

Presentación

A lo largo de la historia las economías han detonado su crecimiento a través de cambios en su manufactura, en la forma de producir sus productos y la tecnología implementada para fabricarlos. Primeramente, con la invención de la máquina de vapor; posteriormente, con el modelo de producción en serie; y finalmente, con la primera ola de automatización en la década de los 70.

En la actualidad, con la fusión de la tecnología tangible con la digital, el mundo atraviesa por una cuarta transformación conocida como cuarta revolución industrial o industria 4.0.

El potencial de la industria 4.0 es enorme y nuestro país puede y debe ser parte de esta corriente. Para ello, es indispensable que tanto la academia, el sistema de gobierno y el sector privado, trabajen juntos con la finalidad de asimilar la serie de cambios que ya se están llevando a cabo, impulsando la innovación, la creatividad y la calidad de los productos y procesos.

Si bien es cierto que la industria 4.0 conlleva la implementación de manufactura avanzada, digitalización, realidad virtual, internet de las cosas y robots autónomos, el desarrollo de capital humano especializado y la creación de nuevos modelos de negocio son pilares fundamentales en dicha revolución industrial.

Por su parte, la Universidad Autónoma de Nuevo León, y las diversas facultades que la conforman, están trabajando arduamente para desarrollar las capacidades necesarias en sus estudiantes y estos puedan afrontar los retos de esta cuarta revolución industrial.

No cabe duda de que estamos entrando en un periodo de incertidumbre y competitividad global, sin embargo, la Facultad de Contaduría Pública y Administración se encuentra preparada para afrontar los diversos desafíos, presentes y futuros, a través de la generación y aplicación del conocimiento para la creación de nuevos modelos de negocios y la apertura de nuevos mercados en esta nueva época.

Dra. Ma. Eugenia García de la Peña
Directora