

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL Y PRODUCTIVIDAD (aprobado CU 16/03/2021 y ajustado CU 25/03/2025*)																		
Régimen			SEMESTRAL															
Sede			UCAB Montalbán															
Modalidad			No presencial en Línea / No presencial Virtual															
Cód Materia	N° de Curso	Asignatura	HAD					Total HAD	HTI	TH	UC	THP	ECTS	CLAR	Mod	Mat. Común	Programas comunes	
			HT	HS	HP	HL	AI / AITG											
OBLIGATORIAS			13	8,5	0	0	3	24	51	75	24	1200	50	41				
PING	00003	Aplicaciones para el Mejoramiento de la Productividad Empresarial	1	2				3	6	9	3	144	6	5	VIT	INTRA	PREA Gestión de Ingeniería Industrial y Productividad	
POST	IPE06	Sistemas de Optimización de Procesos	2	1				3	6	9	3	144	6	5	SEP	INTRA	PREA Gestión de Ingeniería Industrial y Productividad	
POST	IPE05	Simulación de Cadenas de Suministros	1	2				3	6	9	3	144	6	5	SEP			
PING	00004	Gestión Integral de la Calidad	2	1				3	6	9	3	144	6	5	VIT	INTRA	PREA Gestión de Ingeniería Industrial y Productividad	
POST	IPE02	Gestión Estratégica	2	1				3	6	9	3	144	6	5	VIT	INTRA	PREA Gestión de Ingeniería Industrial y Productividad	
PING	00005	Herramientas Analíticas para la Toma de Decisiones	1,5	1,5				3	6	9	3	144	6	5	SEP	INTRA	PREA Gestión de Ingeniería Industrial y Productividad	
PING	RANGO	Electiva	3					3	6	9	3	144	6	5	SEP	INTRA	Maestría en Sistemas de la Calidad	
PCAB	00003	Seminario de Trabajo Especial de Grado					3	3	9	12	3	192	8	6	SEP	INTRA	Especialización en Ingeniería Estructural Especialización en Telecomunicaciones	
TRABAJO DE GRADO			0	0	0	0	3	1,5	15	17	3	264	11	9				
POST	IPETG	Trabajo Especial de Grado					3	1,5	15	17	3	264	11	9				
		TOTAL						26	66	92	27	1464	61	50				

* Ajustado al Reglamento de Conversión de Escalas de Calificaciones y Sistemas de Crédito de la UCAB 5.14

LEYENDA:

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 + HS + HP + HL)

HT: Horas Teóricas

HS: Horas Seminario

HP: Horas Prácticas

HL: Horas de Laboratorio

AI/AITG: Horas de Investigación

AI: Asignaturas de Investigación

AITG: Asignaturas de Investigación para Trabajo de Grado (Especialización, Maestría o Doctorado)

HTI: Horas de Trabajo Independiente del Estudiante:

Asignaturas regulares: (HT*2 + HS *2 + HL*4 + HP*4)

AI: Asignaturas de Investigación (HAD*3)

AITG: Asignaturas de Investigación para Trabajo de Grado (HAD*10)

TH: Total de Horas (HAD+HTI)

UC: Unidades Crédito (HT + HS + HP*0,5 + HL*0,5)

THP: Total de horas de clase del período. (TH Semestre* 16 o TH Trimestre * 12)

ECTS: Sistema de Transferencia de Créditos Europeo

CLAR: Sistema de Crédito Latinoamericano de Referencia

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.

Materias Comunes: se indica el tipo de asignatura común:

INTER: asignaturas comunes entre dos o más Facultades.

INTRA: asignaturas comunes entre dos o más Programas de la Facultad.

Programas comunes: se indican los programas comunes que contienen la materia (si aplica)