

<b>Nombre del programa</b>	Ingeniería Industrial
<b>Código del plan</b>	4070
<b>Créditos del programa: 170</b>	Obligatoria (B) 144 Optativas (T) 20 Proyecto fin de Carrera (P) 6

**Asignaturas de primer  
nivel 13 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
43390791	MATEMÁTICAS I	B	5		
43390792	QUÍMICA 1	B	4		
43390796	PENSAMIENTO SISTÉMICO	B	2		
43391065	PRÁCTICA DE INGENIERÍA I	B	2		

**Asignaturas de segundo  
nivel 16 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
43390793	EXPRESIÓN Y DESARROLLO DEL PENSAMIENTO	B	2		
43390794	MATEMÁTICAS II	B	4	MATEMÁTICAS I	
43390804	CULTURA Y LENGUA EXTRANJERA	B	2		
43390842	LÓGICA MATEMÁTICA	B	3		
45190095	ÁLGEBRA LINEAL	B	3	MATEMÁTICAS I	
	CONTEXTOS	T	2		

**Asignaturas de tercer  
nivel 17 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
43390798	MATEMÁTICAS III	B	4	MATEMÁTICAS II	
43390799	FÍSICA I	B	3	ÁLGEBRA LINEAL	
43391066	PRÁCTICA DE INGENIERÍA II	B	2	PRÁCTICA DE INGENIERÍA I Y TENER APROBADOS 20 CRÉDITOS	
45360015	FISICOQUÍMICA (AMBIENTAL- INDUSTRIAL)	B	3	QUÍMICA I	
46200033	CIENCIA DE LOS MATERIALES	B	3	QUÍMICA I	
43390840	ELECTIVA EN LENGUA EXTRANJERA	T	2		

<b>Nombre del programa</b>	Ingeniería Industrial
<b>Código del plan</b>	4070
<b>Créditos del programa: 170</b>	Obligatoria (B) 144 Optativas (T) 20 Proyecto fin de Carrera (P) 6

**Asignaturas de cuarto  
nivel 17 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
40050178	PROCESOS INDUSTRIALES	B	3	FISICOQUÍMICA (AMBIENTAL-INDUSTRIAL), CIENCIA DE LOS MATERIALES	
43390802	FÍSICA II	B	3	FÍSICA I, MATEMÁTICAS III	
43391064	ECONOMÍA	B	2	TENER APROBADOS 40 CRÉDITOS	
43391067	PRÁCTICA DE INGENIERÍA III	B	2	PRÁCTICA DE INGENIERÍA II, TENER APROBADOS 40 CRÉDITOS	
45190025	MATEMÁTICAS IV	B	4	MATEMÁTICAS III	
45360016	SISTEMAS NATURALES	B	3	PENSAMIENTO SISTÉMICO	

**Asignaturas de quinto  
nivel 17 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
43380001	MICROECONOMÍA	B	3	ECONOMÍA	
43390801	PENSAMIENTO ALGORÍTMICO	B	3	MATEMÁTICAS III	
43390813	SISTEMAS ORGANIZACIONALES Y LEGISLACIÓN	B	3	TENER APROBADOS 59 CRÉDITOS	
43390821	CONSTITUCIÓN NACIONAL	B	2		
43391068	INGENIERÍA DE PROCESOS	B	3	PROCESOS INDUSTRIALES	
45190027	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	B	3	MATEMÁTICAS III	

<b>Nombre del programa</b>	Ingeniería Industrial
<b>Código del plan</b>	4070
<b>Créditos del programa: 170</b>	Obligatoria (B) 144 Optativas (T) 20 Proyecto fin de Carrera (P) 6

**Asignaturas de sexto  
nivel 18 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
45190036	ESTADÍSTICA I	B	3	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	
43390806	MÉTODOS NUMÉRICOS Y MODELADO	B	3	PENSAMIENTO ALGORÍTMICO	
43391070	DESARROLLO DE PRODUCTOS Y PROCESOS	B	4	INGENIERÍA DE PROCESOS	
43391071	ORGANIZATIONAL DYNAMIC	B	3		
46570038	COSTOS Y ANÁLISIS FINANCIERO	B	3	MICROECONOMÍA	
	CONTEXTO II	T	2		

**Asignaturas de Séptimo  
Nivel 17 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
43391355	MERCADOS	B	3	ESTADÍSTICA I Y MICROECONOMÍA	
40010032	INGENIERÍA ECONÓMICA	B	3	COSTOS Y ANÁLISIS FINANCIERO	
43391072	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	B	4	MÉTODOS NUMÉRICOS Y MODELADO	
43391073	SISTEMAS DE GESTIÓN EN SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	B	2		
45190037	ESTADÍSTICA II	B	3	ESTADÍSTICA I	
	ELECTIVA	T	2	DEPENDEN DE LA ELECTIVA	

<b>Nombre del programa</b>	Ingeniería Industrial
<b>Código del plan</b>	4070
<b>Créditos del programa: 170</b>	Obligatoria (B) 144 Optativas (T) 20 Proyecto fin de Carrera (P) 6

**Asignaturas de Octavo  
Nivel 17 créditos**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
43391083	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS	B	3	ESTADÍSTICA II (INDUSTRIAL)	
43391084	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	B	4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I Y ESTADÍSTICA I	
40050187	PRODUCCIÓN I	B	3	DESARROLLO DE PRODUCTOS Y PROCESOS	
43391085	GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	B	2		
43390816	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTO	B	3	INGENIERÍA ECONÓMICA	
43391086	PRÁCTICA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL IV- EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	B	3	PRÁCTICA DE INGENIERÍA III Y TENER APROBADOS 115 CRÉDITOS	

<b>Nombre del programa</b>	Ingeniería Industrial
<b>Código del plan</b>	4070
<b>Créditos del programa: 170</b>	Obligatoria (B) 144 Optativas (T) 20 Proyecto fin de Carrera (P) 6

**Asignaturas de  
Noveno Nivel**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
40050194	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	B	3	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS	
40050001	SIMULACIÓN	B	4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	
40050190	PRODUCCIÓN II	B	3	PRODUCCIÓN I	
	OPTATIVA DE PROFUNDIZACIÓN I	T	3		
43391087	GESTIÓN DE MARKETING	B	3	MERCADOS	
43391088	PRÁCTICA DE INGENIERÍA V	B	2	PRÁCTICA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL IV- EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TENER APROBADOS 130 CRÉDITOS	

**Asignaturas de  
Décimo Nivel**

Código	Nombre	Tipología	N.º de créditos	Requisito	Superado
43391089	LOGÍSTICA	B	4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II Y PRODUCCIÓN II	
	OPTATIVA PROFUNDIZACIÓN II	T	3		
	OPTATIVA PROFUNDIZACIÓN III	T	3		
	ELECTIVA DE FACULTAD	T	3		
43391090	OPCIÓN DE GRADO	P	6	PRÁCTICA DE INGENIERÍA V	



<b>Nombre del programa</b>	Ingeniería Industrial
<b>Código del plan</b>	4070
<b>Créditos del programa: 170</b>	Obligatoria (B) 144 Optativas (T) 20 Proyecto fin de Carrera (P) 6

**Recuerda que el plan de estudios se compone de...**

- 2 créditos en espacios ELECTIVOS (Tipología T).
- 3 créditos de ELECTIVA DE FACULTAD (Tipología T).
- 9 créditos de OPTATIVA DE PROFUNDIZACIÓN (Tipología T).
- 2 créditos de ELECTIVA EN LENGUA EXTRANJERA (Tipología T).
- Y de 3 Contextos de 2 créditos, que corresponden a: una Constitución Nacional (Tipología B) y dos espacios académicos de tu preferencia (Tipología T).