



Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales

TSU en Procesos Industriales área Moldeo BIS

TSU en Procesos Industriales área Manufactura BIS

TSU en área Sistemas de Gestión de Calidad (modelo tradicional)

Nuestro plan de estudios de Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales te prepara para diseñar sistemas de manufactura innovadores y para administrar los recursos de la organización, a fin de garantizar que se cumpla el proceso de producción con un aumento en la productividad.

Tendrás las aptitudes para impulsar proyectos de mejora continua y gestionar los recursos humanos, materiales, económicos y técnicos, para el funcionamiento eficiente de la planta productiva o de las empresas de servicios.



Duración de 4 años BIS



Duración de 3 años 8 meses en modalidad tradicional



**Modelo Educativo
70% práctico, 30% teórico**



2 cuatrimestres de experiencia/estadias profesionales



Elige entre tres especialidades (TSU)



Perfil de Ingreso

- Interés por el diseño y la innovación
- Afinidad con las áreas tecnológicas y las ciencias exactas
- Razonamiento lógico-matemático
- Interés por las nuevas tecnologías



Perfil de Egreso

- Podrás implementar un plan maestro de producción que cumpla con la calidad y requisitos del cliente, en apego a los estándares internacionales
- Conocerás la normatividad y la reglamentación vigente, a efecto de aplicar las medidas de seguridad e higiene en el trabajo
- Tendrás la capacidad de gestionar y administrar el sistema de gestión de calidad de una organización, a fin de estandarizar los procesos, mediante la elaboración de manuales de calidad
- Desarrollarás sistemas de ingeniería que cumplan con estándares de calidad, ergonomía y seguridad



Campo Laboral

- Empresas públicas y privadas de los sectores de manufactura y de servicios
- Industria en las áreas de Producción, Calidad, Ingeniería de Producto, Ingeniería de Manufactura, Logística, Innovación Tecnológica, Proyectos, Soporte Técnico, entre otros
- Empresas del sector transformación
- Empresa propia dedicada al diseño de sistemas de manufactura



Certificaciones avaladas por el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales



- TSU **EC0363** Balanceo de Líneas de Producción
- Ing. **EC0264** Resolución de Problemas a través de la Metodología Seis Sigma Nivel I

#SOMOS CUERVOS



uttij



uttij



(664) 202 91 48