

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DISEÑO DE PRODUCCIÓN DE SOFTWARE (aprobado CU 13/07/2021) (ajustado CU 01/07/2025)																							
Régimen		Semestral																					
Sede		UCAB Montalbán, UCAB Guayana																					
Cód Materia	Nº 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	
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	EVR	PRE	TA-6	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	EVR	PRE	TA-1	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	7	24	0	34	58	29	928	35	29										
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	5	5	0	5	10	5	160	6	5	EVR	PRE	TA-6	28 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	EVR	VIT	TA-1	57 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	02031	Inglés Técnico	0	0	3	3	0	3	6	3	96	4	3	EVR	VIT	TA-6	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															63 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																					
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										106 UC
Total Hras /UC			38	22	43	103	0	141	244	124	3904	151	125										

Leyenda:

Cód. Materia: código que identifica al catálogo de la materia
Nº 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
 **: 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 "I" 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.