

INGENIERÍA CIVIL (aprobado CU 28/02/2023) (Vigente hasta septiembre 2023 - enero 2024)

Régimen		Semestral														Mat. Inst.	Mat. Inter.	Mat. Intra.	Común Algunas escuelas
Cód. Materia	Nº de Curso	UCAB Montalbán, UCAB Guayana												Pre-Req.					
Sede		HAD			Total HAD	Pr	HTI	TH	UC	Eval	Mod	Tax							
Asignatura		HT	HP	HL															
OCTAVO SEMESTRE																			
CIVI	00088	Vías de Comunicación I	2	2	0	4	0	6	10	5	C	PRE	TA-9	Topografía + Hidrología Básica					
CIVI	00080	Mecánica de Suelos II	2	1	0	3	0	5	8	4	CR	PRE-2	TA-4	Mecánica de Suelos I + Lab. de Mec. Suelos I					
CIVI	00081	Laboratorio Mecánica de Suelos II	0	0	2	2	0	2	4	2	C	PRE	TA-9	CoReq Mecánica de Suelos II					
CIVI	00082	Estructuras II	2	2	0	4	0	6	10	5	CR	PRE	TA-4	Estructuras I					
CIVI	00087	Concreto Reforzado II	2	1	0	3	0	5	8	4	CR	PRE	TA-4	Concreto Reforzado I + Estructuras I					
CIVI	00079	Hidráulica de Conducciones	2	2	0	4	0	6	10	5	CR	PRE	TA-4	Mecánica de los Fluidos II + Lab. Mec. De los Fluidos					
CIVI	00085	Laboratorio de Ingeniería Sanitaria	0	0	3	3	0	3	6	3	C	PRE	TA-9	CoReq Ingeniería Sanitaria II					
CIVI	00084	Ingeniería Sanitaria II	2	1	0	3	0	5	8	4	CR	PRE	TA-4	Ingeniería Sanitaria I					
NOVENO SEMESTRE																			
FING	00009	Ética Profesional	1	1	0	2	0	3	5	3	CR	VIT	TA-2	232 UC			X	CIVI-INDU-INFO-TELE-ARQU	
CIVI	00092	Vías de Comunicación II	2	2	0	4	0	6	10	5	C	PRE-1	TA-9	Vías de Comunicación I					
CIVI	00094	Geología Aplicada	2	3	0	5	0	7	12	6	C	PRE	TA-9	Mecánica de Suelos II + Lab Mecánica de Suelos II					
CIVI	00089	Estructuras de Acero	2	0	0	2	0	4	6	3	CR	PRE	TA-4	Estructuras I					
CIVI	00119	Proyecto Estructural I	2	2	0	4	0	6	10	5	C	PRE	TA-9	Estructuras II + Concreto Reforzado II					
CIVI	00090	Ingeniería Hidráulica I	2	3	0	5	0	7	12	6	CR	PRE	TA-4	Hidrología Básica + Hidráulica de Conducciones + Mecánica de Suelos II + Lab. de Mec. Suelos II					
CIVI	00120	Infraestructuras Hidráulicas en Urbanismos	2	1	0	3	0	5	8	4	CR	PRE	TA-4	Hidráulica de Conducciones + Ing. Sanitaria II + Lab. Ing. Sanitaria + Hidrología Básica					
CIVI	00125	Seminario de Trabajo de Grado	0	2	0	2	0	2	4	2	C	PRE	TA-9	239UC o demostrar que se gradúa en 2 semestres					
DÉCIMO SEMESTRE																			
FING	RANGO	Electiva **	2	1	0	3	0	5	8	4	C	**	TA-8	238 UC + Variable			X	CIVI-INDU-INFO-TELE	
FING	RANGO	Electiva ** o Pasantía	2	1	0	3	0	5	8	4	C	**	TA-8 / TA-7	239 UC + Variable			X	CIVI-INDU-INFO-TELE	
CIVI	00105	Ingeniería de Fundaciones	2	1	0	3	0	5	8	4	CR	PRE	TA-4	Concreto Reforzado II + Mecánica de Suelos II + Lab de Mecánica de Suelos II					
CIVI	00104	Pavimentos	2	2	0	4	0	6	10	5	CR	PRE	TA-4	Mecánica de Suelos II + Lab. de Mec. Suelos II					
CIVI	00121	Proyecto Estructural II	2	2	0	4	0	6	10	5	C	PRE	TA-9	Estructuras de Acero + Estructuras II					
CIVI	00122	Instalaciones Sanitarias para Edificaciones	2	1	0	3	0	5	8	4	C	PRE	TA-9	Hidráulica de Conducciones					
CIVI	00103	Ingeniería Hidráulica II	2	3	0	5	0	7	12	6	CR	PRE	TA-4	Ingeniería Hidráulica I					
CIVI	00126	Trabajo de Grado	0	0	0	0	0	0	40	21			TA-7	Seminarario TEG					
Total Hras /UC			112	111	37	196	0	359	646	329									

** El Alumno debe aprobar 8 UC en asignaturas electivas, 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

PRE-1: Una vez concluido el proceso de virtualización de esta asignatura, solo se ofrecerá en esa modalidad (SEP)

PRE-2: Una vez concluido el proceso de virtualización de esta asignatura, solo se ofrecerá en esa modalidad (VIT)

PRE-3: Una vez concluido el proceso de virtualización de esta asignatura, solo se ofrecerá en esa modalidad (LIN)

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 de Laboratorio
- ✓ **Pr:** Horas de Preparaduría
- ✓ **HTI:** Horas de Trabajo Independiente del Estudiante
- ✓ **TH:** Total de Horas
- ✓ **UC:** Unidades Crédito
- ✓ **Eval:** Tipo de Evaluación. Posibles valores:
 - ✓ **C:** Evaluación Continua sin reparación
 - ✓ **CR:** Evaluación continua con reparación
 - ✓ **FR:** Evaluación con final y reparación
- ✓ **Mod:** Modalidad. Modalidad de clases de la asignatura:
 - ✓ **PRE:** Presencial
 - ✓ **SEP:** Semipresencial
 - ✓ **LIN:** No Presencial en Línea
 - ✓ **VIT:** No Presencial Virtual

- ✓ **Tax:** Taxonomía. 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.

Asignaturas en línea:

- ✓ **AL-1:** De corte autónomo
- ✓ **AL-2:** Tutoría en grupo
- ✓ **AL-3:** Tutoría individualizada

- ✓ **Pre-Req.:** Incorporar la(s) asignatura(s) que son prerrequisitos para poder 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
- ✓ **Comunes con algunas escuelas:** se indican las carreras que contienen la materia