



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

## FACULTAD DE INGENIERÍA

### CARRERA INGENIERÍA CIVIL

#### MALLA CURRICULAR



SEMESTRE	ALGEBRA LINEAL			CÁLCULO EN UNA VARIABLE			DIBUJO TÉCNICO DIGITAL			FÍSICA			GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA			QUÍMICA DE MATERIALES			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	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	0	3	2	2	1	28	17	45	6	288	160	272		
	FT	10		FT	10		PP	5		FT	10		FT	5		FT	5						TOTAL SEMESTRE 1: 720				
SEGUNDO SEMESTRE	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS			ESTADÍSTICA			INFORMÁTICA			MECÁNICA DE FLUIDOS			MECÁNICA RACIONAL			TOPOGRAFÍA 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		
	4	2	4	2	2	1	2	2	1	4	2	4	4	2	4	2	2	1	30	15	45	6	288	192	240		
			FT	5		FT	5		FT	10		FT	10		PP	5						TOTAL SEMESTRE 2: 720					
TERCER SEMESTRE	ENSAYO DE MATERIALES			HIDROLOGÍA			LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN			LENGUAJE Y COMUNICACIÓN			RESISTENCIA DE MATERIALES			TOPOGRAFÍA II			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		
	4	2	4	2	2	1	2	2	1	2	0	3	4	2	4	4	2	4	28	17	45	6	288	160	272		
			PP	10		FT	5		FT	5		CL	5		FT	10		PP	10						TOTAL SEMESTRE 3: 720		
CUARTO SEMESTRE	ANÁLISIS ESTRUCTURAL			DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS I			MECÁNICA DE SUELOS I			MÉTODOS NUMÉRICOS			OBRAS HIDRÁULICAS 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					
	4	2	4	4	2	4	4	2	4	3	3	1,5	3	3	1,5	30	15	45	5	288	192	240					
			FT	10		PP	10		FT	7,5		FT	7,5						TOTAL SEMESTRE 4: 720								
QUINTO SEMESTRE	ANÁLISIS MATRICIAL DE ESTRUCTURAS			DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS II			MECÁNICA DE SUELOS II			OBRAS HIDRÁULICAS II			SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA			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					
	4	2	4	4	2	4	4	2	4	3	3	1,5	3	3	1,5	30	15	45	5	288	192	240					
			FT	10		PP	10		FT	7,5		FT	7,5						TOTAL SEMESTRE 5: 720								
SEXTO SEMESTRE	ANÁLISIS SÍSMICO			COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN			HORMIGÓN A FLEXIÓN Y CORTE			INSTALACIONES SANITARIAS			TÉCNICAS DE LA CONSTRUCCIÓN			PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO		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	Horas Semanales						CD	CP	CA			
	4	2	4	2	2	1	4	2	4	2	2	1	3	3	1,5	7,5		26	11,5	45	5	240	176	184			
			FT	5		FT	10		FT	5		PP	7,5		Horas Semestrales						TOTAL SEMESTRE 6: 720						



# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

## FACULTAD DE INGENIERÍA

### CARRERA INGENIERÍA CIVIL

#### MALLA CURRICULAR



SEMESTRE	AGUA POTABLE			FORMULACIÓN DE PROYECTOS EN LA CONSTRUCCIÓN			HORMIGÓN A FLEJO COMPRESIÓN Y CORTE			TRÁNSITO Y TRANSPORTE			PRÁCTICAS LABORALES		HORAS SEMANALES				HORAS SEMESTRE						
	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	CD	CP	CA	Horas Semanales	Horas Semestrales	CD+CP	CA	TOTALES	TOTAL ASIGNATURAS	CD	CP	CA				
SÉPTIMO SEMESTRE	4	2	4	3	3	1,5	3	3	1,5	2	2	1	15	240	22	8	45	4	192	160	128				
	FT 10			FT 7,5			FT 7,5			PP 5									TOTAL SEMESTRE 7: 720						
OCTAVO SEMESTRE	4	2	4	4	2	4	2	1	2	2	2	1	4	2	4	2	2	1	29	16	45	6	288	176	256
	FT 10			FT 10			EMI 5			FT 5			FT 10			PP 5						TOTAL SEMESTRE 8: 720			
NOVENO SEMESTRE	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3	3	1,5	3	3	1,5	15	240	23	7	45	5	192	176	112	
	ICSC 5			FT 5			FT 5			FT 7,5			PP 7,5									TOTAL SEMESTRE 9: 720			

### NOMENCLATURA

<b>A</b>	<b>A:</b> NOMBRE ASIGNATURA	<b>CAMPOS DE FORMACIÓN</b>	<b>ORGANIZACIÓN CURRICULAR</b>	<b>DESCRIPCIÓN POR HORAS</b>
CD	CP	CA	FT: FORMACIÓN TEÓRICA	Número de Asignaturas: <b>48</b>
E	G	EMI: EPISTEMOLOGÍA METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	PP: PRAXIS PREPROFESIONAL	Rango para planificación de horas por componentes: <b>1,50</b>
		CL: COMUNICACIÓN Y LENGUAJE	UNIDAD BÁSICA	Horas de aprendizaje en contacto con el Docente: <b>2352</b>
		ICSC: INTEGRACIÓN CONTEXTO SABERES Y CULTURA	UNIDAD PROFESIONAL	Horas de aprendizaje Práctico experimental: <b>1584</b>
			UNIDAD INTEGRACIÓN CURRICULAR	Aprendizaje Autónomo: <b>1944</b>
			PRÁCTICAS SERVICIO COMUNITARIO	Prácticas de Servicio Comunitario: <b>120</b>
			PRÁCTICAS LABORALES	Prácticas Laborales: <b>240</b>
				Unidad Integración Curricular: <b>240</b>
				<b>TOTAL DE HORAS: 6480</b>