



COORDINADOR DE CARRERA
Ing. Leonardo Arturo Baque Mite, M.Sc.
Correo: lbaque@uteq.edu.ec



UTEQ
UNIVERSIDAD TÉCNICA ESTATAL DE
QUEVEDO

**FACULTAD DE CIENCIAS
DE LA INDUSTRIA Y PRODUCCIÓN**

Ingeniería INDUSTRIAL

La carrera Ingeniería Industrial estudiará los sistemas de producción de bienes y servicios que garanticen mejoras en los niveles de productividad y competitividad, desde una visión social humanista y sistémica, para la transformación, innovación y mejoramiento del sector industrial, con la implementación de sistemas integrados de gestión basados en técnicas científicas y modelos matemáticos.

Partiendo desde el argumento que la ingeniería industrial es una rama de la ingeniería basada en principios científicos que diseña y gestiona sistemas de planeación, programa y controla la producción en las organizaciones, los sistemas de inventarios, logísticos y de distribución, procesos de calidad y mantenimiento de la industria



(+593) 5 3702-220 EXT. 8025



carreraingindustrial@uteq.edu.ec
fcip@uteq.edu.ec



Campus "La María", km 7 vía Quevedo-El Empalme

Más Información



¡Tus metas son las nuestras!

Conviértete en

**INGENIERO/A
INDUSTRIAL**

10 SEMESTRES
PRESENCIAL

www.uteq.edu.ec



AQUÍ SE ESCRIBE TU MEJOR HISTORIA

PERFIL PROFESIONAL

El Ingeniero industrial desempeña sus actividades en función a las siguientes competencias profesionales:



- Aplica conocimientos de las ciencias básicas y ciencias de la ingeniería industrial.
- Modela sistemas de producción mediante técnicas matemáticas y estadísticas para identificar áreas de mejora.
- Planifica y ejecuta sistemas de producción requeridos para la transformación de materiales con base en los requerimientos del cliente.
- Gestiona las acciones operativas y tácticas, para incrementar la productividad y rentabilidad del proceso productivo de manera segura y sustentable.
- Dirige sistemas de gestión de la calidad para el cumplimiento de requisitos de los modelos de referencia a través de la aplicación de manuales y procedimientos.



CAMPO OCUPACIONAL

El campo de acción abarca tanto los sistemas operativos y productivos, así como los financieros y administrativos. Áreas de Planeación, Producción, calidad, medio ambiente, salud y seguridad; sistemas, calidad, materiales, procesos industriales, capacitación, proyectos, envase y embalaje, logística, reingeniería, administración y finanzas, localización, distribución y mantenimiento de plantas industriales, dentro del marco ecológico contribuyendo al desarrollo sustentable, en la referencia de la productividad y de la calidad.

- Diseño de sistemas y procesos industriales de enfoque global.
 - Procesos organizacionales de grandes industrias.
 - Resolución sistémica de problemas organizacionales.
 - Diseño de procesos de control de calidad.
 - Evaluación de sistemas productivos, de seguridad, higiene y salud.
 - Optimización de procesos de manufactura.
- Administración de procesos productivos y de servicios.

MISIÓN:

La carrera Ingeniería Industrial de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo prepara profesionales líderes con excelencia, capaces de desempeñarse efectivamente en las áreas de diseño Industrial, creación, evaluación y gestión de sistemas productivos, fortaleciendo sus valores éticos, cívicos y morales; con conocimientos, habilidades y actitudes que den versatilidad requerida por el mercado actual, en ambientes interdisciplinarios e interculturales para el desarrollo y progreso del país y de la región.

VISIÓN:

La carrera Ingeniería Industrial de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo, liderará el desarrollo Industrial del país, formando profesionales con excelencia; tanto por la aplicación de procesos de formación académica, como por la vigencia de diseños curriculares que sustenten propuestas de éxitos y su vinculación a los constantes requerimientos del mercado ocupacional.

