

# EDITORIAL

Continuamos viviendo en la Era de la información, donde las innovaciones tecnológicas y sus aplicaciones realmente están cambiando la forma en que la humanidad realiza todas sus actividades, la tecnología está reconstruyendo la forma en que se brinda educación, la forma en que se trabaja, la forma de hacer negocios, la forma de comunicación entre personas e inclusive la forma en que juegan los niños, jóvenes y adultos.

¿Cómo podemos ir al ritmo que la tecnología está imponiendo en la sociedad moderna?

Es muy importante reconocer que conforme la tecnología avanza, se hace necesario dominar más conceptos, entender y organizar más conocimiento; y por lo tanto, el empleo en el futuro requerirá profesionales con mayor preparación, y con la convicción de trabajar y, al mismo tiempo, mantener sus conocimientos actualizados; los trabajadores deberán adaptarse rápidamente a nuevas formas de realizar procesos necesarios para brindar bienes y servicios a la sociedad.

La clave para estar actualizado y conocer las tecnologías modernas está en la habilidad de cada profesional y de cada trabajador para leer artículos, estar al tanto de las noticias de las empresas líderes en tecnología, obtener certificaciones en la tecnología en que cada uno decida especializarse e interactuar con redes sociales que se dediquen al estudio y desarrollo de las áreas de interés de cada persona. Además, la participación en congresos, seminarios y otras actividades que congreguen a personas con intereses comunes será cada vez más importante para que cada profesional esté tecnológicamente actualizado.

Para el estudiante actual, ya no es suficiente con obtener un grado de licenciatura, deberá mantenerse académicamente actualizado a través del estudio de maestrías, especializaciones y doctorados, adicionalmente, la globalización en que actualmente interactúan las personas hace indispensable el manejo del lenguaje inglés para tener opción a más oportunidades de trabajo y de esta forma integrarse a un mercado profesional laboral cada vez más competitivo. Hay grandes retos, pero, estos retos también abren oportunidades para desarrollar profesionales talentosos, para desarrollar nuevas innovaciones, nuevas soluciones y avanzar hacia un mundo más civilizado, armonioso y tolerante.

Es importante, que cada estudiante, cada profesor, cada profesional y cada empresario empiece a construir un gremio que permita el desarrollo de tecnología, que cada uno converja, participe y aporte ideas de forma activa en actividades como el Congreso de Estudiantes de Ciencias y Sistemas (COECYS), este es un espacio para compartir proyectos, hacer contactos y encontrar personas con las que puedan trabajar y construir ideas innovadoras; es un primer paso para lograr un vínculo más fuerte entre la academia, el estado y la industria, es un primer paso para construir una nueva Guatemala cimentada en el desarrollo tecnológico con un enfoque social para atender necesidades vitales para una sociedad, como lo son, la salud, la educación y la seguridad; en tal sentido se exhorta a cada estudiante y a cada profesional para que participe en COECYS y aprovechar al máximo esta oportunidad de fortalecer el rol de la tecnología en el desarrollo de Guatemala.

Ing. Marlon Antonio Pérez Türk  
Director Escuela de Ingeniería en Ciencias y Sistemas  
USAC



## Edición N°6

Ing. Marlon Antonio Pérez Türk  
**Director Escuela de Ciencias y Sistemas**

Ing. Jose Ricardo Morales Prado  
**Asesor de Eps**

Víctor Enrique Castellanos Méndez  
**Editor**

Edwin Gustavo Lima Dubón  
**Diseñador**