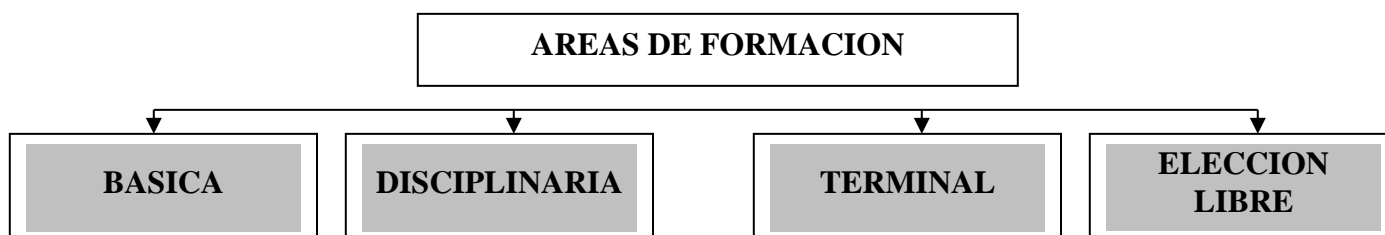


DOCUMENTANDO INGENIERIA INDUSTRIAL

Ingeniería Industrial es un programa que ofrece **350 Créditos**. Su estructura obedece a lo establecido por el **MEIF**, es decir, hace su planteamiento curricular con cuatro áreas de formación cuya distribución en Créditos es de la siguiente forma:

Áreas de Formación	Créditos
Básica	
<i>General</i>	30
Tronco Común Ingenierías	76
Iniciación a la Disciplina	5
Disciplinaria	
EEs Obligatorias	189
Terminal	
EEs Obligatorias	24
EEs Optativas	12
Elección Libre	14

Si el Plan de Estudios sufre alguna alteración se recomienda su configuración en el **Módulo Estudiantes** bajo el siguiente esquema:



CODIGOS DE AREAS DE FORMACIÓN

Código	Descripción	Créditos	% MEIF	EEs
FBAS-ININ	BASICA	111	32%	17
FDI- ININ	DISCIPLINARIA	189	54%	28
FTER- ININ	TERMINAL	36	10%	4
FEL- ININ	DE ELECCION LIBRE	14	4%	-----
		350	100%	49

REGLA DEL CURRÍCULUM QUE APLICA

Programa	Nivel	Campus	Escuela	Grado	Período
ININ-08-E-CR	LC	M	09	IN-INI	200901

Carrera
ININ

ESTRUCTURA GENERAL DEL PROGRAMA

BASICA	
111 créditos	17 EEs

Básica General	
30 Créditos	5 EEs

Tronco Común	
76 Créditos	11 EEs

De Iniciación a la Disciplina	
5 Créditos	1 EEs

EEs de la Básica General

Código	Experiencias Educativas	Pre-req.	Créditos
FBGR 00001	Computación Básica		6 (0/6)
FBGR 00002	Habilidades del Pensamiento Crítico y Creativo		6 (2/2)
FBGR 00003	Inglés I		6 (0/6)
FBGR 00004	Inglés II	FBGR (C) 00003	6 (0/6)
FBGR 00005	Lectura y Redacción a través del Análisis del Mundo Contemporáneo		6 (2/2)
Competencias			
FBGC 00001	Computación Básica		6 (0/6)
FBGC 00003	Inglés I		6 (0/6)
FBGC 00004	Inglés II	FBGR (C) 00003	6 (0/6)
FBGR 00005	Lectura y Redacción a través del Análisis del Mundo Contemporáneo		6 (2/2)

EE Tronco Común

Código	Experiencias Educativas Obligatorias	Créditos
INGG 10001	Calculo Multivariable	8 (3/2)
INGG 10002	Física	8 (3/2)
INGG 10003	Calculo de una Variable	8 (3/2)
INGG 10004	Ecuaciones Diferenciales	8 (3/2)
INGG 10005	Probabilidad y Estadística	8 (3/2)
INGG 10006	Química	8 (3/2)
INGG 10007	Algebra	8 (3/2)
INGG 10008	Geometría Analítica	5 (2/1)
INGG 10009	Métodos Numéricos	6 (2/2)
INGG 10010	Dibujo para Ingeniería	3 (0/3)
INGG 10011	Algoritmos Computacionales y Programación	6 (2/2)

EEs de la Iniciación a la Disciplina

Código	Experiencias Educativas	Créditos
1	MECANICA	5 (2/1)

DISCIPLINARIA

189 créditos

28 EEs

EEs de la Disciplina		
-----------------------------	--	--

Código	Experiencias Educativas Obligatorias	Créditos
1	CIRCUITOS ELECTRICOS	8 (3/2)
2	LEGISLACION LABORAL	8 (4/0)
3	TERMODINAMICA	8 (3/2)
4	ADMINISTRACION	3 (0/3)
5	ADMINISTRACION DE LA CALIDAD	8 (4/0)
6	CONTABILIDAD PARA INGENIERIA	6 (2/2)
7	CONTROL DE CALIDAD Y CONFIABILIDAD	8 (4/0)
8	DESARROLLO EMPRESARIAL	8(4/0)
9	DISTRIBUCION Y LOCALIZACION DE PLANTA	8(3/2)
10	SISTEMAS ELECTRONICOS	6 (2/2)
11	ESTADISTICA APLICADA	8 (3/2)
12	CIENCIA DE LOS MATERIALES	6 (2/2)
13	INGENIERIA DE METODOS	7 (2/3)
14	INGENIERIA ECONOMICA	6 (3/0)
15	LOGISTICA Y CADENA DE SUMINISTROS	6 (2/2)
16	INVESTIGACION DE OPERACIONES	6 (3/0)
17	TECNICAS DE MEDICION	8 (3/2)
18	PLANEACION Y CONTROL DE LA PRODUCCION	8 (4/0)
19	PROCESOS DE MANUFACTURA	8 (3/2)
20	RELACIONES INDUSTRIALES	8 (4/0)
21	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	6 (3/0)
22	DESARROLLO SOSTENIBLE	3 (0/3)
23	COMERCIALIZACION	6 (2/2)
24	PLANEACION INDUSTRIAL	8 (4/0)
25	ERGONOMÍA	6 (2/2)
26	ETICA PROFESIONAL	8 (4/0)
27	SEGURIDAD E HIGENE	3 (0/3)
28	ELECTROTECNIA	7 (2/3)

TERMINAL

36 créditos

4 EEs

EEs Obligatorias

24 Créditos

2 EEs

EEs Optativas

12 Créditos

2 EEs

EEs de la Terminal		
---------------------------	--	--

Código	Experiencias Educativas	Créditos
1	SERVICIO SOCIAL	12
2	EXPERIENCIA RECEPCIONAL	12

