UNIVERSIDAD METROPOLITANA DEL ECUADOR CARRERA SISTEMAS DE INFORMACIÓN / MODALIDAD: EN LÍNEA / MATRIZ GUAYAQUIL

PAO I		PAO II		PAO III		PAO IV		PAO V		PAO VI		PAO VII		PAO VIII	
Matemática Básica	D 36 PE 32 TA 76 T 144	Cálculo Diferencial e Integral	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Probabilidades y Estadística	D 48 PE 27 TA 69 TA 144	→ Simulación	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Inteligencia Artificial	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Bases de Datos para la Foma de Decisiones	D 48 E 27 A 69 T 144	Sistemas de Información	D 36 PE 32 TA 76 T 144	Arquitectura de Sistemas	D 48 PE 27 TA 69 T 144
Fundamentos de Programación	D 48 PE 48 TA 96 T 192	Matemática Discreta	D 48 PE 48 TA 96 T 192	Bases de Datos	D 48 PE 48 TA 96 T 192	Sistemas de Gestión de Bases de Datos	D 48 PE 48 TA 96 T 192	Programación Web	D 36 PE 32 TA 76 T 144	Programación Web P Avanzada T	D 48 E 27 A 69 T 144	Práctica Preprofesional I y Vinculación	Т 192	Práctica Preprofesional II	T 144
Ciudadanía e Historia	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Programación Orientada a Objetos	D 48 PE 48 TA 96 T 192	Programación Avanzada	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Programación para Móviles	D 36 PE 32 TA 76	Ingeniería de Software II	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Gestión de Software	D 48 E 27 → A 69 T 144	Gestión de Procesos de Negocio	D 36 PE 32 TA 76 T 144	Computación en la nube	D 48 PE 48 TA 96 T 192
Herramientas Informáticas	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Ética Profesional	D 24 PE 26 TA 46 T 96	Estructura de Datos	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Ingeniería de Software I	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Redes de Computadoras I	D 48 PE 48 TA 96 T 192	Redes de Computadoras II	D 48 E 48 A 96 T 192	Seguridad Informática	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Programación Multimedia	D 48 PE 27 TA 69 T 144
Comunicación Oral y Escrita	D 36 PE 32 TA 76 T 144	Electrónica y Sistemas Digitales	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Arquitectura de Computadoras	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Fundamentos de Sistemas Operativos	D 36 PE 32 TA 76 T 144	Administración de Sistemas Operativos	D 36 PE 32 TA 76 T 144	Metodología de la P Investigación T	D 36 E 32 → A 76 T 144	Taller de Integración Curricular I	D 48 PE 27 TA 69 T 144	Taller de Integración Curricular II	D 48 PE 27 TA 69 T 144
Unidades de Organización Básica Profesional Integración Curricular	1344 4512 288	769		760	D: Contac PE: Práctico TA: Trabajo	tes de Aprendizaje to con el docente o experimental o Autónomo ras (CD+PE+TA):	1692 1238 2878 5808	Total horas de Plan d estudios Total de asignaturas equivalentes	6144	76.9		769		750	

Matriz Av. Francisco Boloña y Primer Collejón No. 519 / Guayaquil Sede Quito Av. 6 de Diciembre y General Robles (esquina) / DMQ Sede Makchala Calle Bolivar No. 609 e/ Junín y Tarqui / Machala

