

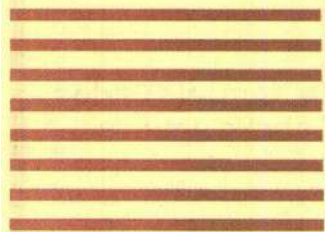
La tecnología es fundamental para competir y estar a la vanguardia en el mundo empresarial.

LAS TIC: *un paso adelante*



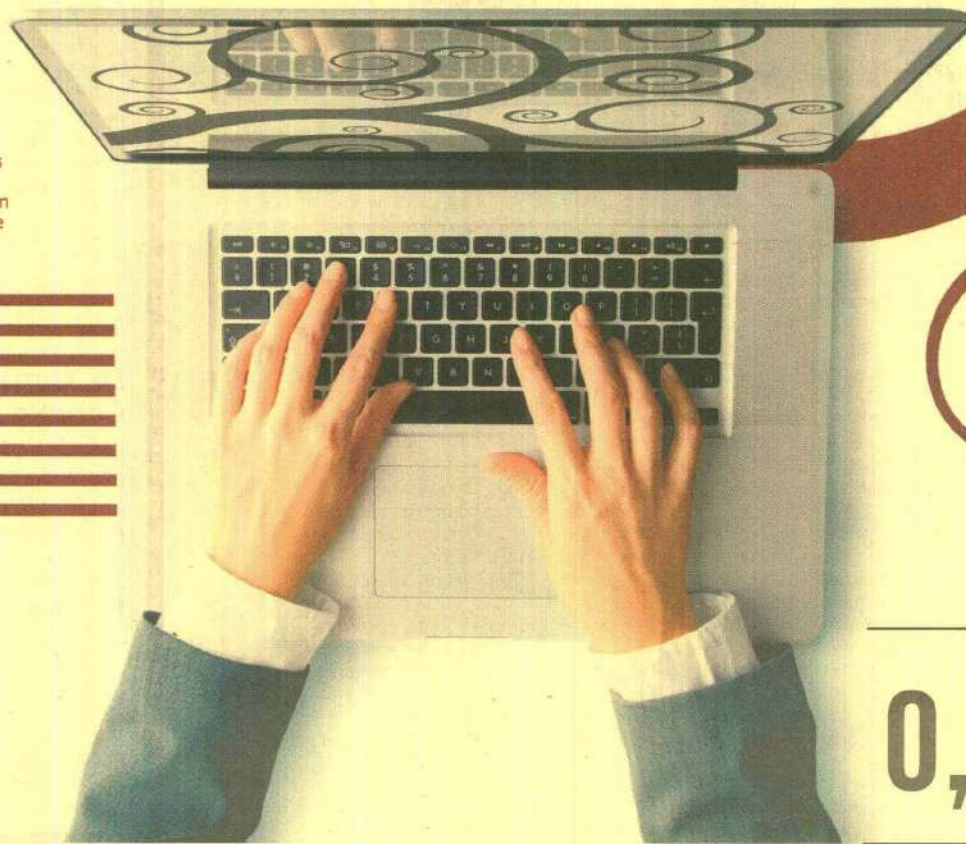
Precaución

Se necesitan herramientas como encriptación a nivel de base de datos, la gestión de accesos y correlación de archivos logs.



Amenazas

Los sectores más afectados son el financiero, retail y consumo.



DEL PBI

0,12%

ES EL MONTO QUE SE INVIERTE EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, SEGÚN EL CONCYTEC.



Seguridad
Los ciberataques a compañías peruanas han aumentado un 600%, según la empresa Bafing.

i Bienvenidos a la Cuarta Revolución Industrial! Tal vez usted no lo sabía, o tal vez sí.

Sin embargo, déjenos informarle que la era de la transformación digital está en pleno auge y para que usted y su organización sobrevivan a los cambios deben adaptarse...y rápido.

En este nuevo mundo, las tecnologías de la información cobran aún más importancia debido a que son transversales a toda la empresa y áreas del negocio. "En ese sentido, una correcta estrategia y gestión de las TI es, claramente, una ventaja empresarial", afirma Guillermo Quiroga, director de la Escuela de Postgrado UPC.

Eddy Morris, director de la Maestría en Dirección de Tecnologías de la Información de ESAN, destaca que siempre existirán más tecnologías que medios económicos y humanos en una empresa, por lo que se requiere de profesionales que evalúen los procesos de las empresas y, en base a los puntos

En esta voragine, las empresas deben cumplir con la Ley de Protección de Datos Personales.

más bajos, empleen la tecnología que los potencien.

"La innovación debe ser permanente en productos y servicios, y puede llegar a transformar el modelo de negocio para ser más competitivos en el mercado global", apunta.

EL LÍDER DE LA TECNOLOGÍA

Ante este contexto de oportunidades y alta competitividad, se necesitan profesionales capaces de gestionar y liderar la transformación empresarial basada en la tecnología. "No todo radica en los co-

nocimientos sobre el manejo de softwares, también es primordial contar con habilidades gerenciales", subraya Morris.

A decir de los especialistas, este vacío se llena con herramientas de dirección y gestión que resultan claves para los cambios y procesos tecnológicos. "Quizás al inicio de su carrera, la parte técnica era fundamental; sin embargo, para alcanzar el éxito se requieren otras habilidades", sostiene Quiroga.

Todo esto en una etapa de cambios donde al almacenamiento de información, el registro de ventas, la gestión de indicadores, el monitoreo de procesos y la conectividad a Internet se suman la inteligencia artificial (IA), el cloud computing, la tecnología del big data, la realidad aumentada, el Internet de las cosas, la user experience (UX) y el blockchain. "La transformación digital debe enfocarse estratégicamente en hacer la vida de los clientes mucho más sencilla", señala el representante de ESAN.

A LA VANGUARDIA

Según explica el vocero de la UPC, el programa de esta casa de estudios está diseñado para profesionales del área de sistemas que

quieren complementar su formación universitaria y su experiencia profesional con las últimas herramientas y conocimientos de gestión. Esto permite a los graduados dirigir toda la transformación tecnológica de una organización desde puestos como head of IT strategy, director de sistemas de información, gerente de tecnologías de la información, líder de proyectos IT, entre otros cargos similares.

Por su parte, el programa de ESAN es desarrollado de la mano con la Universitat Raon Llull - La Salle Campus Barcelona, cuyos pilares son la gestión empresarial, la gestión de tecnologías de la información, el desarrollo de habilidades gerenciales e innovación empresarial. "Nos orientamos en formar gerentes con conocimiento integral de la empresa que incorporen soluciones tecnológicas e innovadoras para crear ventajas competitivas sostenibles", apunta Eddy Morris.

En este mundo cambiante, la adaptación y la gestión de las nuevas tecnologías son dos de los desafíos más importantes que enfrentan las empresas, y ya existen profesionales listos para superarlos. Enhorabuena. ●

Alta especialización

El experto en TIC

- **PRIMERO.** Dirige la incorporación de las TIC en las organizaciones y alinea las estrategias tecnológicas con los objetivos empresariales.
- **SEGUNDO.** Transforma organizaciones con la incorporación de las TIC e identifica oportunidades de negocios basados en tecnología.
- **TERCERO.** Planifica y ejecuta proyectos de TIC, gerencia el conocimiento y lidera el cambio organizacional que ello significa.

El 9 de mayo se inicia la Maestría en Dirección de Tecnologías de la Información de ESAN.

30%

DEL GASTO

EN TRANSFORMACIÓN DIGITAL SE DA DESDE EL ÁREA DE MARKETING Y VENTAS, SEGÚN UN ESTUDIO REALIZADO POR LA EMPRESA XÉRTICA EN EL 2018.