

INGENIERÍA INFORMÁTICA (aprobado CU 02-05-2023) Plan Vigente a partir del Semestre sep 2023 - ene 2024

Régimen		Semestral																Mat. Inst.	Mat. Inter.	Mat. Intra.	Común Algunas escuelas
Sede		UCAB Montalbán, UCAB Guayana																			
Cód Materia	N° de Curso	Asignatura	HAD			Total HAD	Pr	HTI	TH	UC	THP	ECTS	CLAR	Eval	Mod	Tax	Prelaciones				
			HT	HP	HL																
SÉPTIMO SEMESTRE																					
INFO	02023	Ciberseguridad	2	0	2	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-9	Redes de Comunicación de Datos				
INFO	02025	Desarrollo de Software	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-4E	Ingeniería de Requisitos + Aseguramiento de la Calidad del Software				
INFO	02021	Inglés II	1	0	2	3	0	4	7	4	112	4	4	EVR	PRE	TA-6	Inglés I				
INFO	02020	Inteligencia Artificial: Aprendizaje Automático	0	0	4	4	0	4	8	4	128	5	4	EVC	PRE	TA-9	167 UC				
INFO	02024	Inteligencia de Negocios	0	0	3	3	0	3	6	3	96	4	3	EVC	PRE	TA-9	167 UC				
INFO	02022	Investigación de Operaciones	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE-1	TA-4E	Métodos Numéricos + Probabilidad y Estadísticas				
FING	RANGO	Electiva (Informática) I **	2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	**	**	180 UC				
INFO	00192	Pasantía	0	0	0	0	0	16	16	4	256	10	9	EVC	VIT	TA-7	Desarrollo de Software				
OCTAVO SEMESTRE																					
INFO	02029	Arquitecturas Empresariales	2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	PRE-2	TA-4E	197 UC				
INFO	02028	Computación en la Nube	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-9	Ciberseguridad				
FING	02014	Ética Profesional	1	1	0	2	0	3	5	3	80	3	3	EVR	VIT	TA-2	180 UC				
INFO	02027	Evaluación de Sistemas Informáticos	2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	VIT	TA-4E	Investigación de Operaciones				
INFO	02026	Inglés Técnico	1	2	0	3	0	4	7	4	112	4	4	EVR	VIT	TA-6	Inglés II				
FING	RANGO	Electiva (Informática) II **	2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	**	**	180 UC				
FING	RANGO	Electiva Complementaria ***	2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	***	***	163 UC				
INFO	IILTG	Trabajo de Grado (TG)	0	0	0	0	0	40	40	21	640	26	21			TA-7	Desarrollo de Software + Curso de Trabajo de Grado				
Total Hras /UC			83	75	35	193	0	332	525	265	8400	331	270								

** 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.

*** El estudiante debe aprobar 4 UC en asignaturas electivas complementarias 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.

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 Laboratorio

Pr: Horas de Preparaduría

HTI: Horas de Trabajo Independiente del Estudiante

TH: Total de Horas

UC: Unidades Crédito

THP: Total de Horas de la materia en el período

ECTS: Sistema de Transferencia de Créditos Europeo

CLAR: Sistema de Crédito Latinoamericano de Referencia

Eval.: Tipo de Evaluación. Posibles valores:

EVC: Evaluación Continua sin reparación

EVR: Evaluación continua con reparación

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

** Dependencia de las características de la asignatura.

Tax.: Taxonomía. Tipo de Asignatura. 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.

NOTA: El valor "E" o "1" al final del código indica un Tipo de Evaluación o Recargo diferente

al que corresponde a la materia de acuerdo a su taxonomía.

Prelaciones: Incorporar condiciones de prelación de las asignaturas

PQ: son prerrequisitos para cursar la materia en cuestión

PC: son precondiciones para cursar la materia en cuestión

CQ: son correquisitos para 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.

Común Algunas Escuelas: se indican las carreras donde se dicta la asignatura.