

PENSUM DE INGENIERÍA CIVIL – CICLO BÁSICO

PRIMER PERÍODO

CÓDIGO	T	P	L	U	PRELACIÓN
ICSR10 Sist. Representación 10	2	4	0	4	Curso Introdutorio
ICCA10 Cálculo 10	6	0	0	6	Curso Introdutorio
ICQ11 Química 11	4	2	0	5	Curso Introdutorio
Electiva I	3	0	0	3	Curso Introdutorio

Número Total de Unidades Crédito **18**

SEGUNDO PERÍODO

CÓDIGO	T	P	L	U	PRELACIÓN
ICSR20 Sist. Representación 20	2	4	0	4	ICSR10 Sist. Representación 10
ICCA20 Cálculo 20	6	0	0	6	ICCA10 Cálculo 10
ICF11 Física 11	5	0	0	5	ICCA10 Cálculo 10
Electiva II	3	0	0	3	

Número Total de Unidades Crédito **18**

TERCER PERÍODO

CÓDIGO	T	P	L	U	PRELACIÓN
ICLF11 Lab. de Física General	0	0	4	2	ICF121 Física 21 en Paralelo
ICF121 Física 21	5	0	0	5	ICF111 Física 11
ICMR10 Mecánica Racional 10	3	3	0	4	ICCA20 Cálculo 20
					ICF111 Física 11
					ICCA20 Cálculo 20
ICCA30 Cálculo 30	6	0	0	6	ICCA20 Cálculo 20
ICPD10 Programación Digital	3	2	0	4	ICCA20 Cálculo 20

Número Total de Unidades Crédito **19**

CUARTO PERÍODO

CÓDIGO	T	P	L	U	PRELACIÓN
IC5121 Topografía I	4	0	2	5	ICSR20 Sist. Representación 20
IC5110 Geología	2	2	0	3	ICCA30 Cálculo 30
					ICQ111 Química 11
					ICSR20 Sist. Representación 20
ICMR20 Mecánica Racional 20	3	2	0	4	ICMR10 Mecánica Racional 10
ICCA40 Cálculo 40	6	0	0	6	ICCA30 Cálculo 30
ICET10 Estadística	3	2	0	4	ICCA30 Cálculo 30

Número Total de Unidades Crédito **22**

ELECTIVAS DEL CICLO BÁSICO

CÓDIGO	T	P	L	U	PRELACIÓN
ICLC10 Lengua y Comunicación I	3	0	0	3	Curso Introdutorio
ICLC20 Lengua y Comunicación II	3	0	0	3	ICLC10 Lengua y Comunicación I
ICIL10 Inglés I	3	0	0	3	Curso Introdutorio
ICIL20 Inglés II	3	0	0	3	ICIL10 Inglés I
ICTI10 Métodos y Técnicas de Investigación	3	0	0	3	Curso Introdutorio
ICRI10 Redacción de Informes	3	0	0	3	ICTI10 Met. y Tec. Investigación
ICDP10 Procesos Básicos del Pensamiento	3	0	0	3	Curso Introdutorio

PENSUM DE INGENIERÍA CIVIL – CICLO PROFESIONAL

QUINTO PERÍODO

CÓDIGO	T	P	L	U	PRELACIÓN
IC9241 Matemáticas Aplicadas	4	2	0	5	ICET10 Estadística
IC3131 Resistencia Materiales I	5	2	0	6	ICCA40 Cálculo 40
IC5132 Topografía II	2	0	2	3	ICMR10 Mecánica Racional 10
IC4142 Mecánica de los Fluidos I	3	1	2	4	IC5121 Topografía I
					ICCA40 Cálculo 40
IC4131 Saneamiento Ambiental	3	2	0	4	ICMR20 Mecánica Racional 20
					ICQ111 Química 11
					ICET10 Estadística

Número Total de Unidades Crédito **22**

SEXTO PERÍODO

CÓDIGO	T	P	L	U	PRELACIÓN
IC3142 Resistencia Materiales II	5	2	0	6	IC3131 Resistencia Mat. I
IC3143 Materiales y Ensayos	2	0	2	3	IC9241 Mat. Aplicadas
					IC3131 Resistencia Mat. I
					IC5110 Geología
IC4153 Mecánica de los Fluidos II	4	1	2	5	IC4142 Mecánica Fluidos I
IC5144 Vías I	3	2	0	4	IC5132 Topografía II
IC4130 Hidrología	3	1	0	3	ICET10 Estadística
					ICPD10 Programación Digital
					IC4142 Mecánica Fluidos I

Número Total de Unidades Crédito **21**

SÉPTIMO PERÍODO

CÓDIGO	T	P	L	U	PRELACIÓN
IC3154 Concreto Armado	4	2	0	5	IC3142 Resistencia Mat. II
IC5155 Vías II	3	2	0	4	IC3143 Materiales y Ensayos
					IC5144 Vías I
					IC3143 Materiales y Ensayos
IC3155 Estructuras I	4	1	0	4	IC9241 Matemáticas Aplicadas
IC4165 Obras Hidráulicas	4	1	0	4	IC3131 Resistencia Mat. I
IC5153 Mecánica de los Suelos	4	0	2	5	IC4130 Hidrología
					IC4153 Mecánica Fluidos II
					IC3143 Materiales y Ensayos

Número Total de Unidades Crédito **22**

OCTAVO PERÍODO

CÓDIGO	T	P	L	U	PRELACIÓN
IC5166 Fundaciones	4	2	0	5	IC5153 Mecánica de Suelos
IC3167 Estructuras de Acero	2	4	0	4	IC3154 Concreto Armado
IC4177 Obras Sanitarias	4	1	0	4	IC3155 Estructuras I
					IC4131 Saneamiento Ambiental
					IC4165 Obras Hidráulicas
IC3166 Estructuras II	4	1	0	4	IC3155 Estructuras I
IC4154 Instalaciones	3	2	0	4	IC4153 Mecánica Fluidos II

Número Total de Unidades Crédito **21**

NOVENO PERÍODO

CÓDIGO	T	P	L	U	PRELACIÓN
IC9178 Construcción I	3	2	0	4	IC4165 Obras Hidráulicas
IC5167 Pavimentos	3	0	3	4	IC5166 Fundaciones
					IC5155 Vías II
					IC5166 Fundaciones
IC4176 Hidráulica Fluvial	4	1	0	4	IC5153 Mecánica de Suelos
ICTG01 Trabajo de Grado I				4	IC4165 Obras Hidráulicas
IC3192 Ingeniería Sísmica	3	2	0	4	VII Semestre Aprobado
					IC3167 Estructuras de Acero
					IC3154 Concreto Armado

Número Total de Unidades Crédito **20**

DÉCIMO PERÍODO

CÓDIGO	T	P	L	U	PRELACIÓN
IC9179 Construcción II	4	0	0	4	IC9178 Construcción I
IC9155 Obras Viales	3	2	0	4	IC5167 Pavimentos
ICTG02 Trabajo de Grado II				5	ICTG01 Trabajo de Grado I
IC3191 Proyectos Estructurales	3	3	0	4	IC5166 Fundaciones
					IC3166 Estructuras II
					IC3192 Ingeniería Sísmica
IC9189 Derecho Aplicado	2	2	0	3	88 UC Profesional Aprobadas

Número Total de Unidades Crédito **20**