución de este tipo de proyectos. Stefan

siguió ramos electivos de emprendimiento y habilidades blandas que fueron clave para el desarrollo del proyecto.

Eollice fue de los ganadores en la última versión de la competencia GeekCamp de la Universidad Católica y está siendo actualmente incubado por IncubaUC.

