

PRIMER AÑO

COD	PRIMER SEMESTRE	CREDITOS
ARL 1001	Autoconocimiento	3
ECN 1001	Introducción a la Economía	3
IIN 1002	Taller Ingeniería Industrial	3
QUI 1003	Química General 1 +Lab/Ej	3
MAT 1201	Cálculo 1 +Ej	3
ESL 0001	Inglés Nivel 1	0
ESL 0002	Inglés Nivel 2	0
TOTAL		15

COD	SEGUNDO SEMESTRE	CREDITOS
ARL 1002	Cosmos	3
ESP 1001	Escritura Académica	3
IIN 1003	Programación para IIN	3
MAT 1401	Álgebra Lineal 1 +Ej	3
MAT 1202	Cálculo 2 +Ej	3
ESL 0003	Inglés Nivel 3	0
ESL 0004	Inglés Nivel 4	0
TOTAL		15

SEGUNDO AÑO

COD	TERCER SEMESTRE	CREDITOS
ARL 2001	Ser y Cosmos	3
FIS 2701	Física para Ing. 1+Lab/Ej	3
MAT 2008	Probabilidad y Estadística +Ej	3
MAT 2203	Cálculo 3	3
LIT/CCSS	CG - Humanidades/CCSS	3
ESL 0005	Inglés Nivel 5	0
ESL 0006	Inglés Nivel 6	0
TOTAL		15

COD	CUARTO SEMESTRE	CREDITOS
IIN 2001	Estadística Aplicada	3
IIN 2101	Inv. de Operaciones 1 +Lab	3
IIN 3002	Procesos, Métodos y Estándares	3
IIN 3003	Manejo de Datos+Lab	3
ARTE	CG - Arte	3
TOTAL		15

TERCER AÑO

COD	QUINTO SEMESTRE	CREDITOS
ENG 1001E	Writing and Rhetoric	3
IIN 3001	Control de Producción	3
IIN 3005	Diseño de Experimentos +Lab	3
IIN 3102	Investigación de Operaciones 2	3
FIS 2702	Física para Ing. 2 +Lab/Ej	3
DEP 0010	Deportes	1
TOTAL		16

COD	SEXTO SEMESTRE	CREDITOS
ADM 3002	Emprendimiento	3
IIN 3006	Ergonomía	3
IIN 3007	Análisis de Datos	3
IIN 3008	Logística y Diseño de Plantas	3
PRC 2000	Aprendizaje y Servicio PASEC	3
GST 0010	Cultura Gastronómica	1
TOTAL		16

CUARTO AÑO

COD	SEPTIMO SEMESTRE	CREDITOS
IIN 4002	Ingeniería de Manufacturas	3
IIN 4005	Simulación +Lab	3
IIN 4009	Factores Humanos	3
ELECTIVA 1	CG Electiva Libre 1/2	3
OPT 1	Optativa Ing. Industrial 1/3	3
TOTAL		15

COD	OCTAVO SEMESTRE	CREDITOS
IIN 4011	Proyectos: Gerencia y Análisis	3
IIN 5001	Diseño de Nuevos Productos	3
ELECTIVA 2	CG Electiva Libre 2/2	3
IIN 4007	Ingeniería de la Calidad +Lab	3
IIN 4010	Sistemas Lean	3
TOTAL		15

COD	VERANO	CREDITOS
PAS 4000	Practica Pre-Profesional PASEM	5
TOTAL		5

QUINTO AÑO

COD	NOVENO SEMESTRE	CREDITOS
IIN 5992	Proyecto Integrador IIN	5
IIN 5002	Gerencia de Operaciones	3
OPT 2	Optativa Ing. Industrial 2/3	3
OPT 3	Optativa Ing. Industrial 3/3	3
ING 0001	Coloquios	1
TOTAL		15

TOTAL DE CRÉDITOS: 167

- CG = Colegio General
- 3 créditos equivalen a 144 horas

