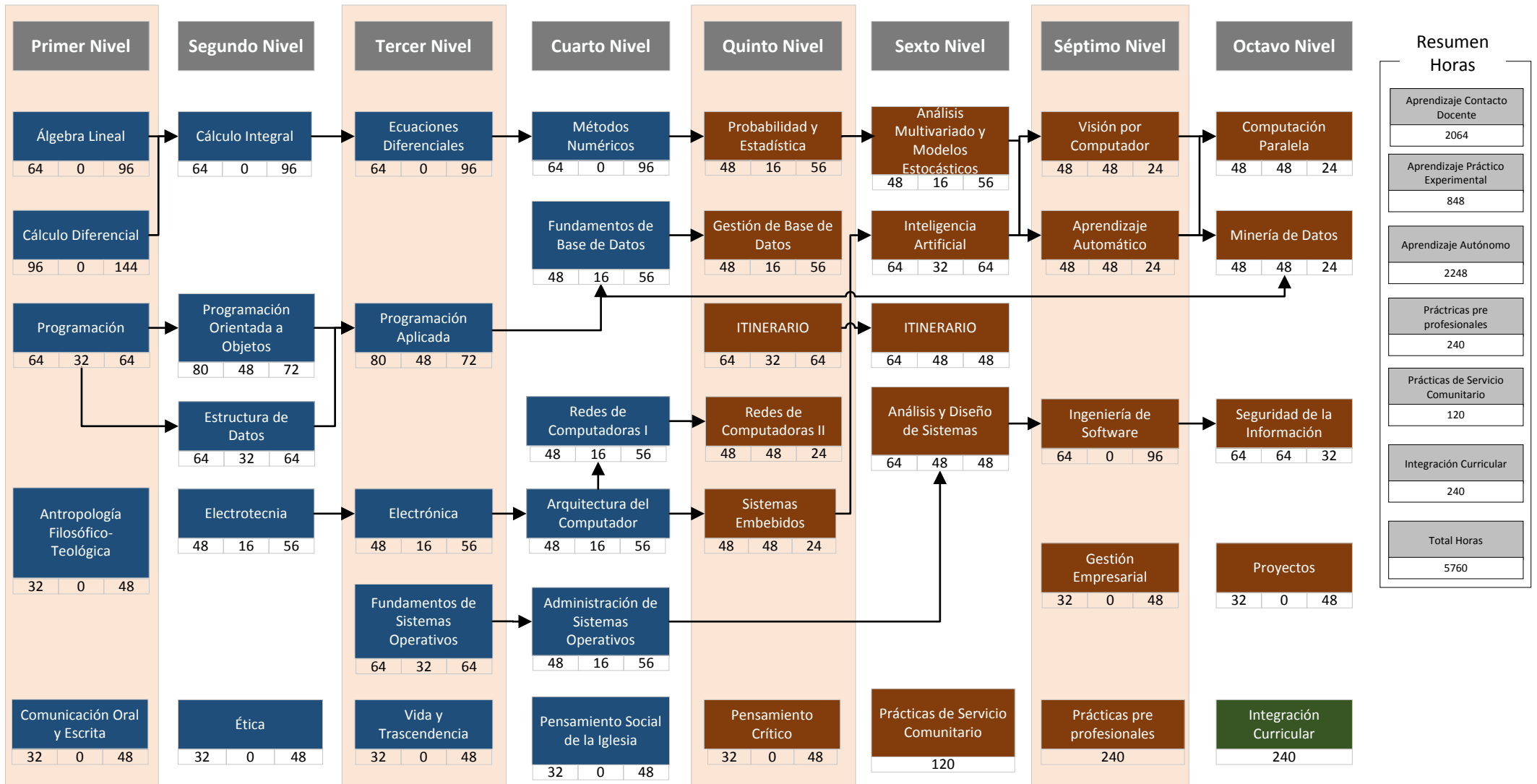


Carrera: Computación
Modalidad: Presencial
Sede: Cuenca - Quito - Guayaquil



Resumen Horas	
Aprendizaje Contacto Docente	2064
Aprendizaje Práctico Experimental	848
Aprendizaje Autónomo	2248
Prácticas pre profesionales	240
Prácticas de Servicio Comunitario	120
Integración Curricular	240
Total Horas	5760

 Básica
 Profesional
 Integración Curricular

ITINERARIO 1: SOFTWARE	
Nivel 5	Programación y Plataformas Web
Nivel 6	Sistemas Distribuidos

ITINERARIO 2: GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	
Nivel 5	Gestión de Procesos
Nivel 6	Administración de Proyectos y Gobierno de TI

ITINERARIO 3: REDES	
Nivel 5	Arquitectura y Gestión de Redes
Nivel 6	Redes Inalámbricas

1		
2	3	4

- 1 Nombre de Asignatura
- 2 Horas de Aprendizaje Contacto Docente
- 3 Horas de Aprendizaje Práctico Experimental
- 4 Horas de Aprendizaje Autónomo

Unidad	Nivel	Asignatura	Aprendizaje Contacto Docente	Aprendizaje Práctico Experimental	Aprendizaje Autónomo	Prácticas pre profesionales	Prácticas de Servicio Comunitario	Integración Curricular	Total Horas
Básica	1	Álgebra Lineal	64	0	96				160
Básica	1	Cálculo Diferencial	96	0	144				240
Básica	1	Programación	64	32	64				160
Básica	1	Antropología Filosófico-Teológica	32	0	48				80
Básica	1	Comunicación Oral y Escrita	32	0	48				80
Subtotales:			288	32	400				720
Básica	2	Ética	32	0	48				80
Básica	2	Cálculo Integral	64	0	96				160
Básica	2	Programación Orientada a Objetos	80	48	72				200
Básica	2	Electrotecnia	48	16	56				120
Básica	2	Estructura de Datos	64	32	64				160
Subtotales:			288	96	336				720
Básica	3	Vida y Trascendencia	32	0	48				80
Básica	3	Ecuaciones Diferenciales	64	0	96				160
Básica	3	Electrónica	48	16	56				120
Básica	3	Programación Aplicada	80	48	72				200
Básica	3	Fundamentos de Sistemas Operativos	64	32	64				160
Subtotales:			288	96	336				720
Básica	4	Pensamiento Social de la Iglesia	32	0	48				80
Básica	4	Métodos Numéricos	64	0	96				160
Básica	4	Arquitectura del Computador	48	16	56				120
Básica	4	Redes de Computadoras I	48	16	56				120
Básica	4	Administración de Sistemas Operativos	48	16	56				120
Básica	4	Fundamentos de Base de Datos	48	16	56				120
Subtotales:			288	64	368				720
Profesional	5	Pensamiento Crítico	32	0	48				80
Profesional	5	Redes de Computadoras II	48	48	24				120
Profesional	5	Gestión de Base de Datos	48	16	56				120
Profesional	5	Sistemas Embebidos	48	48	24				120
Profesional	5	Probabilidad y Estadística	48	16	56				120
Profesional	5	ITINERARIO	64	32	64				160
Subtotales:			288	160	272				720
Profesional	6	Prácticas de Servicio Comunitario					120		120
Profesional	6	Análisis Multivariado y Modelos Estocásticos	48	16	56				120
Profesional	6	ITINERARIO	64	48	48				160
Profesional	6	Análisis y Diseño de Sistemas	64	48	48				160
Profesional	6	Inteligencia Artificial	64	32	64				160
Subtotales:			240	144	216		120		720

Unidad	Nivel	Asignatura	Aprendizaje Contacto Docente	Aprendizaje Práctico Experimental	Aprendizaje Autónomo	Prácticas pre profesionales	Prácticas de Servicio Comunitario	Integración Curricular	Total Horas
Profesional	7	Gestión Empresarial	32	0	48				80
Profesional	7	Prácticas pre profesionales				240			240
Profesional	7	Aprendizaje Automático	48	48	24				120
Profesional	7	Visión por Computador	48	48	24				120
Profesional	7	Ingeniería de Software	64	0	96				160
Subtotales:			192	96	192	240			720
Integración Curricular	8	Integración Curricular						240	240
Profesional	8	Proyectos	32	0	48				80
Profesional	8	Minería de Datos	48	48	24				120
Profesional	8	Seguridad de la Información	64	64	32				160
Profesional	8	Computación Paralela	48	48	24				120
Subtotales:			192	160	128			240	720
			Aprendizaje Contacto Docente	Aprendizaje Práctico Experimental	Aprendizaje Autónomo	Prácticas pre profesionales	Prácticas de Servicio Comunitario	Integración Curricular	Total Horas
Total de Horas:			2064	848	2248	240	120	240	5760

ITINERARIO 1: SOFTWARE

Unidad	Nivel	Asignatura	Total Horas
Profesional	5	Programación y Plataformas Web	160
Profesional	6	Sistemas Distribuidos	160

ITINERARIO 2: GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Unidad	Nivel	Asignatura	Total Horas
Profesional	5	Gestión de Procesos	160
Profesional	6	Administración de Proyectos y Gobierno de TI	160

ITINERARIO 3: REDES

Unidad	Nivel	Asignatura	Total Horas
Profesional	5	Arquitectura y Gestión de Redes	160
Profesional	6	Redes Inalámbricas	160