

UNIDAD BÁSICA	Primer PAO	EXCTA0301 - Calculo Diferencial e Integral					EXCTA0201 - Química I					COMPA0J01 - Fundamentos de Programación					EXCTA0302 - Álgebra Lineal					COMPA0G01 - Fundamentos de la Ingeniería de Software					CHUMA0100 - Metodología de la Investigación Científica					SEMESTRE						
		CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	Horas					
		3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	15	Créditos
	Segundo PAO	EXCTA0303 - Calculo Vectorial					EXCTA0001 - Física I					EXCTA0401 - Ecuaciones Diferenciales Ordinarias					SEGDA0000 - Liderazgo					COMPA0J08 - Programación Orientada a Objetos					SEMESTRE											
		3	1	5	9	144	3	1	5	9	144	3	1	5	9	144	2	2	2	6	96	4	4	4	12	192	4	4	4	12	192	15	Créditos					
	Tercer PAO	COMPA0J09 - Estructura de Datos					COMPA0F03 - Modelos Discretos para Ingeniería SO					EXCTA0501 - Estadística					EXCTA0402 - Métodos Numéricos					TCONA0304 - Cultura Ambiental					SEGDA0100 - Realidad Nacional y Geopolítica					SEMESTRE						
		3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	15	Créditos					
	Cuarto PAO	COMPA0I01 - Computación Digital					COMPA0G07 - Programación Web					COMPA0G06 - Modelos de Procesos de Desarrollo de Software					COMPA0H02 - Sistemas de Bases de Datos					COMPA0G04 - Ingeniería de Usabilidad					COMPA0J11 - Computación Paralela					SEMESTRE						
		3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	15	Créditos					
	Quinto PAO	COMPA0H04 - Sistemas Avanzados de Bases de Datos					COMPA0G09 - Desarrollo Web Avanzado					COMPA0G10 - Ingeniería de Requisitos de Software					COMPA0J13 - Computación Gráfica					COMPA0K01 - Investigación en la Ingeniería de Software					COMPA0I07 - Redes de Computadores					SEMESTRE						
		3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	15	Créditos					
	Sexto PAO	COMPA0L03 - Aplicaciones Basadas en el Conocimiento					COMPA0G15 - Pruebas de Software					COMPA0G11 - Análisis y diseño de software					COMPA0I08 - Sistemas Operativos					COMPA0K03 - Lectura y Escritura de Textos Académicos					COMPA0G12 - Desarrollo de Aplicaciones Móviles					SEMESTRE						
		3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	15	Créditos					
	Septimo PAO	COMPA0G18 - Aseguramiento de la Calidad de Software					COMPA0G16 - Aplicaciones Distribuidas					COMPA0I09 - Ingeniería de la Seguridad del Software					COMPA0J14 - Desarrollo de Video Juegos					COMPA0G19 - Desarrollo de Software Seguro					SEMESTRE											
		2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	15	Créditos					
	Octavo PAO	COMPA0G23 - Construcción y Evolución del Software					COMPA0G21 - Arquitectura de Software					COMPA0G24 - Desarrollo de Software Aplicado al Dominio de la Interculturalidad					CADMA0G00 - Gestión y Emprendimiento					COMPA0G25 - Gestión de Proyectos de Software					SEMESTRE											
		2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	15	Créditos					
	UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	COMPA0K05 - MIC - PI Profesionalizante																									SEMESTRE											
		5	0	10	15	240																					TOTAL CARRERA											
		80	0	160	5	5																					5760 Horas											

	H/S	H/P	CREDITOS
Aprendizaje Contacto Docente	113	1808	37,67
Aprendizaje Práctico Experimental	102	1632	34,00
Aprendizaje Autónomo	124	1984	41,33
Prácticas servicio comunitario	6	96	2,00
Prácticas pre-profesionales	15	240	5,00
TOTAL	360	5760	120

	UNIDAD	HORAS	CRÉDITOS
	UNIDAD BÁSICA	2160	45
	UNIDAD PROFESIONAL	3360	70
	UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	240	5
	TOTAL	5760	120