



**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	N° de Curso	Sede	Asignatura	UCAB Montalbán, UCAB Guayana												Pre-Req.					
				HAD			Total HAD	Pr	HTI	TH	UC	Eval	Mod	Tax							
				HT	HP	HL															
<b>OCTAVO SEMESTRE</b>																					
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						
<b>NOVENO SEMESTRE</b>																					
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						
<b>DÉCIMO SEMESTRE</b>																					
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						
<b>Total Hras /UC</b>				<b>112</b>	<b>111</b>	<b>37</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>359</b>	<b>646</b>	<b>329</b>										

\*\* 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
- ✓ **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 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