

ÁREAS DE FORMACIÓN Y COMPONENTES		Nivel I	Nivel II	Nivel III	Nivel IV	Nivel V	Nivel VI	Nivel VII	Nivel VIII	Nivel IX	Nivel X
BÁSICA	INFORMÁTICA	Fundamentos de Ingeniería INST 2 4 4 2 AI00029									
	MATEMÁTICAS	Fundamentos de Informática y Lógica de Programación INST 2 4 4 2 AI00030	Algoritmia ST 4 6 3 ST00002	Matemáticas Especiales TIC ST 4 5 3 ST00003		Probabilidad y Estadística TIC ST 6 6 4 ST00008					
	FÍSICA	Cálculo Infinitesimal INST 6 6 4 AM00030	Cálculo Integral INST 4 5 3 AM00012	Cálculo Multivariado INST 4 5 3 AM00013	Ondas y Campos Electromagnéticos ST 6 6 4 ST00005	Métodos Numéricos TIC ST 4 5 3 ST00006	Matemáticas Aplicadas TIC ST 4 5 3 ST00009				
PROFESIONAL	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN		Física Mecánica INST 6 6 4 AF00001	Física Electricidad y Magnetismo INST 6 6 4 AF00002							
	SOFTWARE			Paradigmas de Programación ST 4 5 3 ST00004	Estructura de Datos Computacional ST 6 6 4 ST00007		Desarrollo de aplicaciones TIC ST 4 5 3 ST00012				
	PLATAFORMAS Y ARQUITECTURAS TIC					Modelos de datos ST 4 5 3 ST00010					
	ELECTRÓNICA Y CIRCUITOS		Circuitos Lineales IT 4 5 3 IT00101	Circuitos Radioeléctricos y Señales IT 4 5 3 IT00102	Electrónica Básica IT 4 5 3 IT00103	Electrónica para Telecomunicaciones IT 4 5 3 IT00106					
	COMUNICACIONES						Sistemas de Comunicaciones IT 6 6 4 IT00210	Comunicaciones Ópticas IT 4 5 3 IT00110	Comunicaciones Satelitales IT 4 5 3 IT00114	Comunicaciones Móviles IT 4 5 3 IT00035	
	TECNOLOGÍA AUTÓNOMA	Teoría de Sistemas Sociotécnicos ST 4 5 3 ST00001					Antenas y Propagación de ondas IT 6 6 4 IT00211		Comutación y Telefonía IT 4 5 3 IT00212	Televisión IT 4 5 3 IT00213	
	ELECTIVAS DISCIPLINARES COMPLEMENTARIAS						Seminario Ciencia, Tecnología y Sociedad ST 2 4 2 ST00014		Taller de Investigación ST 6 6 4 ST00018	Electiva de Grado IT 6 6 4 IT00145	Práctica Empresarial IT 0 40 12 IT00113
	ELECTIVAS DISCIPLINARES DE PROFUNDIZACIÓN							Electiva Disciplinar Complementaria I ST 4 5 3	Electiva Disciplinar Complementaria III ST 4 5 3	Electiva Disciplinar Complementaria IV ST 4 5 3	
	ELECTIVAS INSTITUCIONALES										
	E/E FUNDAMENTAL	Historia de las Culturas INST 2 4 2 AH00022									
FORMACIÓN SOCIO HUMANÍSTICA Y AMBIENTAL	Taller de Lectura y Escritura INST 4 5 3 AH00021				Ética y Ciudadanía INST 2 4 2 AH00023					Electiva Institucional INST 2 4 2	
											Ambiente y Desarrollo Sostenible INST 2 4 2 AH00024
TAD + TTG		Hrs. 200 Cte. 160 Cui. 49 TOT 284	Hrs. 20 Cte. 16 Cui. 6 TOT 28	Hrs. 22 Cte. 16 Cui. 5 TOT 26	Hrs. 22 Cte. 16 Cui. 5 TOT 26	Hrs. 22 Cte. 16 Cui. 5 TOT 26	Hrs. 22 Cte. 16 Cui. 5 TOT 26	Hrs. 22 Cte. 16 Cui. 5 TOT 26	Hrs. 22 Cte. 16 Cui. 5 TOT 26	Hrs. 22 Cte. 16 Cui. 5 TOT 26	Hrs. 4 Cte. 16 Cui. 3 TOT 48