



## PERFIL PROFESIONAL EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

### TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS INDUSTRIALES, ÁREA MANUFACTURA



## 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:

Capacidad de análisis y síntesis, habilidades para la investigación básica, las capacidades individuales y las destrezas sociales, habilidades gerenciales y las habilidades para comunicarse en un segundo idioma.

### 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.

---

**ELABORÓ:** COMITÉ DE DIRECTORES DE LA CARRERA DE  
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS  
INDUSTRIALES

**REVISÓ:** COMISIÓN DE RECTORES PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

**APROBÓ:** C. G. U. T.

**FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:** SEPTIEMBRE 2009

F-CAD-SPE-24-PF-5A-01



## PERFIL PROFESIONAL EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

### TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS INDUSTRIALES, ÁREA MANUFACTURA



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

### ESCENARIOS DE ACTUACIÓN

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

- Empresas de los sectores público y privado.
- Empresario independiente.

### 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.

---

**ELABORÓ:** COMITÉ DE DIRECTORES DE LA CARRERA DE  
TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS  
INDUSTRIALES

**REVISÓ:** COMISIÓN DE RECTORES PARA LA CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

**APROBÓ:** C. G. U. T.

**FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:** SEPTIEMBRE 2009

F-CAD-SPE-24-PF-5A-01