



Economaker frente al reto de tecnología educativa

Juan Chipana Rodríguez

Creador del Economaker

La primera obra que Economaker publicó fue **Programación Orientada a Objetos**. A partir de ese momento, comprendimos que existía un vacío en cuanto a bibliografía peruana, adaptada al quehacer universitario en diferentes materias que, de por sí, significaban un enorme reto.

Los inicios

Después de la primera publicación sobre programación, nos enfocamos en el curso de Economía general, una de las asignaturas en las que la mayoría de universitarios tienen enormes vacíos que arrastran desde el colegio.

Con eso en mente, nos centramos en el desarrollo de un software de Economía que ya habíamos empezado a desarrollar en la Universidad de Córdoba, Argentina. Y lo presentamos el año 2010, después de cuatro años de arduo trabajo, el Economaker estaba listo.

Grandes retos

Una de las desventajas más fuertes ha sido tener que competir con editoriales y autores reconocidos a nivel internacional, además del escaso apoyo que brinda el Estado peruano e incluso las editoriales a los proyectos nacionales. Sin embargo, nuestro diferencial competitivo en estos tiempos donde el software y la tecnología son de carácter más frecuente, se centró en el aspecto tecnológico, puesto que los autores internacionales tienden a enfocarse en el ámbito económico, pero no necesariamente en el ámbito tecnológico.

Este hecho nos ha permitido seguir compitiendo, tanto es así que en las principales universidades del país los textos Economaker se incluyen cada vez en los sílabos de los cursos de Economía. Incluso, una anécdota que nos llenó de alegría es que los mismos alumnos que eligen estudiar la carrera de Economía se autodenominan Economakers.

Economaker hoy en día

Lo que empezó con un software se ha convertido en la actualidad en una serie de libros y aplicativos con teoría, ejercicios y casos de aplicación.

Seguimos editando libros porque consideramos que, a pesar de la modernidad y los medios audiovisuales, es necesario, no solo la lectura, sino la práctica a puño y letra, por cuanto de esta manera el alumno refuerza y profundiza los conceptos.



A pesar de la modernidad y de los medios audiovisuales, es necesario, no solo la lectura, sino la práctica a puño y letra”.

Entre las principales obras de Economaker podemos mencionar:

- **Economía general:** Libro y software de economía y sus fundamentos.
- **Economía y empresa:** Libro y software sobre Idea de Negocio. Esta obra busca que el estudiante no solo conozca los fundamentos económicos, sino que los aplique en una idea de negocio o un proyecto.
- **Juegos y dinámicas:** Una de las mayores preocupaciones de los docentes ha sido que los alumnos se motiven en las clases, por ello proponemos un conjunto de juegos y dinámicas para que el profesor pueda utilizar en sus clases. Los juegos son de economía, estadística y matemática. Se incluye para esto falsos billetes, tarjetas, entre otros objetos para que se puedan desarrollar las actividades satisfactoriamente.
- **Matemática financiera:** El libro y software de matemática financiera es también uno de los proyectos más innovadores. En la actualidad, en los cursos de matemática financiera se utiliza calculadoras y en otras ocasiones computadoras con Excel. En el caso

de las calculadoras, esta es tecnología del siglo pasado. Es casi como decir, que actualmente escuchas música con un discman.

Respecto al Excel, aunque es un programa muy poderoso, lamentablemente trae muchas complicaciones a los alumnos al tener que especificar muchos parámetros en las funciones financieras.

En cambio, con Economaker, es muy sencillo porque no necesitamos recordar el nombre de la función financiera, solo debemos ingresar los datos y seleccionar el resultado deseado.

El futuro de Economaker

Consideramos que, así como nosotros empezamos y fuimos editando libros y software, otros profesores tienen el potencial de hacer lo mismo. Nuestra misión es ayudar a los profesores a publicar dándoles el soporte tecnológico.

Por esa razón muchos docentes se ponen en contacto con nosotros, por medio de nuestra página (www.economaker.com), y nos proponen proyectos en los que podamos colaborar con la parte tecnológica y de financiamiento. Ello, por cuanto, cuando se ofrece una clase interesante, no hay mayor satisfacción que ver que los alumnos han comprendido y que se despiden de la clase dándole la mano en una señal que hiciste una excelente labor. Es en ese momento, uno como profesor siente que ha cumplido con su labor.

Esa es la misión de Economaker: que los profesores puedan decir: "Tarea cumplida".

Hemos tenido la oportunidad de difundir nuestra iniciativa empresarial en el programa de Nano Guerra García, así como en América Noticias, en la sección Gente que hace historia.

En ambas ocasiones, comprendimos que vale la pena seguir adelante, a pesar de las dificultades y de la falta de apoyo a los innovadores peruanos, puesto que nuestro objetivo no solo es educativo, sino de mejora continua de la educación de nuestro país ■