

# PERFIL PROFESIONAL TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS INDUSTRIALES ÁREA MANUFACTURA EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

Versión Ejecutiva

## PRESENTACIÓN

El Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales área Manufactura cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito local, regional y nacional.

### COMPETENCIAS PROFESIONALES

Las competencias profesionales son las destrezas y actitudes que permiten al Técnico Superior Universitario desarrollar actividades en su área profesional, adaptarse a nuevas situaciones, así como transferir, si es necesario, sus conocimientos, habilidades y actitudes a áreas profesionales próximas.

#### Competencias Genéricas:

- Plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías de física, química y matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.
- Desarrollar y fortalecer las habilidades instrumentales, interpersonales, sistémicas y gerenciales, para comunicarse en un segundo idioma.


#### Competencias Específicas:

#### 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.

<b>ELABORÓ:</b>	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Procesos Industriales	<b>REVISÓ:</b>	Dirección Académica	
<b>APROBÓ:</b>	C. G. U. T. y P.	<b>FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:</b>	Septiembre de 2015	

**PERFIL PROFESIONAL  
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN  
PROCESOS INDUSTRIALES  
ÁREA MANUFACTURA  
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

Versión Ejecutiva

**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.

**ESCENARIOS DE ACTUACIÓN**


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 propia

**OCUPACIONES PROFESIONALES**

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.

<b>ELABORÓ:</b>	Comité de Directores de la Carrera de TSU en Procesos Industriales	<b>REVISÓ:</b>	Dirección Académica	
<b>APROBÓ:</b>	C. G. U. T. y P.	<b>FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:</b>	Septiembre de 2015	