

## Ingeniería Industrial (Ofrecido Semestralmente)

Para mas información ingrese a la página del programa

<http://industrial.utp.edu.co/ingenieria-industrial/inicio.html>

Facultad de Ingeniería Industrial

Programa: **Ingeniería Industrial**

Código SNIES 271 Costo de la Matrícula: [Liquidación](#)

Registro Calificado Resolución 3684 del 12 de abril de 2013

\*Acreditación de Alta calidad según Resolución No 1315 del 12 de febrero de 2013 del

Ministerio de Educación Nacional

Jornada Diurna

<b>SEMESTRE 1</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
BA162	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2
BA172	HUMANIDADES I	2
CB115	MATEMÁTICAS I	5
II123	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	3
II152	INFORMÁTICA T1	3
QI1A3	QUÍMICA INDUSTRIAL	2
<b>SEMESTRE 2</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
AA2A2	BIOLOGÍA PARA INGENIERÍA	2
BA372	HUMANIDADES II	2
CB152	DIBUJO I	2
CB215	MATEMÁTICAS II	5
CB223	ÁLGEBRA LINEAL	3
II212	INFORMÁTICA T2	2
<b>SEMESTRE 3</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>

Reacreditada como Institución de Alta Calidad por el Ministerio de Educación Nacional 2013 - 2021

Certificada en Gestión de Calidad ISO de Calidad ISO 9001:2008 - Gestión Pública NTC GP 1000:2009

NIT: 891.480.035 - 9 / Commutador: (57) (6) 313 7300 / Fax: 321 3206 / [www.utp.edu.co](http://www.utp.edu.co) / Pereira (Risaralda) Colombia

BA0D2	ÉTICA	2
CB234	FÍSICA I	4
CB242	LABORATORIO DE FÍSICA I	2
CB314	MATEMÁTICAS III	4
II3B3	ADMINISTRACIÓN	3
II3C3	ECONOMÍA	3
<b>SEMESTRE 4</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
CB334	FÍSICA II	4
CB342	LABORATORIO DE FÍSICA II	2
CB413	MATEMÁTICAS IV	3
II243	CONTABILIDAD DE EMPRESAS	3
II321	SICOLOGÍA ORGANIZACIONAL	1
II4D3	ESTADÍSTICA I	3
<b>SEMESTRE 5</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
CB434	FÍSICA III	4
CB442	LABORATORIO DE FÍSICA III	2
II4A3	SISTEMA DE COSTEO	3
II4B3	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	3
II5A3	ESTADÍSTICA II	3
IM303	MECÁNICA I	3
<b>SEMESTRE 6</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
IE783	ELECTROTECNIA	3
II6A2	ESTADÍSTICA III	2
II6A3	ANÁLISIS FINANCIERO	3
II6C3	ADMINISTRACIÓN DE SALARIOS	3
IM503	RESISTENCIA DE MATERIALES I	3
IM533	TERMODINÁMICA I	3
IM721	LABORATORIO RESISTENCIA DE MATERIALES	1

<b>SEMESTRE 7</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
II713	PROCESOS ESTOCASTICOS	3
II742	INGENIERÍA DE MÉTODOS	3
II7D3	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	3
II8C3	INGENIERIA ECONOMICA	3
II7A3	MERCADOS I	3
IIH5H	ELECTIVA DE FORMACIÓN HUMANISTICA	9
<b>SEMESTRE 8</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
BA140	CONSTITUCIÓN POLÍTICA (BASE)	2
II883	SALUD OCUPACIONAL	3
II8A3	PRODUCCIÓN I	3
II8B3	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	3
II8D3	MERCADOS II	3
II972	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	2
<b>SEMESTRE 9</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
II863	SIMULACIÓN	3
II923	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3
II9B2	DISEÑO DE PLANTAS	3
II9C3	PRODUCCIÓN II	3
<b>SEMESTRE 10</b>		
<b>Cod</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Cr</b>
II0D3	PRODUCCIÓN III	3
II0F3	CONTROL TOTAL DE LA CALIDAD	4
II055	TRABAJO DE GRADO	5
II056	SEMINARIO ESPECIALIZADO	
IIFP1	ASIGNATURAS FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	

IIPE1	PRÁCTICA EN EXTENSIÓN	
IIIEFP	ELECTIVAS DE FORMACIÓN PROFESIONAL	8

**Fuente:**

<http://www.utp.edu.co/registro/industrial/71/ingenieria-industrial-ofrecido-semestralmente>



Universidad Tecnológica  
de Pereira