



**UTL**

Universidad  
Tecnológica  
de León  
Ser, saber, hacer

## **Perfil de carrera y menú de proyectos de Estadía**

Técnico Superior Universitario en  
Procesos Industriales área Manufactura.

## Competencias

1. Gestionar la producción a través de herramientas de la administración, para cumplir con los requerimientos del cliente.
  - 1.1 Planear la producción considerando los recursos tecnológicos, financieros, materiales y humanos para cumplir las metas de producción.
  - 1.2 Supervisar el proceso de producción utilizando herramientas de administración, para cumplir con las especificaciones del producto.
2. Administrar la cadena de suministro, a través de sistemas de logística, para garantizar la disposición de materiales y producto.
  - 2.1 Gestionar los requerimientos de los materiales y productos de acuerdo al diseño del producto, el plan de producción y las políticas de la organización, para cumplir las metas de producción.
  - 2.2 Administrar inventarios de materiales y productos mediante técnicas de control de almacén, para su disposición oportuna.
3. Gestionar los procesos de manufactura, a través técnicas de administración de operaciones y aseguramiento de la calidad, para contribuir a la competitividad de la organización.
  - 3.1 Desarrollar estudio técnico considerando el diseño del producto y los medios de fabricación, para determinar la factibilidad de producción.
  - 3.2 Implementar los procesos y los cambios requeridos a través de tecnologías de fabricación pertinentes, para cumplir con las especificaciones del diseño y la optimización del proceso.

## Campo de acción

El Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales área Manufactura, podrá desenvolverse en:

- Empresas del sector público y privado.
- Empresas del sector industrial de Servicios.
- Empresas del sector industrial de la Transformación.
- Pequeñas y medianas empresas industriales.
- Empresas propias.

## Áreas donde se puede desarrollar

El Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales área Manufactura podrá desempeñarse como:

- Jefe de Logística, almacenes, planeación y control de la producción.
- Coordinador de nuevos productos y proyectos.
- Analista de métodos y procesos.
- Jefe de aseguramiento de la calidad.
- Coordinador de Producción.

## Menú de Proyectos Propuestos de Estadía

- Apoyo en implementación de sistemas productivos, justo a tiempo y Kanban, entre otros.
- Apoyo en Reingeniería de procesos productivos.
- Apoyo en implantación de sistemas de Calidad ISO9000.
- Estudios y control de costos de producción.
- Diagnósticos de seguridad e higiene Industrial.
- Implementación de sistemas para la planeación y control de la producción.
- Aplicación de herramientas estadísticas hacia la calidad.
- Estudio de sensibilización hacia la calidad.