



Esquema Semestral*



Año	1	1	1	1	1	1
Semestre**	1	1	2	2	3	3
Bimestre/Periodo**	A	B	A	B	A	B
Cursos***	2	2	2	2	1	1

10

* Esquema de estudios por año

** Un semestre académico corresponde a 16 semanas calendario y un bimestre o periodo académico consta de 8 semanas calendario

*** Al año se deberán llevar un total de 10 cursos según se describe en este esquema

Semestre

/00.

0 CRÉDS*.

ENG 070	Inglés Remedial
ENG 080	Inglés como Segundo Idioma Nivel I
ENG 090	Inglés como Segundo Idioma Nivel II
ENG 100	Inglés como Segundo Idioma Nivel III
MAT 100	Matemáticas Preuniversitarias
SPA 100	Comunicaciones Preuniversitarias en Español

*Los cursos nivelatorios de inglés, tienen creditaje administrativo que está sujeto al nivel asignado según los resultados de su test de conocimientos e inglés.

Semestre

/02.

12 CRÉDS.

ENG 102	Inglés 102: Habilidades de comunicación II
MAT 123	Cálculo para Ingenieros I
IEN 101	Introducción a la Ingeniería Industrial
CAD 113	Gráficos para ingenieros

Semestre

/04.

12 CRÉDS.

STA 201	Probabilidad y Estadística Descriptiva
SPA 211	Comunicación y Argumentación
MAT 245	Cálculo para Ingenieros III
PHY 203	Física General

Semestre

/06.

9 CRÉDS.

CHE 201	Química General
ADM 225	Administración de Empresas
FIN 223	Análisis de costos industriales

Semestre

/01.

12 CRÉDS.

ENG 101	Inglés 101: Habilidades de comunicación I
HUM 111	Introducción a las Humanidades
ANT 101	Introducción a la antropología y apreciación de la diversidad.
CUF 101	Liderazgo y trabajo en equipo

Semestre

/03.

6 CRÉDS.

MAT 134	Cálculo para Ingenieros II
SYG 111	Sociología, ciudadanía global y responsabilidad social.

Semestre

/05.

12 CRÉDS.

STA 212	Estadística inferencial
CUF 202	Negociación
CUF 201	Innovación
PRD 213	Fundamentos de producción



Esquema Semestral*



Año	1	1	1	1	1	1
Semestre**	1	1	2	2	3	3
Bimestre/Periodo**	A	B	A	B	A	B
Cursos***	2	2	2	2	1	1

10

* Esquema de estudios por año

** Un semestre académico corresponde a 16 semanas calendario y un bimestre o periodo académico consta de 8 semanas calendario

*** Al año se deberán llevar un total de 10 cursos según se describe en este esquema

Semestre

/07.

12 CRÉDS.

ENG 323 Inglés profesional para ingeniería
IEN 311 Investigación de Operaciones I
IEN 314 Planificación de instalaciones
y diseño de obra.
PME 303 Gestión de Proyectos y
Ética para Ingenieros

Semestre

/09.

06 CRÉDS.

FIN 324 Ingeniería Económica
IEN 325 Sistemas de producción esbeltas

Semestre

/11.

12 CRÉDS.

IEN 414 Ingeniería en Ergonomía y
Factores Humanos
IEN 424 Sistema de Cadena de Suministro
IEN 455 Ingeniería en Seguridad Industrial
IEN 445 Lean Six Sigma

Semestre

/08.

12 CRÉDS.

IEN 315 Ingeniería de Materiales y Procesos de Fabricación I
IEN 345 Gestión de la calidad
IEN 321 Investigación de Operaciones II
PRD 304 Control de producción e inventario

Semestre

/10.

12 CRÉDS.

IEN 425 Proceso de Fabricación e Ingeniería de Materiales II
AIL 403 Inteligencia Artificial
ADM 403 Organización Industrial
CSC 435 Simulación

Semestre

/12.

06 CRÉDS.

IEN 476 Gestión del Riesgo Operacional
IEN 494 Consultoría en Ingeniería Industrial

Total Programa de Estudio: **123 créditos**