



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

FACULTAD DE INGENIERÍA

CARRERA INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

MALLA CURRICULAR



SEMESTRE	CÁLCULO EN UNA VARIABLE			LENGUAJE Y COMUNICACIÓN			FÍSICA BÁSICA			ALGEBRA LINEAL			SISTEMAS DIGITALES			PROGRAMACIÓN I			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE						
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA				
PRIMER SEMESTRE	4	2	4	2	0	3	3	3	1,5	2	2	1	3	3	1,5	4	2	4	30	15	45	6	288	192	240				
	FT	10		CL	5		FT	7,5			FT	5			FT	10							TOTAL SEMESTRE 1:	720					
SEGUNDO SEMESTRE	2	2	1	4	2	4	2	2	1	4	2	4	4	2	4	2	2	1	30	15	45	6	288	192	240				
	FT	5		FT	10			FT	5			FT	10			FT	5						TOTAL SEMESTRE 2:	720					
TERCER SEMESTRE	3	3	1,5	4	2	4	4	2	4	3	3	1,5	4	2	4	4	2	4	30	15	45	5	288	192	240				
	FT	7,5		PP	10			FT	10			PP	7,5			PP	10						TOTAL SEMESTRE 3:	720					
CUARTO SEMESTRE	3	2	2,5	3	2	2,5	3	3	1,5	3	2	2,5	4	2	4	2	1	2	30	15	45	6	288	192	240				
	PP	7,5		PP	7,5			PP	7,5			PP	7,5			PP	10						FT	5			TOTAL SEMESTRE 4:	720	
QUINTO SEMESTRE	4	2	4	3	3	1,5	4	2	4	3	3	1,5	2	2	1	2	0	3	30	15	45	6	288	192	240				
	PP	10		PP	7,5			PP	10			PP	7,5			PP	5						ICSC	5			TOTAL SEMESTRE 5:	720	
SEXTO SEMESTRE	2	2	1	3	2	2,5	3	2	2,5	3	2	2,5	2	2	1	2	2	1	27	10,5	45	6	240	192	168				
	PP	5		PP	7,5			PP	7,5			PP	7,5			PP	5						PP	5			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	HORAS SEMANALES 7,5 HORAS SEMESTRALES 120	
SÉPTIMO SEMESTRE	2	1	2	3	3	1,5	3	3	1,5	2	2	1	2	2	1	2	2	1	23	7	45	5	192	176	112				
	EMI	5		PP	7,5			PP	7,5			PP	5			PP	5						PRÁCTICAS LABORALES	HORAS SEMANALES 15 HORAS SEMESTRALES 240			TOTAL SEMESTRE 7:	720	



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE INGENIERÍA CARRERA INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN MALLA CURRICULAR



OCTAVO SEMESTRE	EJECUCIÓN DE INTEGRACIÓN CURRICULAR			GESTIÓN DE PROYECTOS TI			EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA			REDACCIÓN CIENTÍFICA			TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN			HORAS SEMANALES CD+CP	HORAS SEMANALES CA	HORAS TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	HORAS SEMESTRE		
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA					CD	CP	CA
	6	4	5	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	2	1	30	16	45	5	288	192	240
EMI	15		PP	10		PP	5		EMI	10		PP	5						TOTAL SEMESTRE 8: 720			

NOMENCLATURA

A	A: NOMBRE ASIGNATURA	CAMPOS DE FORMACIÓN	ORGANIZACIÓN CURRICULAR	DESCRIPCIÓN POR HORAS
CD	CD: HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	UNIDAD BÁSICA	Número de Asignaturas: 45
CP	CP: HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	UNIDAD PROFESIONAL	Rango para planificación de horas por componentes: 1,5
CA	CA: HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	Total de horas del aprendizaje en contacto con el docente: 2160
E	E: CAMPOS DE FORMACIÓN	CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO	Total de horas del aprendizaje práctico-experimental: 1520
G	G: HORAS SEMANA	ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	PRÁCTICAS LABORALES	Total de horas del aprendizaje autónomo: 1720
				Total de horas de las prácticas de servicio comunitario: 120
				Total de horas de las prácticas pre profesionales laborales: 240
				Total de la unidad de integración curricular/titulación: 320
				TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA: 5760