



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

Régimen		Semestral																			
Sede		UCAB Montalbán, UCAB Guayana																			
Cód. Materia	Nº de Curso	Asignatura	HAD			Total HAD	Pr	HTI	TH	UC	THP	ECTS	CLAR	Eval	Mod	Tax	Prelaciones	Mat. Inst.	Mat. Inter.	Mat. Intra.	Común Algunas escuelas
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	Aplicaciones de la Inteligencia Artificial (IA)			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	TA-9	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	Técnicas de Optimización + Servicio Comunitario			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				**
<b>Total Hras /UC</b>			<b>81</b>	<b>97</b>	<b>3</b>	<b>181</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>451</b>	<b>230</b>	<b>7088</b>	<b>273</b>	<b>230</b>								

\*\* 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  
**Nº 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 en 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.