

Aplicaciones móviles del mañana

El sistema operativo Android, diseñado para ser usado en dispositivos móviles como teléfonos inteligentes y *tablets*, entre otros, es el nuevo tema del Taller de Proyecto dictado por el académico del Departamento de Ciencias de la Computación, Jérémy Barbay, en conjunto con los profesores auxiliares Natalia Alarcón y Mauricio Quezada, que tiene como finalidad apoyar a los alumnos de la Facultad en el desarrollo de proyectos concretos con impacto en la vida, como la educación.

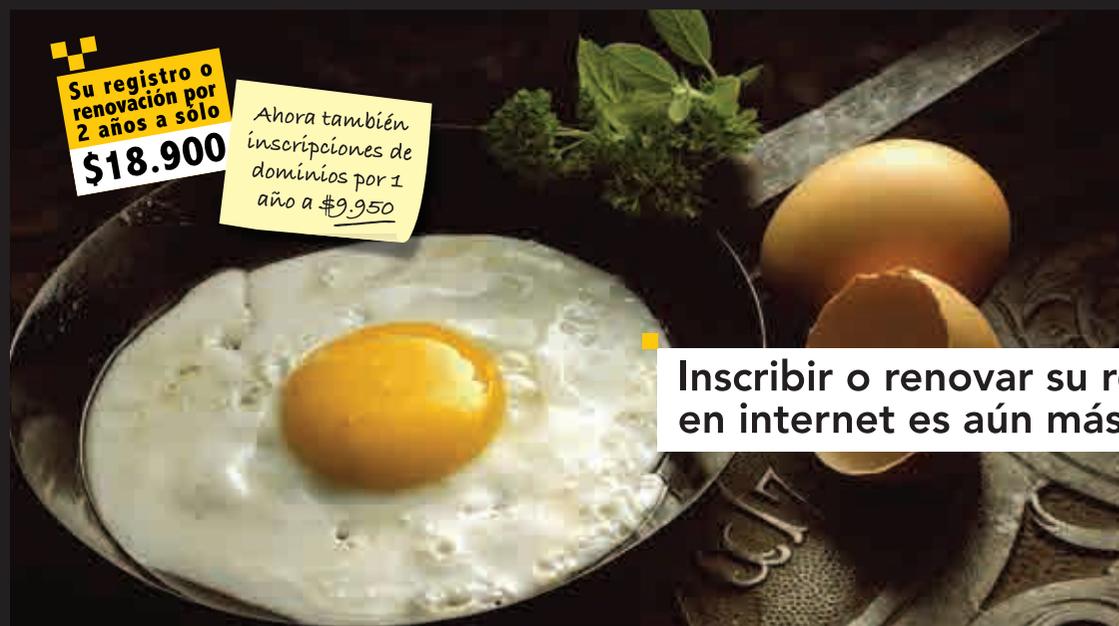
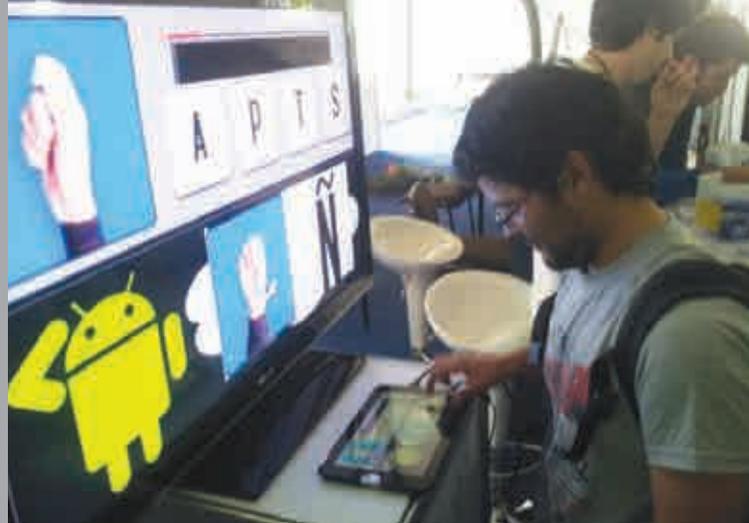
El Taller de Proyecto de Programación Android (CC4010-1), dictado por primera vez en 2012 para todos los estudiantes de la FCFM, busca desarrollar habilidades y generar capacidades de ejecución de proyectos entre los alumnos, como por ejemplo, llegar a un prototipo de aplicación en un tiempo limitado, estimando planificar trabajos o delegar ro-

les. Formaron parte del taller alumnos de Plan Común de Ingeniería y Ciencias y de los distintos departamentos de la FCFM, lo cual fue muy positivo, asegura el académico, “mientras unos aportan la parte tecnológica, otros se enfocan en las aplicaciones o temáticas, lo que sin duda es fundamental a la hora de crear nuevos proyectos”.

Dentro de las 19 aplicaciones desarrolladas en el taller, las cuales en su mayoría fueron juegos educativos, destacan: EcoDroid, una serie de desafíos ecológicos de reciclaje y limpieza; Resistance, juego para aprender conceptos de electrónica mediante trivias; sTuddapp, aplicación que organiza y recomienda horarios de estudio; Resp, sistema interactivo para que el profesor pueda

crear preguntas en un servidor y que sus alumnos las contesten con el objetivo de calcular estadísticas sobre ellas; TeachMe, intercambio de clases particulares, con información de los profesores mediante códigos QR; La Jungla, juego para niños que enseña los animales, sus sonidos y hábitat.

El taller, que resultó ser un éxito, se realizará nuevamente este año en paralelo con el concurso de aplicaciones Android que organiza la empresa Cursor desde 2010, donde cada año la FCFM ha logrado estar entre los primeros lugares. “Este taller se realiza junto con el torneo, con la finalidad de que los estudiantes tengan un mayor apoyo y motivación para llevar a cabo sus proyectos e investigaciones”, concluyó Jérémy Barbay. 



Su registro o renovación por 2 años a sólo **\$18.900**

Ahora también inscripciones de dominios por 1 año a **\$9.950**

Inscribir o renovar su registro de dominio en internet es aún más fácil y rápido

 **FCFM** FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

Inscriba el nombre de su empresa, producto o servicio en internet a través de NIC CHILE.

Por sólo **\$18.900**, cada 2 años, usted podrá registrar o renovar su dirección electrónica que lo distingue en Internet.

 **NIC CHILE**
Somos el punto CL

▶ Contáctenos en www.nic.cl / e-mail: info@nic.cl / Teléfono: (2) 2940 7700 / Fax: (2) 2940 7701