

# Premio Hewlett-Packard para Escuela de Ingeniería y Ciencias

El proyecto sobre  
“Soluciones de  
Tecnología Móvil  
Aplicada en Ambientes  
de Aprendizaje”  
presentado por nuestra  
Escuela de Ingeniería y  
Ciencias, obtuvo el  
premio Hewlett-Packard,  
consistente en  
US\$130.000 para el  
equipamiento de  
computación móvil  
(notebooks) y una  
partida por US\$10.000  
para los estudiantes  
participantes en dicho  
proyecto.

**E**ste proyecto está orientado a mejorar la enseñanza de los cursos de Ingeniería y Ciencias a través del uso de tecnología móvil computacional, teniendo como punto central desarrollar un ambiente de redes inalámbricas para incentivar el trabajo y el acceso a ellas en la mayor parte de la Facultad.

En la elaboración de este proyecto han participado entre otros los académicos Patricio Poblete, Antonio Holgado, Jorge Olivos, Máximo Bosch, Nelson Zamorano, Leandro Herrera, Nelson Baloian y el Jefe del área de Desarrollo de Infotecnologías, Julio Salas y un grupo de alumnos de la Facultad.

Patricio Poblete, Director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, manifestó que el propósito es tener tecnología móvil para ser usada por los estudiantes desde los cursos de ciencia e ingeniería hasta los más avanzados de la especialidad elegida.

“En los cursos elementales, los alumnos practicarán interactuando con conceptos, resolviendo ejercicios y problemas en línea, utilizando el equipamiento entregado por los catedráticos, profesores y asistentes.

En los cursos avanzados, la movilidad tecnológica será usada para estimular e interactuar con operaciones y situaciones del mundo real. Aparte de lo anterior, también tomar ventaja de la creatividad del estudiante a través de un curso orientado a proyectos que permita a los estudiantes diseñar e implementar aplicaciones nuevas con la tecnología móvil”.

El proyecto es visualizado como un primer gran paso de parte de los estudiantes a usar la computación móvil en los cursos que están tomando, tanto en la sala de clases como fuera de ésta, para ampliar su aprendizaje activo.

El premio servirá para la adquisición de un gran número de computadores LAPTOPS, que podrán ser solicitados en préstamo por los alumnos para usarlos en sus clases, laboratorios y bibliotecas.