

FACULTAD: FING
SEDE: QUITO
CARRERA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN
MODALIDAD: EN LÍNEA

Cantidad de asignaturas y equivalentes:	38
Créditos de la carrera:	128,00
Total de horas de la carrera:	6144
Total de horas (componentes CD+PE+TA):	5808
Total de horas de prácticas preprofesionales:	336
Prácticas preprofesionales (componente de práctica la	240
Prácticas preprofesionales (componente de servicio co	<u>96</u>
Total de horas de la unidad de integración currici	384
Cantidad de períodos, académicos:	8

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	NIVEL (SEMESTRE)	NOMBRE DE LA ASIGNATURA O EQUIVALENTE	ENTORNO DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA O EQUIVALENTE	ASIGNATURA O	COMPONENTES DE APRENDIZAJE		
					En contacto con el docente	Práctico- experimental (PE)	Autónomo (TA)
					(CD)		
BÁSICA	!	MATEMÁTICA BÁSICA	VIRTUAL	144	36	36	72
BÁSICA	1	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	VIRTUAL	192	48	48	96
BÁSICA	1	CIUDADANÍA E HISTORIA	VIRTUAL	96 192	24 48	24 48	48
BÁSICA BÁSICA	1	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	VIRTUAL VIRTUAL	192	36	48 36	96 72
BÁSICA	i	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	VIRTUAL	192	48	48	96
BÁSICA	II	MATEMÁTICA DISCRETA	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	II	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	VIRTUAL	192	48	48	96
BÁSICA	ii	ÉTICA PROFESIONAL	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	II	ELECTRÓNICA Y SISTEMAS DIGITALES	VIRTUAL	96	24	24	48
BÁSICA	III	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	III	BASES DE DATOS	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	III	PROGRAMACIÓN AVANZADA	VIRTUAL	192	48	48	96
PROFESIONAL	III	ESTRUCTURAS DE DATOS	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	III	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	IV	SIMULACIÓN	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	IV	PROGRAMACIÓN WEB	VIRTUAL	192	48	48	96
PROFESIONAL	IV	PROGRAMACIÓN PARA MÓVILES	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	IV	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	IV	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	V	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	VIRTUAL	192	48	48	96
PROFESIONAL	v	IT-1 SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS IT-2 PROGRAMACIÓN MULTIMEDIA IT- 3 BIG DATA	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	V	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	V	REDES DE COMPUTADORAS I	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	V	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	VI	BASES DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	VI	IT-1 Y IT-2 PROGRAMACIÓN WEB AVANZADA IT-3 APRENDIZAJE AUTOMATIZADO Y MINERÍA DE DATOS	VIRTUAL	192	48	48	96
PROFESIONAL	VI	GESTIÓN DE SOFTWARE	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	VI	REDES DE COMPUTADORAS II	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	VI	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	VII	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	VII	GESTIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIO	VIRTUAL	96	24	24	48
PROFESIONAL	VII	SEGURIDAD INFORMÁTICA	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	VII	PRÁCTICA PREPROFESIONAL I Y VINCULACIÓN	VIRTUAL	192	0	0	0
INTEGRACIÓN CURRICULAR	VII	TALLER DE INTEGRACIÓN CURRICULAR I	VIRTUAL	192	48	48	96
PROFESIONAL	VIII	ARQUITECTURA DE SISTEMAS	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	VIII	IT-1 COMPUTACIÓN EN LA NUBE IT-2 Y IT-3 VISUALIZACIÓN DE DATOS	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	VIII	AUDITORÍA DE SISTEMAS	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	VIII	PRÁCTICA PREPROFESIONAL II	VIRTUAL	144	0	0	0
INTEGRACIÓN CURRICULAR	VIII	TALLER DE INTEGRACIÓN CURRICULAR II	VIRTUAL	192	48	48	96
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0
·			HORAS	6144	1452	1452	2904

Elaborado por:	MSc. Miguel Ángel Fernández Marín Asesor Vicerrector Académico	Firma	19/05/2023 Fecha	
	Comisión de Oferta Académica de la FING			
Aprobado por:	PhD. María del Carmen Chávez Cárdenas		20/05/2023	
	Decana de la FING	Firma	Fecha	
	Jefe de la Comisión de Oferta Académica FING			