



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
**COMUNICADO DE PRENSA**

---

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D. F., 12 de diciembre de 2013

## **CREAN EN IPN APLICACIÓN PARA CELULAR QUE ADMINISTRA ECONOMÍA PERSONAL**

- **La interfaz de esta aplicación creada por alumnos de nivel medio superior del IPN, tiene como propósito coadyuvar al sano mantenimiento de las finanzas personales**

### **C-327**

Con la intención de proporcionar una herramienta capaz de coadyuvar al sano mantenimiento de la economía personal, estudiantes de nivel medio superior del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrollaron una aplicación para celular denominada *Healty Economy*.

“El problema que identificamos en nuestro análisis, es que una gran cantidad de mexicanos, por lo menos 20 por ciento de la población económicamente activa, gasta más de lo que gana; regularmente este descontrol se debe al desconocimiento del estado financiero cotidiano”, indicaron los creadores de la aplicación.

Miguel Ángel López Suárez, Francisco Javier Morales Escalante y Erick Alberto Rivas Redonda, estudiantes del Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT-9) “Juan de Dios Bátiz”, explicaron que su proyecto se basa en cuatro principios fundamentales: administración del dinero, presupuesto, educación y futuro financiero.

---

Indicaron que la interfaz del software es muy sencilla y cuenta con íconos grandes que muestran las categorías correspondientes a gastos, presupuesto, historial, educación financiera y seguridad; cada uno con sus propios tópicos ayudan al usuario a visualizar de manera gráfica el estado de sus finanzas personales.

“Para gastos se consideró alimentos, compras, recreación, servicios del hogar, ropa y calzado, transporte, educación, salud, seguros y otros. Introducimos gastos por semana, mes, quincena y año, así como compras a crédito. El programa automáticamente agenda los pagos, pero también es posible adicionarlos conforme se realizan y se despliega una descripción del tipo de gasto y la forma de pago”, señalaron.

De acuerdo con los estudiantes de la carrera de Técnico en Programación, su mayor aportación es el historial y el presupuesto para integrar un estado de cuenta que precisa lo que se ha gastado, además la aplicación es capaz de proyectar la posibilidad de adicionar un nuevo gasto sin afectar la economía personal.

“Se puede dar seguimiento a un nuevo ingreso y la aplicación permite predecir el futuro financiero conforme a la cantidad de dinero que ingresa y gasta periódicamente el usuario, pero además emite una alerta si excedemos nuestro presupuesto”, acotaron.

Otra herramienta de esta aplicación corresponde a la educación financiera y consta de alertas para no realizar un gasto adicional. Asimismo, se ofrecen recomendaciones sobre economía sana, recopilación de artículos, libros y revistas.

*Healty Economy* es un software desarrollado para el sistema *Android* y en su creación fueron necesarias las herramientas ADT (Android Developers Tools), aplicación proporcionada por Google, además de los programas Java, XML y SQL Live para las bases de datos.

---

#

3

Los jóvenes creadores planean adicionar una categoría respecto al uso de las tarjetas de crédito. Esta aplicación obtuvo el segundo lugar en la Categoría de Software del *XXXIII Concurso Premio a los Prototipos 2013*, organizado por la Dirección de Servicios Educativos (DEMS) del IPN.

**===000===**