

INGENIERÍA INFORMÁTICA

Cód	Asignatura	HAD			Total HAD	HTIE	TH	UC	Eval	Mod	Pre-Req.	
		HT	HP	HL								
PRIMER SEMESTRE												
FING00013	Geometría Plana y Trigonometría	2	2	0	4	6	10	5	Cr	P	Ingreso	
FING00018	Matemática Básica	2	4	0	6	8	14	7	Cr	P	Ingreso	
INFO00020	Introducción a la Informática	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Ingreso	
FING00006	Comprensión y Producción de Textos	1	3	0	4	5	9	5	C	P	Ingreso	
SEGUNDO SEMESTRE												
FING00001	Cálculo I	3	4	0	7	10	17	9	Cr	P	Matemática Básica + Geometría Plana y Trigonometría	
INFO00038	Lógica Computacional	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Matemática Básica + Introducción a la Informática	
INFO00037	Algoritmos y Programación I	4	0	2	6	10	16	9	C	P	Lógica Computacional (Correquisito)	
UCAB00001	Identidad, Liderazgo y Compromiso I	1	1	0	2	3	5	2	C	P		
TERCER SEMESTRE												
FING00002	Cálculo II	4	2	0	6	10	16	9	Cr	P	Cálculo I	
FING00011	Física General	2	3	0	5	7	12	6	Cr	P	Matemática Básica + Geometría Plana y Trigonometría	
INFO00060	Matemáticas Discretas	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Lógica Computacional	
INFO00061	Algoritmos y Programación II	4	0	2	6	10	16	9	C	P	Algoritmos y Programación I	
UCAB00002	Identidad, Liderazgo y Compromiso II	1	1	0	2	3	5	2	C	P	Identidad, Liderazgo y Compromiso I	
CUARTO SEMESTRE												
FING00003	Cálculo III	3	2	0	5	8	13	7	Cr	P	Cálculo II	
FING00015	Laboratorio de Física Eléctrica	0	0	3	3	3	6	3	C	P	Física Eléctrica (Correquisito)	
FING00010	Física Eléctrica	2	3	0	5	7	12	6	Cr	P	Física General	
INFO00087	Estructura del Computador	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Algoritmos y Programación II	
INFO00086	Algoritmos y Programación III	4	0	2	6	10	16	9	C	P	Algoritmos y Programación II	
UCAB00003	Ecología, Ambiente y Sustentabilidad	1	1	0	2	3	5	2	C	P	50 UC	
QUINTO SEMESTRE												
FING00004	Cálculo IV	3	2	0	5	8	13	7	Cr	P	Cálculo III	
INFO00107	Circuitos Electrónicos	4	0	2	6	10	16	9	C	P	Física Eléctrica + Laboratorio de Física Eléctrica + Matemáticas Discretas	
INFO00108	Sistemas de Operación	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Estructura del Computador	
INFO00221	Ingeniería del Software	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Algoritmos y Programación III	
INFO00216	Interacción Humano Computador	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Ingeniería del Software (Correquisito)	
SEXTO SEMESTRE												
FING00005	Cálculo Numérico	2	0	2	4	6	10	5	C	P	Cálculo IV	
FING00008	Estadística y Probabilidades	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Cálculo III	
INFO00132	Arquitectura del Computador	4	0	2	6	10	16	9	C	P	Circuitos Electrónicos	
INFO00131	Redes de Computadores I	4	0	2	6	10	16	9	C	P	Sistemas de Operación	
INFO00130	Sistemas de Bases de Datos I	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Ingeniería del Software	
SÉPTIMO SEMESTRE												
FING00019	Programación Lineal	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Cálculo IV	
INFO00152	Redes de Computadores II	4	0	2	6	10	16	9	C	P	Redes de Computadores I	
INFO00151	Metodología del Software	4	0	0	4	8	12	6	C	P	Interacción Humano Computador + Sistemas de Bases de Datos I	
INFO00150	Sistemas de Bases de Datos II	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Sistemas de Bases de Datos I	
FING00007	Contabilidad General	2	1	0	3	5	8	4	C	P	111 UC	
INFO00217	Inglés I	2	0	2	4	6	10	5	C	P		
OCTAVO SEMESTRE												
INFO00220	Investigación de Operaciones	2	0	2	4	6	10	5	C	P	Cálculo Numérico + Estadística y Probabilidades	
INFO00191	Redes de Computadores III	0	0	3	3	3	6	3	C	P	Redes de Computadores II	
INFO00174	Seminario de TG	2	0	0	2	4	6	3	C	V	Metodología del Software	
INFO00173	Desarrollo de Software	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Sistemas Bases de Datos II + Metodología del Software	
FING00014	Ingeniería Económica	2	1	0	3	5	8	4	C	P	Contabilidad General	
INFO00218	Inglés II	2	0	2	4	6	10	5	C	P	Inglés I	
NOVENO SEMESTRE												
INFO00171	Seguridad Computacional	2	0	2	4	6	10	5	C	P	Redes de Computadores I	
INFO00172	Sistemas Distribuidos	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Redes de Computadores II	
UCAB00004	Emprendimiento	2	2	0	4	6	10	5	C	V	Ingeniería Económica	
FINGRango	Electiva	2	1	0	3	5	8	4	C	P/V	Variable	
INFO00219	Inglés Técnico	1	0	2	3	4	7	4	C	SP	Inglés II	
INFO00192	Pasantía							8		P/V	Desarrollo de Software	
DÉCIMO SEMESTRE												
FING00009	Ética Profesional	1	1	0	2	3	5	3	C	SP	232 UC	
INFO00206	Evaluación de Sist. Informáticos	2	0	2	4	6	10	5	C	P	Investigación de Operaciones	
INFO00207	Gestión de Proyectos de Software	2	2	0	4	6	10	5	C	P	Desarrollo de Software + Ingeniería Económica	
FINGRango	Electiva	2	1	0	3	5	8	4	C	P/V	Variable	
INFO00205	Trabajo Especial de Grado o							21			Seminario de TG (+ Desarrollo de Software, solo para el caso de TIG)	
INFO00208	Trabajo Instrumental de Grado											
								302				

Legenda:

- ✓ **Cód:** Código provisional asignado a la asignatura
- ✓ **HAD:** Horas de Acompañamiento Docente
- ✓ **HT:** Horas Teóricas
- ✓ **HP:** Horas Prácticas
- ✓ **Pr:** Horas de Preparaduría
- ✓ **HTIE:** 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

✓ **Pre-Req.:** Incorporar la(s) asignatura(s) que son prerrequisitos para poder cursar la materia en cuestión.

✓ **Mat. Inter.:** Incorporar cód. de la(s) asignatura (s) que son consideradas comunes entre las carreras de la Facultad.

✓ **Mat. Intra.:** Incorporar cód. de la(s) asignatura (s) que son consideradas comunes entre las Facultades de la UCAB.

✓ **Mod:** Modalidad. Posibles valores:

- P: Presencial
- SP: Semi-Presencial
- V: Virtual