



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

Facultad de Tecnología

# Tecnología Industrial

CÓDIGO SNIES: 257

Registro Calificado:  
Res. N° 9130 - Ago 08 - 2012 / Vigencia 7 años



**Apórtale a tu región y conoce el mundo de la industria**

Ayuda a las empresas a lograr una productividad  
eficiente y rentable.

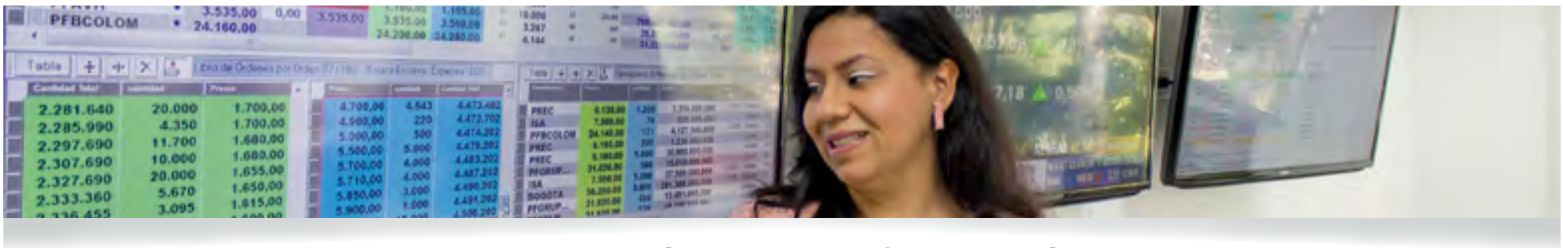
Inscríbete...  
**iVive la UTP!**

Bienvenido a un mundo de inagotables experiencias

[www.utp.edu.co](http://www.utp.edu.co)

Pereira - Colombia





# Tecnología Industrial

## Información general

Iniciamos labores académicas en el año 1966 con las escuelas auxiliares de Ingeniería Eléctrica, Mecánica e Industrial.

Gracias a nuestra gran trayectoria contamos con una excelente experiencia en nuestro campo, con laboratorios totalmente equipados para el desarrollo de las prácticas de producción.

Además el cuerpo docente en su gran mayoría han desarrollado estudios en maestrías y doctorados, apoyando y aportando al desarrollo del aprendizaje de sus estudiantes, garantizando con ello la calidad en el conocimiento.

En el programa también incentivamos a que nuestros alumnos para que se profesionalicen, continuando en séptimo semestre del programa de Administración Industrial luego de obtener su título de tecnólogos industriales.

Título que otorga:	<b>Tecnólogo Industrial</b>
Duración del programa:	<b>6 semestres</b>
Jornada:	<b>Diurna y Jornada Especial</b>
Modalidad de formación:	<b>Tecnológico-Presencial</b>
Admisión:	<b>Semestral</b>
Lugar de desarrollo:	<b>Pereira - Colombia</b>
Código SNIES:	<b>257</b>
Registro calificado:	<b>Res. N° 9130 / AGO 08 - 2012</b> <b>Vigencia 7 años</b>

## Nuestro objetivo

Formar profesionales capacitados para gestionar de forma óptima los recursos en la producción de bienes y servicios, con el fin de incrementar la productividad sin afectar el medio ambiente, propiciando el desarrollo de una actitud empresarial.

## Nuestra Misión

La construcción, transformación, difusión y aplicación de conocimiento tecnológico articulado en lo científico, humanístico y artístico para el mejoramiento de la sociedad con prioridad en la región, haciendo énfasis en la gestión de los procesos de producción económica.

## Nuestra Visión

El programa de Tecnología Industrial de la Universidad Tecnológica de Pereira para el año 2020 entregará Tecnólogos Industriales a la sociedad, competentes en su actuar en escenarios complejos en las organizaciones sociales.

## ¿Quiénes somos?

Somos un programa dedicado a formar profesionales en el campo de la Tecnología Industrial, estamos comprometidos con la calidad en el aprendizaje de nuestros estudiantes, visto en las diferentes promociones de tecnólogos industriales, quienes se han ubicado en empresas destacadas a nivel regional. La calidad de los conocimientos adquiridos destaca a cada uno de nuestros egresados reflejándose a través de su responsabilidad y compromiso.

**Universidad Tecnológica de Pereira**  
Reacreditada como Institución de Alta Calidad  
por el Ministerio de Educación Nacional  
2013 - 2021

[tecnologias.utp.edu.co/  
tecnologia-industrial/](http://tecnologias.utp.edu.co/tecnologia-industrial/)

**Facultad de Tecnología - UTP**  
**Tecnología Industrial**  
**Edificio N° 5**

## Perfil de Formación

Nuestro Tecnólogo Industrial, tienen conocimientos suficientes para administrar y operar los procesos de producción. Se desarrollarán tus motivaciones para superar obstáculos que condicionan tanto el comportamiento humano en el trabajo como la eficiencia y calidad del mismo. Podrás captar información generada en el sistema productivo y su correspondiente análisis, interpretación y aprovechamiento en términos de retroalimentación para acciones correctivas.

## Perfil Laboral

Como Tecnólogo Industrial te podrás desempeñar en todo tipo de empresa de manufactura o de servicio, desempeñándote como jefe de producción, entrenamiento de personal y en salud ocupacional. Así mismo podrás desempeñarte como analista de métodos y tiempos. Tendrás capacidades para administrar almacenes industriales y como asistente en administración de recursos humanos, departamento de costos y departamento de planeación, programación y producción. De igual forma como Tecnólogo Industrial estarás en capacidad de crear y administrar tu propia empresa.

## ¿Qué necesitas para pertenecer al programa?

Poseer aptitudes de liderazgo para producir el cambio y vencer constructivamente la resistencia al mismo, contando con creatividad para imaginar nuevas y mejores soluciones; además deberás actuar con prontitud, seguridad y claridad conceptual, que te permitirá desarrollar habilidades para el uso de medios e instrumentos aptos para el uso adecuado de la exposición oral y escrita.



Tecnología Industrial  
Facultad de Tecnología

[tecnologias.utp.edu.co/  
tecnologia-industrial/](http://tecnologias.utp.edu.co/tecnologia-industrial/)

Facultad de Tecnología - UTP  
Tecnología Industrial  
Edificio N° 5

# Tecnología Industrial

## Plan de estudios

SEMESTRE	ASIGNATURA	CA
<b>1º</b> semestre	Matemáticas I	5
	Dibujo I	2
	Informática	4
	Introducción a la Tecnología	3
	Teoría Investigativa	3
<b>2º</b> semestre	Matemáticas II	5
	Teorías Organizacionales y Administrativas	2
	Estadística I	3
	Investigación Diagnóstica	3
	Contabilidad General	3
<b>3º</b> semestre	Dibujo II	3
	Álgebra Lineal	3
	Comportamiento Organizacional	3
	Métodos y Tiempos	5
	Estadísticas	3
<b>4º</b> semestre	Contabilidad de Costos	3
	Ética y Responsabilidad Social	2
	Constitución Política (semipresencial)	2
	Economía General	3
	Administración de Salarios	3
	Control de Calidad	3
	Mercados	3
Programación Lineal	3	
<b>5º</b> semestre	Presupuesto y Evaluación de Inversiones	3
	Seminario Gestión Tecnológica	1
	Temas Económicos Colombianos	3
	Administración del Talento Humano	2
	Legislación Laboral	2
	Preparación de Proyectos	3
	Normalización y Medidas	2
Administración de Operaciones I	3	
<b>6º</b> semestre	Seminario Contexto	2
	Administración Financiera	3

CA Crédito Académico

SEMESTRE	ASIGNATURA	CA
<b>6º</b> semestre	Desarrollo Sostenible y Producción Limpia	2
	Distribución en Planta	3
	Seguridad y Seguridad en el Trabajo	2
	Gestión de la Calidad	2
	Administración de Operaciones II	3
	Logística	2
	Trabajo de Grado	4

Número de asignaturas: 40 / Número de créditos: 144

[tecnologias.utp.edu.co/  
tecnologia-industrial/](http://tecnologias.utp.edu.co/tecnologia-industrial/)

Facultad de Tecnología - UTP  
Tecnología Industrial  
Edificio N° 5



Tecnología Industrial  
Facultad de Tecnología

Mayores informes del programa

Tecnología Industrial  
Facultad de Tecnología - UTP  
Edificio N° 5 Oficina 5-430

Web: [tecnologias.utp.edu.co/tecnologia-industria](http://tecnologias.utp.edu.co/tecnologia-industria)

Email: [tecnindustrial@utp.edu.co](mailto:tecnindustrial@utp.edu.co)

Tel: (57) (6) 313 72 39

## Inscripciones

[www.utp.edu.co/inscripciones/](http://www.utp.edu.co/inscripciones/)

Admisiones, Registro y Control Académico - Edificio N° 3 - UTP

Email: [inscripcion@utp.edu.co](mailto:inscripcion@utp.edu.co)

Tel: (57) (6) 313 71 39 - Conmutador: (57) (6) 313 73 00

Exts: 7176 - 7177 - 7178 - 7179 - 7182 - 7183

Cra. 27 N° 10 - 02 Los Álamos - Pereira - Risaralda - Colombia

VIGILADA MINEDUCACIÓN



Universidad  
Tecnológica  
de Pereira

Síguenos en UTPereira:



¿Necesitas financiación para el pago de tu matrícula?

Visita: [www.utp.edu.co/fasut](http://www.utp.edu.co/fasut)

Email: [fasututp@utp.edu.co](mailto:fasututp@utp.edu.co) - [icetex@utp.edu.co](mailto:icetex@utp.edu.co)

Tels: (57) (6) 321 00 29 - 313 74 05

[tecnologias.utp.edu.co/  
tecnologia-industrial/](http://tecnologias.utp.edu.co/tecnologia-industrial/)

Facultad de Tecnología - UTP  
Tecnología Industrial  
Edificio N° 5