



## Nuevo acuerdo Tecnológico de apoyo a la Docencia

Un importante acuerdo tecnológico firmaron la Facultad y Palm, con el objeto de promover el desarrollo de tecnologías en el ámbito académico y estudiantil, por medio de la incorporación de computadoras de mano Palm al programa U-Cursos desarrollado por la Escuela de Ingeniería y Ciencias.

**U**-Cursos es un sistema creado por el área de Desarrollo de Infotecnologías, (ADI) de la Escuela, cuyo propósito es apoyar el desarrollo de su docencia presencial y facilitar la aplicación de nuevas y mejores metodologías de enseñanza-aprendizaje que requieren la utilización de medios tecnológicos. El portal educativo, basado completamente en tecnología Internet, utiliza mensajería móvil para el envío de información en forma instantánea a alumnos y profesores de la Facultad. La introducción de Palm como un nuevo canal de comunicación facilitará y abrirá un sin fin de nuevas posibilidades en lo que a movilidad respecta (m-learning).

En la actualidad la plataforma brinda servicios a más de 7.000 usuarios entre alumnos y profesores de la Universidad de Chile y se proyecta llegar en un futuro próximo a más de 20.000 usuarios. El sistema atiende un promedio de 80.000 sesiones de trabajo cada mes, administra

600 sitios de aprendizaje y se han publicado más de 8.000 archivos de material docente de los más variados temas.

El objetivo es lograr que a este proyecto se incorporen las computadoras de mano Palm, para que comunidad académica pueda extraer información de los sistemas actuales que posee la Universidad o intercambiar datos en forma bidireccional mediante sincronización. El proyecto conjunto entre la Facultad y Palm contempla varias etapas.

Actualmente se trabaja en la primera de ellas, que incluye la generación de contenido orientado a computadoras de mano a través de diversas aplicaciones web, las cuales pueden ser descargadas a la PDA. Entre ellas se cuentan el catálogo de cursos, la asignación de salas de clases, su sistema de coordinación de equipos de trabajo, horarios personalizados, el boletín de notas, reglamentos y el calendario académico entre otros.

A futuro, la idea es que los alumnos pue-

dan bajar sus apuntes, rendir exámenes, sostener charlas con profesores y compañeros, entre otras herramientas de uso académico.

Maeve O'Meara, Gerente de Distribución y Territorio de Palm, explicó que con este convenio, a través del cual se entrega a la facultad 31 computadoras de mano, la compañía apoyará el diseño y desarrollo de aplicaciones orientadas a PDAs para que no sólo los teléfonos móviles sean fuente de comunicación al interior de esta casa de estudios y contribuir al desarrollo tecnológico de la educación chilena.

Por su parte, el Decano Francisco Brieva, agradeció a Palm el apoyo a este tipo de iniciativas que se realiza al interior de la Facultad y, agregó, que como toda institución la Facultad ha estado expuesta a los cambios vertiginosos que se registran en el ámbito tecnológico. También, señaló, que el presente convenio viene a complementar los diversos proyectos tecnológicos que se han desarrollado en este ámbito.

Asimismo, añadió que el propósito permanente de la Facultad, es liderar los desarrollos tecnológicos que permitan a los alumnos y académicos aprovechar las ventajas y facilidades a favor de la docencia. Esta iniciativa, destacó, es más relevante aún por que ha sido desarrollada principalmente por estudiantes de la Facultad que emplean su talento para mejorar la calidad de vida de nuestra comunidad universitaria.



◀ Dinko Ulloa, Profesor Francisco Brieva, Maeve O'Meara de Palm y el Profesor Patricio Poblete.