

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DISEÑO DE PRODUCCIÓN DE SOFTWARE (aprobado CU 13/07/2021) (ajustado CU 23/06/2026) vigenta a partir septiembre 2026 - enero 2027																						
Régimen			Semestral																			
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	Mat. Inst.	Mat. Inter.	Mat. Intra.	Común Algunas escuelas	
			HT	HP	HL																	
PRIMER SEMESTRE			10	8	2	20	0	30	50	26	800	31	26									
UCAB	00009	Competencia Textual en Español	1	3	0	4	0	5	9	5	144	6	5	EVC	PRE	TA-6E	Ingreso	X				UCAB
INFO	0T003	Fundamentos de Algoritmos y Programación	2	0	2	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-9	Ingreso					
UCAB	02001	Identidad, Liderazgo y Compromiso	1	1	0	2	0	3	5	3	80	3	3	EVC	PRE	TA-1E	Ingreso	X				UCAB TSU
INFO	0T001	Introducción a la Informática	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-4	Ingreso					
INFO	0T002	Lógica Computacional	2	0	0	2	0	4	6	3	96	4	3	EVC	PRE	TA-4	Ingreso					
FING	0T001	Precálculo	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVR	PRE	TA-4	Ingreso					
SEGUNDO SEMESTRE			10	7	5	22	0	32	54	27	864	33	27									
INFO	0T005	Análisis y Diseño de Sistemas	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-4	Introducción a la Informática					
FING	0T002	Cálculo Diferencial e Integral	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVR	PRE	TA-4	Precálculo					
INFO	0T004	Diseño de Experiencia de Usuario	2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	PRE	TA-4	Análisis y Diseño de Sistemas (Correquisito)					
INFO	0T007	Estructuras de Datos	2	0	2	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-9	Fundamentos de Algoritmos y Programación					
INFO	0T006	Estructuras Discretas	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-4	Lógica Computacional					
INFO	02030	Inglés	0	0	3	3	0	3	6	3	96	4	3	EVC	PRE	TA-4E	26 UC				X	INFO
TERCER SEMESTRE			9	5	5	19	0	28	47	24	752	29	24									
UCAB	02002	Consultoría y Marca Personal	1	1	0	2	0	3	5	3	80	3	3	EVC	PRE	TA-1E	41 UC	X				UCAB
INFO	0T009	Fundamentos de Desarrollo de Software	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-4	Análisis y Diseño de Sistemas + Implementación de Bases de Datos (Correquisito)					
INFO	0T008	Implementación de Bases de Datos Relacionales	2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	PRE	TA-4	Análisis y Diseño de Sistemas (Correquisito)					
INFO	02026	Inglés Técnico	0	0	3	3	0	3	6	3	96	4	3	EVC	VIT	TA-4E	Inglés				X	INFO
INFO	0T010	Introducción a las Redes de Comunicación de Datos	2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	PRE	TA-4	28 UC					
INFO	0T011	Programación Orientada a Objetos	2	0	2	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-9	Estructuras de Datos					
		Curso de Servicio Comunitario															61 UC					
CUARTO SEMESTRE			9	2	9	20	0	29	49	25	784	30	25									
INFO	0T014	Automatización de Pruebas de Software	0	0	3	3	0	3	6	3	96	4	3	EVC	PRE	TA-9	Fundamentos de Desarrollo de Software					
INFO	0T013	Base de Datos No Relacionales	2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	PRE	TA-4	Implementación de Bases de Datos Relacionados					
INFO	0T012	Control de Proyectos de Software	2	1	0	3	0	5	8	4	128	5	4	EVC	PRE	TA-4	Análisis y Diseño de Sistemas					
INFO	0T017	Desarrollo de Aplicaciones	2	0	2	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-9	Programación Orientada a Objetos + Fundamentos de Desarrollo de Software					
INFO	0T015	Despliegue y Entrega de Software	1	0	2	3	0	4	7	4	112	4	4	EVC	PRE	TA-9	Fundamentos de Desarrollo de Software					
INFO	0T016	Tópicos Avanzados de Programación	2	0	2	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-9	Programación Orientada a Objetos					
		Servicio Comunitario															Curso de Servicio Comunitario					
QUINTO SEMESTRE			0	0	20	20	0	20	40	20	640	26	21									
INFO	IITPP	Práctica Profesional			20	20	0	20	40	20	640	26	21	EVC	PRE	TA-7	102 UC					
		Total Hras /UC	38	22	41	101	0	139	240	122	3840	149	123									

Leyenda:

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 Virtual
**: Dependerá 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.