

							SEM - CRED.			
		<b>Cálculo Diferencial</b> MATE-1203   3	<b>Introducción a la Programación</b> ISIS-1221 (F4)   3	<b>Introducción a la Ingeniería de Sistemas</b> ISIS-1001   3	<b>Escritura Universitaria 1</b> ESCR-1101   2	<b>Escritura Universitaria 2</b> ESCR-1102   2 ESCR-1101	<b>Constitución y Democracia</b> DERE-1300   3	1 - 16		
<b>Física 1</b> FISI-1518   3 MATE-1203	<b>Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales</b> MATE-1214   3 MATE-1203	<b>Fundamentos Matemáticos para Computación</b> ISIS-1107 (F1)   3 ISIS-1221	<b>Estructuras de Datos y Algoritmos</b> ISIS-1225 (F5)   3 ISIS-1221				<b>COL: Espacio, Tiempo, Diferencia</b> CBCC-1177   2	<b>Electiva CBU</b> CBCO-XXXX   2	2 - 16	
<b>Física 2</b> FISI-1528   3 FISI-1018 o FISI-1528	<b>Álgebra Lineal 1</b> MATE-1105   3 MATE-1203	<b>Lenguajes y Máquinas</b> ISIS-1106 (F3)   3 ISIS-1104 o ISIS-1107, ISIS-1205 o ISIS-1209 o ISIS-1225	<b>Diseño y Programación O.O.</b> ISIS-1226 (F6)   3 ISIS-1225		<b>Requisito Lectura Inglés</b> LENG-2999   0		<b>Fundamentos de Infraestructura Tecnológica</b> ISIS-1304 (F7)   3 ISIS-1205 o ISIS-1209 o ISIS-1225	<b>Electiva CBU</b> CBCA-XXXX   2	3 - 17	
	<b>Cálculo Vectorial</b> MATE-1207   3 MATE-1105 MATE-1214	<b>Diseño y Análisis de Algoritmos</b> ISIS-1105 (F2)   3 ISIS-1104 o ISIS-1107 o MATE-1102, ISIS-1206 o ISIS-1226, MATE-1105	<b>Sistemas Transaccionales</b> ISIS-2304 (C3)   3 ISIS-1206 o ISIS-1226		<b>Desarrollo de SW en Equipo</b> ISIS-2603 (C10)   3 ISIS-1206 o ISIS-1226	<b>TI en las Organizaciones</b> ISIS-1404 (F8)   3 ISIS-1204 o ISIS-1207 o ISIS-1221		<b>Electiva CBU</b> CBPC-XXXX   2	4 - 17	
<b>Análisis de Decisión e Inversión</b> IIND-2401   3 MATE-1105, ISIS-1001		<b>Probabilidad y Estadística</b> IIND-2106   3 MATE-1105 MATE-1214		<b>Diseño de Productos e Innovación en TI</b> ISIS-2007   3 ISIS-2603, LENG-2999	<b>Arquitectura y Diseño de SW</b> ISIS-2503 (C8)   3 ISIS-2603	<b>Arquitectura Empresarial</b> ISIS-2403 (C6)   3 ISIS-1404	<b>Infraestructura computacional</b> ISIS-2203 (C1)   3 ISIS-1304, ISIS-1205 o ISIS-1209 o ISIS-1226		5 - 18	
	<b>Electivas Científicas (Mínimo 6 créditos)</b> 1 1 1 Deben escogerse de la lista publicada en la página web del Departamento	<b>Modelado, Simulación y Optimización</b> ISIS-3302 (C5)   3 ISIS-1206 o ISIS-1226, ISIS-1105, ISIS-1106, IIND-2106	<b>Inteligencia de Negocios</b> ISIS-3301 (C4)   3 ISIS-2304, ISIS-2403		<b>Sistemas Empresariales</b> ISIS-3425 (C7)   3 ISIS-2403	<b>Programación con tecnologías web</b> ISIS-3710 (C7)   3 ISIS-2503	<b>Infraestructura de Comunicaciones</b> ISIS-3204 (C2)   3 ISIS-2403, ISIS-1304	<b>Electiva CBU</b> 2	6 - 17	
<b>CLE (Mínimo 6 créditos)</b> 1 1 1 Cualquier curso de la oferta de la Universidad siempre que cumpla con los prerrequisitos		<b>Electivas Profesionales (Mínimo 12 créditos)</b> 2 2 2 2 Deben escogerse de la lista publicada en la página web del Departamento		<b>Proyecto de Grado</b> ISIS-3007   3 ISIS-2403, ISIS-3204	<b>Construcción de Aplicaciones Móviles</b> ISIS-3510 (C9)   3 ISIS-2503, ISIS-3204	<b>Electiva CBU</b> 2	<b>Requisito de Idiomas</b> LENG-3999   0	<b>Electiva regulada otra ingeniería</b> 2	<b>Electiva CBU</b> 2	7 - 17
									8 - 16	

Todo curso nivel 3 tiene como prerrequisito haber completado las materias obligatorias del ciclo básico (YYYY-1XXX).

Todas las materias (ISIS-XXXX) de los semestres 5, 6, 7 y 8 tienen como prerrequisito Lectura en Inglés (LENG-2999).

Todas las materias (ISIS-XXXX) de los semestres 6, 7 y 8 tienen como prerrequisito Español (ESCR-1102).

Para inscribir proyecto de grado y/o materias de cuarto nivel debe haber aprobado todas las materias obligatorias de segundo nivel.

\* El estudiante solo debe tomar un curso entre ISIS-3425 e ISIS-3710. En caso que decida tomar ambos cursos, uno de ellos será válido como electiva profesional o créditos de libre elección CLE según el caso.

Nombre de la materia, código, créditos.

Prerrequisitos

Correquisito

<b>Nombre materia</b>	
Cod.	Cre.
Prerrequisito	

Curso Tipo E 1: \_\_\_\_\_  
 Curso Tipo E 2: \_\_\_\_\_  
 Tipo Épsilon: \_\_\_\_\_  
 Presentó Saber Pro: \_\_\_\_\_  
 Entregó Documento: \_\_\_\_\_  
 Es candidato: \_\_\_\_\_