PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN Y/O DIFUSIÓN

ESCRIBE: FERNANDO OLIVERA CH.
ILUSTRACIÓN: NADIA SANTOS

TECNOLOGÍA Y NEGOCIOS

La carrera de Ingeniería Empresarial **combina la ingeniería con las ciencias de la administración.** Te invita a aplicar la informática, la tecnología y el manejo de datos al mundo empresarial.

La Ingeniería Empresarial es una carrera estrechamente ligada a la llamada Industria 4.0 o Cuarta Revolución Industrial. Es decir, a la robótica, la inteligencia artificial, el Internet de las cosas, las impresiones 3D, los drones y otros desarrollos tecnológicos.

SOLUCIONES CREATIVAS

"Combina la tecnología con los negocios para plantear soluciones innovadoras que agreguen valor a las organizaciones y sus clientes, y resuelvan sus problemas. Esta carrera hace uso de la tecnología, los procesos y proyectos para generar un impacto positivo en la sociedad y en las empresas", explica Ana Luna, vicedecana de Ingeniería Empresarial de la Universidad del Pacífico.

Para implementar tecnologías o sistemas de información, lo primero que hace el ingeniero empresarial es optimizar los procesos y eliminar problemas de cuellos de botella, redundancia o lentitud, y comprender las nuevas reglas del negocio.

"Este profesional busca generar nuevos proyectos para mejorar la productividad de áreas funcionales como marketing, almacén, planeamiento, recursos humanos y cualquier otra que requiera mejoras. No solo se enfoca en la satisfacción del cliente, sino también en nuevas experiencias que generen nuevas emociones en el cliente final", detalla Ana Luna.

Agrega que los estudiantes de Ingeniería Empresarial reciben una formación en ingeniería, en la gestión y analítica de los procesos, en tecnología y negocios digitales. Al salir al mundo laboral, ello les permite innovar en las operaciones empresariales, generar emprendimientos y desarrollar soluciones disruptivas.

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

¿Cuál es la diferencia entre las carreras de Ingeniería Empresarial y Administración de Empresas? Emisanti Quintana, coordinador académico de Ingeniería de la Universidad Tecnológica del Perú (UTP), explica que la Ingeniería Empresarial se enfoca en diseñar y gestionar modelos de negocio mediante el uso de las tecnologías de la información, la