

# INGENIERÍA CIVIL

Información para estudiantes de nuevo ingreso

Período académico: Marzo-Julio 2020

TERM: 202025

## **PERFIL DEL EGRESADO**

*El egresado de Ingeniería Civil de la UCAB, es un profesional integral o generalista, que analiza diversos entornos para el diseño y ejecución de obras civiles, aplicando sólidos conocimientos técnicos de ingeniería en un contexto global y con sentido ético. Maneja los conocimientos técnicos requeridos, para asegurar que las obras civiles mantengan su nivel de servicio al usuario y para diseñar y ejecutar planes de reparación, modificación o rehabilitación de obras civiles existentes. Utiliza herramientas tecnológicas, económicas, administrativas y legales para desarrollar y evaluar proyectos de infraestructura y decidir su factibilidad, contribuyendo a un desarrollo sostenible. Promueve y se integra al trabajo en equipos multidisciplinarios, con ética y responsabilidad social.*



**TAXONOMÍA DE LAS MATERIAS EN LA UCAB**

El Consejo Universitario aprobó la siguiente taxonomía (o sistema de clasificación) para las materias que se dictan en las distintas carreras de la UCAB

Modalidades	Sub-modalidades	Etiqueta
Teórica	Teórica expositiva	TA-1
	Seminario teórico	TA-2
Operativa	Expositiva	TA-3
	Ejercitación	TA-4
Instrumental	Expositiva	TA-5
	Ejercitación	TA-6
Práctica	Externa	TA-7
	Curso-taller	TA-8
	Laboratorio o Sala especial; Seminarios o tutorías; Proyectos	TA-9

Con base en esta taxonomía se define: el tipo de evaluación; la distribución proporcional de la carga Teoría / Ejercitación o Práctica y el cálculo de los créditos académicos de las asignaturas.

**Unidades crédito:** el crédito académico es una medida del tiempo de trabajo de los estudiantes para alcanzar las metas de aprendizaje. La unidad crédito (UC) contempla **HDA:** número de horas académicas de la materia (horas de clase asignadas) y **HTI:** horas de trabajo independiente del estudiante. El número de unidades crédito depende de la taxonomía de las materias y se calcula de la siguiente forma:

TA-1 a TA-3	UC= HDA*1,5
TA-4 a TA-9	UC= HDA <sub>Prácticas</sub> + HDA <sub>Laboratorio</sub>
Combinadas	UC= HDA <sub>Teóricas</sub> *1,5+ HDA <sub>Prácticas</sub> + HDA <sub>Laboratorio</sub>

**Características del Sistema de Créditos Académicos de la UCAB:** i) se recomiendan cursar 6±1 asignaturas por semestre, ii) el semestre tiene una duración de 15 semanas de clase, más 2 semanas para las materias con examen de reparación y iii) 1 crédito equivale, aproximadamente, a 10 horas presenciales y, 20 horas de trabajo independiente por parte del estudiante.

**REGLAMENTO SOBRE RÉGIMEN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA**

**Artículo 5:** La ubicación del estudiante dependerá de la cantidad acumulada de unidades crédito que tenga aprobadas e inscritas, así:

ING CIVIL		
Rango UC	Sem.	
0	25	1
26	57	2
58	85	3
86	116	4
117	148	5
149	178	6
179	209	7
210	241	8
242	275	9
276	307	10

**FORMA DE PAGO DE LA MATRÍCULA**

El costo del semestre dependerá del número de asignaturas que el estudiante **inscriba** y de las unidades crédito asociadas a estas, según el tipo de cátedra (taxonomía). Así:

- ✓ Materias TA-1 a TA- 6: se cancela la tarifa base definida para la UC.
- ✓ Materias TA- 7 y TA-8: **recargo de 10%** sobre la tarifa base de la UC.
- ✓ Materias TA- 9: **recargo de 15%** sobre la tarifa base de la UC.
- ✓ Si una materia es TA-7 a TA-9 y se ofrece en línea o semi-presencial: **recargo solo del 20%** sobre el valor de la UC.

Más, el “derecho de inscripción” para alumnos nuevos: equivalente a 10 UC (tarifa base) y para alumnos regulares, equivalente a 7,5 UC (tarifa base)

Asignatura	HAD			UC	Eval	Tax
	HT	HP	HL			
<b>PRIMER SEMESTRE</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>25</b>		
Geometría Plana y Trigonometría	2	2	0	5	Cr	TA-6
Matemática Básica	2	4	0	7	Cr	TA-6
Dibujo	0	3	0	3	C	TA-9
Introducción a la Ingeniería Civil	0	2	0	2	C	TA-8
Comprensión y Producción de Textos	1	3	0	5	Cr	TA-6
Identidad, Liderazgo y Compromiso I	1	1	0	3	Cr	TA-1
<b>Cr= Evaluación continua con examen de reparación</b> <b>C= Evaluación continua, no tiene examen de reparación</b>						

**DERECHO A REPARACIÓN (LEY DE UNIVERSIDADES)**

**Artículo 157:** si los alumnos **aplazan** más de la mitad de las materias que cursa no podrán presentar las pruebas de reparación.

Si habiendo incurrido en este artículo, presenta el examen de reparación, la calificación obtenida será sustituida por “No presentó” (NP), las materias aprobadas, se mantienen aprobadas, NO debe cursarlas nuevamente.

Por ejemplo: si un alumno cursa 6 asignaturas y **aplaza** 4 asignaturas o más **no** tiene derecho a repararlas. **No se aplica si solo cursa una o dos materias.** Si no presentan exámenes de reparación, en el acta de calificaciones, la nota definitiva es NP.

**RETIRO DE ASIGNATURAS**
**RETIRO PARCIAL:**

hasta la semana 10. Fecha: 05/06/2020.

**RETIRO TOTAL:**

hasta la semana 12. Fecha: 19/06/2020.

**El proceso se inicia en la Facultad y debe culminar en la oficina de Secretaría.** No se puede retirar solo una de las asignaturas que sean **correquisitos.** **No hay reembolso de dinero,** después de la 2da semana

**DEBERES Y DERECHOS**

Revisa, en la página web de la UCAB, al menos los siguientes reglamentos:

- ✓ **REGLAMENTO SOBRE RÉGIMEN DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA (9.01.01)**
- ✓ **REGLAMENTO SOBRE RÉGIMEN DISCIPLINARIO APLICABLE A ALUMNOS (5.05)**
- ✓ **REGLAMENTO DE EVALUACIÓN DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA (9.01.07)**
- ✓ **REGLAMENTO GENERAL DE INGRESO Y PERMANENCIA EN LOS ESTUDIO DE LA UCAB (5.12)**