

INGENIERÍA INDUSTRIAL (aprobado CU 02/05/2023) (ajustado CU 24/02/2026) Vigente a partir del Semestre sep 2023 - ene 2024

Régimen		Semestral																				Prelaciones	Mat. Inst.	Mat. Inter.	Mat. Intra.	Común Algunas escuelas
Sede		UCAB Montalbán, UCAB Guayana																								
Cód Materia	N° de Curso	Asignatura		HAD			Total HAD	Pr	HTI	TH	UC	THP	ECTS	CLAR	Eval	Mod	Tax									
SÉPTIMO SEMESTRE				12	11	0	23	0	35	58	30	928	35	30												
FING	02016	Ingeniería Económica		2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVR	PRE	TA-4	Contabilidad Financiera			X	INDU-INFO-TELE-MECA				
INDU	02027	Mantenimiento Industrial		2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	PRE	TA-4E	163 UC								
INDU	02026	Prácticas Profesionales		2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-4E	163 UC								
INDU	02025	Procesos de Almacenamiento		2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	PRE	TA-4E	163 UC								
INDU	02029	Programación de Operaciones		2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-4E	Técnicas de Optimización			X	INDU-MECA				
INDU	02028	Simulación de Eventos Discretos *		1	2	0	3	0	4	7	4	112	4	4	EVC	PRE-2	TA-4E	Análisis de Datos + Técnicas de Optimización								
INDU	02024	Técnicas CAM		1	2	0	3	0	4	7	4	112	4	4	EVC	PRE	TA-9	Modelado 3D + Técnicas de Manufactura			X	INDU-MECA				
OCTAVO SEMESTRE				13	8	0	21	0	34	55	29	880	34	29												
INDU	02030	Cadenas de Suministros Inteligentes		2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	VIT	TA-4E	193 UC			X	INDU-ADMO				
INDU	02032	Calidad y Mejora Continua		2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	VIT	TA-4E	193 UC								
FING	02014	Ética Profesional		1	1	0	2	0	3	5	3	80	3	3	EVR	VIT	TA-2	193 UC			X	CIVI-INDU-INFO-TELE-MECA-ARQU				
ADCO	00429	Planificación Estratégica		2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVR	VIT	TA-3	193 UC			X	INDU-ADMO				
INDU	02031	Procesos Organizacionales		2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	VIT	TA-4E	193 UC								
INDU	02033	Proyecto de Grado		2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	PRE	TA-4E	Prácticas Profesionales								
	RANGO	Electiva **		1	1	0	2	0	3	5	3	80	3	3	**	**	**	163 UC				**				
	RANGO	Electiva **		1	1	0	2	0	3	5	3	80	3	3	**	**	**	163 UC				**				
Total Hras /UC				81	97	3	181	0	270	451	230	7088	273	230												

** El Alumno debe aprobar 2 asignaturas electivas o su equivalente hasta 6 UC podrá elegir entre las ofrecidas por la propia Escuela, o entre obligatorias o electivas de otras Escuelas de la Universidad, la Modalidad dependerá de las características de la asignatura seleccionada por el estudiante.

Legenda:

Cód. Materia: código que identifica al catálogo de la materia
N° de Curso: número que identifica la materia dentro del catálogo
RANGO: Los códigos se encuentran entre los números 80001 y 99999
HAD: Horas de Acompañamiento Docente
HT: Horas Teóricas
HP: Horas Prácticas
HL: Horas Laboratorio
Pr: Horas de Preparaduría
HTI: Horas de Trabajo Independiente del Estudiante
TH: Total de Horas
UC: Unidades Crédito
THP: Total de Horas de la materia en el período
ECTS: Sistema de Transferencia de Créditos Europeo
CLAR: Sistema de Crédito Latinoamericano de Referencia
Eval.: Tipo de Evaluación. Posibles valores:
EVC: Evaluación Continua sin reparación
EVR: Evaluación continua con reparación

Mod.: Modalidad de clases de la asignatura:

PRE: Presencial
 PRE-1: en proceso de virtualización modalidad SEP.
 PRE-2: en proceso de virtualización modalidad VIT.
 PRE-3: en proceso de virtualización modalidad LIN.
 SEP: Semipresencial
 LIN: No Presencial en Línea
 VIT: No Presencial Virtual
 **: Dependerá de las características de la asignatura.

Tax.: Taxonomía. Tipo de Asignatura. Posibles valores:

TA-1: Teórica; Teórica Expositiva.
 TA-2: Teórica. Seminario teórico.
 TA-3: Operativa. Expositiva.
 TA-4: Operativa. Ejercitación.
 TA-5: Instrumental. Expositiva.
 TA-6: Instrumental. Ejercitación.
 TA-7: Práctica. Externa.
 TA-8: Práctica. Curso - Taller.
 TA-9: Práctica. Laboratorio o Sala Especial; Seminarios o Tutorías.

NOTA: El valor "E" o "1" al final del código Indica un Tipo de Evaluación o Recargo diferente al que corresponde a la materia de acuerdo a su taxonomía.

Prelaciones: Incorporar condiciones de prelación de las asignaturas

PQ: son prerrequisitos para cursar la materia en cuestión
 PC: son precondiciones para cursar la materia en cuestión
 CQ: son correquisitos para cursar la materia en cuestión
Materias Institucionales: se marcan las asignaturas que son transversales a todos los planes de estudios de la UCAB.
Materias Interfacultad: se marcan con equis las asignaturas que son consideradas comunes entre dos o más Facultades de la UCAB
Materias Intrafacultad: se marcan con equis las asignaturas que son consideradas comunes entre dos o más carreras de la Facultad.
Común Algunas Escuelas: se indican las carreras donde se dicta la asignatura.

* Modificación de Modalidad y Taxonomía aprobado CU 24/02/2026