

## PLAN DE ESTUDIO DE LA CARRERA

DISTRIBUCIÓN DE HORAS POR ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

FACULTAD: FING
SEDE: MATRIZ GUAYAQUIL
CARRERA: SISTEMAS DE INFORMACIÓN MODALIDAD: HÍBRIDA

Cantidad de asignaturas y equivalentes: 38 Créditos de la carrera: Total de horas de la carrera: 128,00 6144 Total de horas (componentes CD+PE+TA): 5808 Total de horas (componentes CL+YE+TA): Total de horas de prácticas preprofesionales: Prácticas preprofesionales (componente de práctica lal Prácticas preprofesionales (componente de servicio cor Total de horas de la unidad de integración curricu Cantidad de períodos académicos: 336 240 96 384

UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	NIVEL (SEMESTRE)	NOMBRE DE LA ASIGNATURA O EQUIVALENTE	ENTORNO DE APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA O EQUIVALENTE	TOTAL DE HORAS DE LA ASIGNATURA O EQUIVALENTE	COMPONENTES DE APRENDIZAJE		
					En contacto con el docente (CD)	Práctico- experimental (PE)	Autónomo (TA)
BÁSICA	1	MATEMÁTICA BÁSICA	VIRTUAL	144	36	36	72
BÁSICA	I	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	PRESENCIAL	192	64	32	96
BÁSICA	1	CIUDADANÍA E HISTORIA	VIRTUAL	96	24	24	48
BÁSICA	I	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS	HIBRIDO	192	64	32	96
BÁSICA		COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	VIRTUAL	144	36	36	72
BÁSICA	II	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	HIBRIDO	192	64	32	96
BÁSICA	II	MATEMÁTICA DISCRETA	HIBRIDO	144	48	27	69
PROFESIONAL	II	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	PRESENCIAL	192	64	32	96
BÁSICA	II	ÉTICA PROFESIONAL	VIRTUAL	144	36	36	72
PROFESIONAL	II	ELECTRÓNICA Y SISTEMAS DIGITALES	HIBRIDO	96	32	16	48
BÁSICA	III	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	HIBRIDO	144	48	24	72
PROFESIONAL	III	BASES DE DATOS	PRESENCIAL	144	48	24	72
PROFESIONAL	III	PROGRAMACIÓN AVANZADA	PRESENCIAL	192	64	32	96
PROFESIONAL	III	ESTRUCTURAS DE DATOS	PRESENCIAL	144	48	24	72
PROFESIONAL	III	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	HIBRIDO	144	48	27	69
PROFESIONAL	IV	SIMULACIÓN	HIBRIDO	144	48	24	72
PROFESIONAL PROFESIONAL	IV IV	PROGRAMACIÓN WEB PROGRAMACIÓN PARA MÓVILES	VIRTUAL VIRTUAL	192 144	48 36	48 36	96 72
	IV		PRESENCIAL	144	36 48	36 24	72
PROFESIONAL	IV	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	HIBRIDO	144	48	27	69
PROFESIONAL PROFESIONAL	V	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS OPERATIVOS INTELIGENCIA ARTIFICIAL	PRESENCIAL	192	64	32	96
PROFESIONAL	V	IT-1 SISTEMAS DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS	PRESENCIAL	144	48	24	72
PROFESIONAL	V	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	PRESENCIAL	144	48	24	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	PRESENCIAL	144	48	24	72
PROFESIONAL	VI	IT-1 Y IT-2 PROGRAMACIÓN WEB AVANZADA IT-3 APRENDIZAJE AUTOMATIZADO Y MINERÍA DE DATOS	PRESENCIAL	192	64	32	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	HIBRIDO	144	48	24	72
PROFESIONAL	VII	PRÁCTICA PREPROFESIONAL I Y VINCULACIÓN	HIBRIDO	192	0	0	0
INTEGRACIÓN	VII	TALLER DE INTEGRACIÓN CURRICULAR I	PRESENCIAL	192	64	32	96
PROFESIONAL PROFESIONAL	VIII	ARQUITECTURA DE SISTEMAS	HIBRIDO	144	48	24	72
		IT-1 COMPUTACIÓN EN LA NUBE IT-2 Y IT					
PROFESIONAL	VIII	3 VISUALIZACIÓN DE DATOS	PRESENCIAL	144	48	24	72
PROFESIONAL	VIII	AUDITORÍA DE SISTEMAS	HIBRIDO	144	48	24	72
PROFESIONAL	VIII	PRÁCTICA PREPROFESIONAL II	HIBRIDO	144	0	0	0
INTEGRACIÓN CURRICULAR	VIII	TALLER DE INTEGRACIÓN CURRICULAR II	PRESENCIAL	192	64	32	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	1784	1129	2895

Elaborado por:	MSc. Miguel Ángel Fernández Marín Asesor Vicerrector Académico Comisión de Oferta Académica de la FING	Firma	<b>19/05/2023</b> Fecha
Aprobado por:	PhD. María del Carmen Chávez Cárdenas	<u></u>	20/015/2023
	Decana de la FING	Firma	Fecha
	Jefe de la Comisión de Oferta Académica FING		