

PERFIL PROFESIONAL TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS INDUSTRIALES ÁREA PLÁSTICOS EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

Versión Ejecutiva

PRESENTACIÓN

El Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales área Plásticos 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.

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

PERFIL PROFESIONAL TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS INDUSTRIALES ÁREA PLÁSTICOS EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

Versión Ejecutiva

2.2 Administrar inventarios de materiales y productos mediante técnicas de control de almacén, para su disposición oportuna.

3. Desarrollar productos plásticos, a través de tecnologías de transformación, la normatividad aplicable y las políticas de la organización para contribuir al cumplimiento de las metas de producción.

- 3.1 Diseñar productos plásticos con base en tecnologías de transformación, software especializados y la normatividad aplicable; para cumplir con las especificaciones del producto y necesidades del cliente.
- 3.2 Coordinar la producción de productos plásticos a través de las hojas de proceso, especificaciones técnicas y al proceso de transformación, para cumplir con el programa de producción.

ESCENARIOS DE ACTUACIÓN


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

- Empresas públicas y privadas del sector industrial, comercial y de servicios.
- Áreas de la organización como: transformación e insumo.
- Desarrollo de proyectos, innovación.
- Diseño de prototipos, herramientas, moldes y procesos.
- Logística de materiales.
- Normalización de nuevos productos y capacitación.

OCUPACIONES PROFESIONALES

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

- Supervisor y Jefe de área.
- Capacitador.
- Asistente en las diferentes áreas de: manufactura, calidad, Ingeniería de producto, Ingeniería de diseño, desarrollo e implementación de proyectos, innovación y desarrollo de nuevos productos.

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