

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN DISEÑO DE PRODUCCIÓN DE SOFTWARE (aprobado CU 13/07/2021) (ajustado CU 14/01/2025)																				
Régimen		Semestral																		
Sede		UCAB Montalbán, UCAB Guayana																		
Cód Materia	N° de Curso	Asignatura	HAD			Pr	HTI	TH	UC	THP	ECTS	CLAR	Eval	Mod	Tax	Prelaciones	Mat. Inst.	Mat. Inter.	Mat. Intra.	Común Algunas escuelas
			HT	HP	HL															
<b>PRIMER SEMESTRE</b>			<b>11</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>880</b>	<b>34</b>	<b>28</b>							
		Competencia Textual en Español	1	3	0	4	0	5	9	5	144	6	5	EVR	PRE	TA-6	Ingreso	X		UCAB
		Fundamentos de Algoritmos y Programación	2	0	2	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-9	Ingreso			
		Identidad, Liderazgo y Compromiso	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVR	PRE	TA-1	Ingreso		X	PRESLIED
		Introducción a la Informática	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-4	Ingreso			
		Lógica Computacional	2	0	0	2	0	4	6	3	96	4	3	EVC	PRE	TA-4	Ingreso			
		Precálculo	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVR	PRE	TA-4	Ingreso			
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>			<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>58</b>	<b>29</b>	<b>928</b>	<b>35</b>	<b>29</b>							
		Análisis y Diseño de Sistemas	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-4	Introducción a la Informática			
		Cálculo Diferencial e Integral	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVR	PRE	TA-4	Precálculo			
		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)			
		Estructuras de Datos	2	0	2	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-9	Fundamentos de Algoritmos y Programación			
		Estructuras Discretas	2	2	0	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-4	Lógica Computacional			
		Inglés	0	0	5	5	0	5	10	5	160	6	5	EVR	PRE	TA-6	28 UC		X	INFO
<b>TERCER SEMESTRE</b>			<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>47</b>	<b>24</b>	<b>752</b>	<b>29</b>	<b>24</b>							
		Consultoría y Marca Personal	1	1	0	2	0	3	5	3	80	3	3	EVR	VIT	TA-1	57 UC	X		UCAB
		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)			
		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)			
		Inglés Técnico	0	0	3	3	0	3	6	3	96	4	3	EVR	VIT	TA-6	Inglés		X	INFO
		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			
		Programación Orientada a Objetos	2	0	2	4	0	6	10	5	160	6	5	EVC	PRE	TA-9	Estructuras de Datos			
		Curso Servicio Comunitario															63 UC			
<b>CUARTO SEMESTRE</b>			<b>9</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>49</b>	<b>25</b>	<b>784</b>	<b>30</b>	<b>25</b>							
		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			
		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			
		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			
		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			
		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			
		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																		
<b>QUINTO SEMESTRE</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>640</b>	<b>26</b>	<b>21</b>							
		Práctica Profesional				20	20	0	20	40	20	640	26	21						106 UC
<b>Total Hras /UC</b>			<b>39</b>	<b>23</b>	<b>43</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>249</b>	<b>126</b>	<b>3984</b>	<b>154</b>	<b>127</b>							

**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 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 "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.