PERFIL DEL EGRESADO DE LA CARRERA DE ING. INDUSTRIAL

* Diseña, implementa, administra y mejora sistemas integrados de abastecimiento, producción y distribución de organizaciones productoras de bienes y servicios, de forma sustentable y considerando las normas nacionales e internacionales.
* Conoce la estructura y funcionamiento básico para operar la maquinaria, herramientas, equipos e instrumentos de medición y control convencionales y de vanguardia.
* Participa en proyectos de transferencia, asimilación, desarrollo y adaptación de tecnologías.
* Integra, dirige y mantiene equipos de trabajo inter y multidisciplinarios en ambientes cambiantes y multiculturales.
* Diseña, implementa y administra sistemas de mantenimiento.
* Planea y diseña la localización y distribución de instalaciones para la producción de bienes y servicios.
* Selecciona, instala y pone en marcha maquinaria y equipo.
* Diseña, implementa y mejora los sistemas de trabajo aplicando la ergonomía.
* Integra y administra sistemas de higiene, seguridad industrial y protección al medio ambiente con conciencia e identidad social.
* Formula, evalúa y administra proyectos de inversión.
* Desarrolla actitudes emprendedoras, creativas, de superación personal y de liderazgo en su entorno social.
* Actúa con sentido ético en su entorno laboral y social.
* Utiliza las tecnologías y sistemas de información de manera eficiente.
* Utiliza técnicas y métodos cualitativos y cuantitativos para la toma de decisiones.