



SHUTTERSTOCK

Hoy, una universidad sin un campus virtual donde profesores y alumnos interactúen en simultáneo se encuentra en desventaja en el mercado.

reemplazado el papel", advierte Villanueva.

En efecto, hoy en día los trámites dentro de estos locales son más simples, y cada vez se puede acceder sin dificultad a todo tipo de información en línea, señala Villanueva, desde el catálogo de la biblioteca hasta las colecciones de revistas, lo cual es una gran ayuda.

Un aspecto en el que la tecnología ha sido facilitadora es en las bibliotecas. Como explica el profesor Villanueva, en estas se tiene el catálogo en línea, que además permite reservas. Los usuarios tienen ahora acceso a grandes colecciones mediante la biblioteca virtual, aunque todavía solo de documentos convencionales, es decir, de textos impresos.

ADAPTACIÓN SOBRE LA MARCHA

No hay duda de que las nuevas generaciones nacen ya inmersas en la tecnología, por lo que el acceso a campus virtuales, bibliotecas o el manejo de nuevas herramientas no les es difícil. Sin embargo, a los que sí les ha costado un poco esta adaptación es a los docentes, al menos a los más antiguos.

Al respecto Camargo sostiene que en el caso de la Universidad ESAN ha habido una reacción negativa de un grupo minoritario, "sin embargo a corto y mediano plazo vemos que se adaptan gradualmente no solo por las ventajas y beneficios que la tecnología nos trae en el sector educación sino por las ex-

gencias de los alumnos".

Tanto es así que hay muchos casos que aquellos profesores que se mostraron en sus inicios algo reacios para utilizar tecnología en las aulas, y ahora no pueden vivir sin ella. "Incluso muchos de ellos han creado sus propios Blogs para discutir con sus alumnos diversos temas relacionados a los cursos de la universidad", refiere.

El profesor Villanueva sostiene por su parte que los profesores mayores se han adaptado de variadas formas, dependiendo de la especialidad que imparten. "En las actividades científicas y tecnológicas es más clara la necesidad de usar estas herramientas, mientras que en las artes y las letras, menos; pero hay excepciones a todas las reglas. Creo que lo que falta es sistematizar lo logrado, cosa que hasta donde sé, nadie ha hecho en ninguna universidad peruana", puntualiza. ♦

participantes y resolver cualquier problema que se presente en el manejo apropiado de las herramientas del Campus Virtual PUCP.

A eso se suma la posibilidad de realizar pagos y matrícula en línea; así como recibir certificados por medio del correo electrónico. También es posible que los alumnos visualicen sus notas e impriman certificados no oficiales, además de acceder a diversas bases de datos de su interés.

OTROS ÁMBITOS

Asimismo, el uso de la tecnología en un centro de enseñanza no solo debe limitarse al momento de impartir clases. Hay otros ámbitos en que las nuevas herramientas se aplican con éxito, como reconoce el profesor Eduardo Villanueva Mansilla, del Curso de Tecnologías de la Información de la Facultad de Comunicación de PUCP. En la actualidad se emplean a nivel administrativo, "pero con la limitación que no han



FLOP RUIZ

La informática también ha ingresado a las bibliotecas.

OTRAS HERRAMIENTAS

Dependiendo del centro de estudio los alumnos pueden recibir iPads como es el caso de los estudiantes de posgrado de la Universidad ESAN. Estos son empleados como plataforma de lectura y estudio desde cualquier lugar que se encuentren. Para ello cada alumno cuenta con todos sus materiales complementarios desde la plataforma virtual de la universidad y puedan leer directamente a través de un dispositivo móvil como el IPAD.

Las webconferencias son otro servicio que conecta a alumnos y profesores mediante chats con audio, voz y video. Asimismo, también están las videoconferencias en vivo con otros estudiantes de universidades del mundo, lo que incluye el uso de foros y chat participando en tiempo real con estudiantes en otros países.

Los laboratorios de cómputo dentro y fuera del horario de clases también son herramientas útiles para los estudiantes.

TOME NOTA

- Una PC con AMD o Intel dual core, 2 ó 3 GB de RAM, con disco duro de 500 GB, pantalla 19" Led y Windows 7 puede encontrarse por 1,500 soles en el mercado local.
- Una Lap top AMD o Intel, 2GB, pantalla de 14", con disco duro de 500 GB y Windows 7 cuesta 1,600 soles en promedio.
- Un Ipad Touch 4G-SPA 32GB de Apple puede costar 1,300 soles.
- El desafío de hoy es el uso de libros electrónicos en la enseñanza.
- En el mercado se puede comprar un mouse para plataformas MAC a un promedio de 80 dólares.