

**ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL (aprobado CU 21/05/2024 y ajustado CU 25/03/2025\*)**

Régimen		SEMESTRAL															
Sede		UCAB Montalbán															
Modalidad		Semipresencial															
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										
<b>OBLIGATORIAS</b>			24	0	0	0	0	27	57	84	27	1344	56	46			
PING	00010	Análisis Matricial de Estructuras	3					3	6	9	3	144	6	5	SEP		
PING	00011	Concreto Reforzado Avanzado	3					3	6	9	3	144	6	5	SEP		
PING	00012	Dinámica de Estructuras	3					3	6	9	3	144	6	5	SEP		
PING	00029	Acero Estructural Avanzado	3					3	6	9	3	144	6	5	SEP		
PING	00013	Ingeniería Sismorresistente	3					3	6	9	3	144	6	5	SEP		
PING	00014	Ingeniería Avanzada de Fundaciones	3					3	6	9	3	144	6	5	SEP		
POST	IHE04	Gerencia de Proyectos de Estructuras	3					3	6	9	3	144	6	5	SEP		
POST	RANGO	Electiva	3					3	6	9	3	144	6	5	SEP		
PCAB	00003	Seminario de Trabajo Especial de Grado					3	3	9	12	3	192	8	6	VIT	INTER	Esp. Fin. Púb., Esp. Gcia. Talento Humano, Esp. Gcia. Sector Púb., Esp. en Gcia. RRHH y RRII, Esp. Gcia. Prog. Soc., Esp. Ing de Tele., Esp. Ing. Ind. Prod., Esp. Ing. Estruct.
<b>TRABAJO DE GRADO</b>			0	0	0	0	3	3	30	33	3	528	21	18			
POST	IHETG	Trabajo Especial de Grado					3	3	30	33	3	528	21	18			
<b>TOTAL</b>							30	87	117	30	1872	77	64				

\* 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)