



## **ATRIBUTOS DE EGRESO INGENIERÍA INDUSTRIAL**

1. Utiliza de manera óptima los recursos técnicos, operativos y económicos de la organización y promueve el desarrollo del capital humano.
2. Usa el conocimiento de las herramientas, metodologías y técnicas de la ingeniería industrial para la mejora de sistemas productivos.
3. Conocer los diferentes modelos de calidad nacional e internacional aplicables a los distintos tipos de organizaciones.
4. Identifica fuentes de variación aplicando el modelo estadístico más adecuado para planear, ejecutar y desarrollar experimentación orientado a la mejora de procesos.
5. Comprende las técnicas para administrar planes y programas de conservación de equipos e instalaciones con el fin de prever problemas y evitar paros no planeados en los procesos productivos.
6. Gestiona sistemas de seguridad y salud ocupacional de manera sustentable, en sistemas productivos de bienes y servicios atendiendo los lineamientos legales.
7. Identifica y trabaja métodos de localización y distribución de instalaciones.