



Carrera: ( ICI ) INGENIERÍA CIVIL

CLAVE	DESCRIPCION	T	P	C	PRERREQUISITOS
<b>Cuatrimestre 1</b>					
CIM 001	MATEMATICAS I	5	0	5	BAC H
CIQ 016	QUIMICA I	3	0	3	BAC H
CIQ 017	LAB. DE QUIMICA I	0	2	1	BAC H
HUM 002	ESPAÑOL I	4	0	4	BAC H
HUM 003	INTRODUCCION A LA SOCIOLOGIA	3	0	3	BAC H
HUM 057	INGLES I	2	0	2	BAC H
HUM 058	LAB. DE INGLES I	0	2	1	BAC H
HUM 103	ORIENTACION UNIVERSITARIA	2	0	2	BAC H
HUM 106	TEOLOGIA I	2	0	2	BAC H
		<b>21</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	
<b>Cuatrimestre 2</b>					
HUM 059	INGLES II	2	0	2	HUM 057, HUM 058
HUM 060	LAB. DE INGLES II	0	2	1	HUM 057, HUM 058
HUM 006	ESPAÑOL II	4	0	4	HUM 002
CIM 013	ESTADISTICAS I	2	0	2	CIM 001
CIM 014	LAB. DE ESTADISTICAS I	0	2	1	CIM 001
CIM 002	MATEMATICAS II	5	0	5	CIM 001
CIF 009	FISICA INTRODUCTORIA	3	0	3	CIM 001
CIF 010	LAB. DE FISICA INTRODUCTORIA	0	2	1	CIM 001
HUM 111	INTRODUCCION A LA FILOSOFIA	3	0	3	HUM 002
ICI 065	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	2	0	2	CIM 001
ICI 066	LAB. DE GEOMETRIA DESCRIPTIVA	0	2	1	CIM 001
		<b>21</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	
<b>Cuatrimestre 3</b>					
ICI 067	TOPOGRAFIA I	2	0	2	CIM 002
ICI 068	LAB. DE TOPOGRAFIA I	0	2	1	CIM 002
ICI 002	SEMINARIO I	0	0	0	HUM 006, HUM 103
CIF 011	FISICA I	3	0	3	CIF 009, CIF 010
CIF 012	LAB. DE FISICA I	0	2	1	CIF 009, CIF 010
CIM 004	CALCULO I	5	0	5	CIM 002
HUM 008	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	0	3	CIM 013, CIM 014, HUM 003
ICI 119	GEOLOGIA GENERAL	2	0	2	CIQ 016, CIQ 017
ICI 120	LAB. GEOLOGIA GENERAL	0	2	1	CIQ 016, CIQ 017
IIN 100	DIBUJO TECNICO I	2	0	2	ICI 065, ICI 066
IIN 101	LAB. DE DIBUJO TECNICO I	0	2	1	ICI 065, ICI 066
LIN 009	INGLES TECNICO I (ICI)	2	0	2	HUM 059, HUM 060



Carrera: ( ICI ) INGENIERÍA CIVIL

CLAVE	DESCRIPCION	T	P	C	PRERREQUISITOS
<b>Cuatrimestre 3</b>					
LIN 010	LAB. DE INGLES TECNICO I (ICI)	0	2	1	HUM 059, HUM 060
		<b>19</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	
<b>Cuatrimestre 4</b>					
LIN 011	INGLES TECNICO II (ICI)	2	0	2	LIN 009, LIN 010
LIN 012	LAB. DE INGLES TECNICO II (ICI)	0	2	1	LIN 009, LIN 010
IIN 114	MECANICA RACIONAL I	3	0	3	CIM 004
IIN 115	LAB. DE MECANICA RACIONAL I	0	2	1	CIM 004
CIM 010	CALCULO II	5	0	5	CIM 004
CIF 013	FISICA II	3	0	3	CIF 011, CIF 012
CIF 014	LAB. DE FISICA II	0	2	1	CIF 011, CIF 012
ICI 069	TOPOGRAFIA II	2	0	2	ICI 067, ICI 068
ICI 070	LAB. TOPOGRAFIA II	0	2	1	ICI 067, ICI 068
ICI 071	MATERIALES DE CONSTRUCCION	2	0	2	CIF 011, CIF 012, ICI 119, ICI 120
ICI 072	LAB. MATERIALES DE CONSTRUCCION	0	2	1	CIF 011, CIF 012, ICI 119, ICI 120
ICI 075	INFORMATICA PARA INGENIEROS CIVILES	2	0	2	CIM 002, HUM 002
ICI 076	LAB. INFORMATICA PARA ING. CIVILES	0	2	1	CIM 002, HUM 002
		<b>19</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	
<b>Cuatrimestre 5</b>					
ICI 077	ESTRUCTURAS I	3	0	3	CIF 013, CIF 014, IIN 114, IIN 115
ICI 078	LAB. ESTRUCTURAS I	0	2	1	CIF 013, CIF 014, IIN 114, IIN 115
ICI 073	CONSTRUCCIONES I	2	0	2	ICI 069, ICI 070, ICI 071, ICI 072
ICI 074	LAB. DE CONSTRUCCIONES I	0	2	1	ICI 069, ICI 070, ICI 071, ICI 072
CIM 011	CALCULO III	4	0	4	CIM 010
ADM 001	ECONOMIA I	3	0	3	CIM 001
HUM 110	TEOLOGIA II	2	0	2	HUM 106
HUM 018	ACTIVIDAD COCURRICULAR	0	2	1	BAC H
IIN 104	DIBUJO TECNICO II	2	0	2	IIN 100, IIN 101
IIN 105	LAB. DE DIBUJO TECNICO II	0	2	1	IIN 100, IIN 101
AGR 001	ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	2	0	2	BAC H
ICI 121	FILOSOFIA DE LA CONSTRUCCION	3	0	3	HUM 008, HUM 111
		<b>21</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	
<b>Cuatrimestre 6</b>					
ICI 055	INGENIERIA DE TRANSITO	3	0	3	ICI 069, ICI 070
IIN 126	RESISTENCIA DE MATERIALES I	3	0	3	IIN 114, IIN 115
IIN 127	LAB. DE RESISTENCIA DE MATERIALES I	0	2	1	IIN 114, IIN 115
ELE 017	ELECTIVA I	3	0	3	CIF 013, CIF 014, HUM 018



Carrera: ( ICI ) INGENIERÍA CIVIL

CLAVE	DESCRIPCION	T	P	C	PRERREQUISITOS
<b>Cuatrimestre 6</b>					
ELE 018	LAB. DE ELECTIVA I	0	2	1	CIF 013, CIF 014, HUM 018
HUM 012	ETICA PROFESIONAL	2	0	2	HUM 111
ICI 010	SEMINARIO II	0	0	0	ICI 002
ICI 011	LEGISLACION DE LA CONSTRUCCION	2	0	2	ICI 073, ICI 074
ICI 079	ESTRUCTURAS II	3	0	3	CIM 011, ICI 077, ICI 078
ICI 080	LAB. ESTRUCTURAS II	0	2	1	CIM 011, ICI 077, ICI 078
ICI 081	DIBUJO CIVIL	2	0	2	ICI 075, ICI 076, IIN 104, IIN 105
ICI 082	LAB. DIBUJO CIVIL	0	2	1	ICI 075, ICI 076, IIN 104, IIN 105
ICI 083	CONSTRUCCIONES II	2	0	2	AGR 001, ICI 073, ICI 074
ICI 084	LAB. CONSTRUCCIONES II	0	2	1	AGR 001, ICI 073, ICI 074
		<b>20</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	
<b>Cuatrimestre 7</b>					
ICI 085	ADMINISTRACION DE OBRAS	2	0	2	ICI 011
ICI 086	LAB. ADMINISTRACION DE OBRAS	0	2	1	ICI 011
ICI 087	ESTRUCTURAS III	3	0	3	ICI 079, ICI 080
ICI 088	LAB. ESTRUCTURAS III	0	2	1	ICI 079, ICI 080
ICI 019	VIVIENDA DE BAJO COSTO	2	0	2	ICI 083, ICI 084
HUM 428	TEOLOGIA III	2	0	2	HUM 110
ICI 061	PROYECTO INTEGRADOR I	4	2	5	ADM 001, ELE 017, ELE 018, ICI 010, ICI 011, ICI 079, ICI 080, ICI 081, ICI 082, LIN 011, LIN 012
ICI 091	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORAS	2	0	2	ICI 081, ICI 082
ICI 092	LAB. DISEÑO ASISTIDO POR COMPUT.	0	2	1	ICI 081, ICI 082
ICI 093	RESISTENCIA DE MATERIALES II	3	0	3	IIN 126, IIN 127
ICI 094	LAB. RESISTENCIA DE MATERIALES II	0	2	1	IIN 126, IIN 127
		<b>18</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	
<b>Cuatrimestre 8</b>					
ICI 095	HORMIGON ARMADO I	2	0	2	ICI 079, ICI 080
ICI 096	LAB. HORMIGON ARMADO I	0	2	1	ICI 079, ICI 080
ICI 097	MECANICA DE SUELOS I	3	0	3	IIN 126, IIN 127
ICI 098	LAB. MECANICA DE SUELOS I	0	2	1	IIN 126, IIN 127
IIN 194	MECANICA RACIONAL II	3	0	3	IIN 114, IIN 115
IIN 195	LAB. MECANICA RACIONAL II	0	2	1	IIN 114, IIN 115
ICI 025	SEMINARIO III	0	0	0	ICI 010
ICI 089	HIDRAULICA APLICADA	3	0	3	ICI 077, ICI 078
ICI 090	LAB. HIDRAULICA APLICADA	0	2	1	ICI 077, ICI 078
ADM 041	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	2	0	2	ICI 061
ADM 042	LAB. DE DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	0	2	1	ICI 061



Carrera: ( ICI ) INGENIERÍA CIVIL

CLAVE	DESCRIPCION	T	P	C	PRERREQUISITOS
<b>Cuatrimestre 8</b>					
HUM 024	RELACIONES HUMANAS	3	0	3	HUM 012
CIM 015	ESTADISTICAS II	2	0	2	CIM 013, CIM 014
CIM 016	LAB. DE ESTADISTICAS II	0	2	1	CIM 013, CIM 014
		<b>18</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	
<b>Cuatrimestre 9</b>					
ELE 015	ELECTIVA II	2	0	2	ELE 017, ELE 018
ELE 016	LAB. DE ELECTIVA II	0	2	1	ELE 017, ELE 018
ICI 038	PRESUPUESTO I	3	0	3	ICI 085, ICI 086
IIN 164	INSTALACIONES ELECTRICAS I	2	0	2	CIF 013, CIF 014
IIN 165	LAB. DE INSTALACIONES ELECTRICAS I	0	2	1	CIF 013, CIF 014
ICI 099	DISEÑO ESTRUCTURAS METALICAS	3	0	3	ICI 087, ICI 088
ICI 100	LAB. DISEÑO ESTRUCTURAS METALICAS	0	2	1	ICI 087, ICI 088
ICI 101	HORMIGON ARMADO II	2	0	2	ICI 095, ICI 096
ICI 102	LAB. HORMIGON ARMADO II	0	2	1	ICI 095, ICI 096
ICI 103	MECANICA DE SUELOS II	3	0	3	ICI 097, ICI 098
ICI 104	LAB. MECANICA DE SUELOS II	0	2	1	ICI 097, ICI 098
ICI 107	CARRETERAS Y AEROPUERTOS I	3	0	3	ICI 097, ICI 098
ICI 108	LAB. CARRETERAS Y AEROPUERTOS I	0	2	1	ICI 097, ICI 098
		<b>18</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	
<b>Cuatrimestre 10</b>					
ICI 111	CARRETERAS Y AEROPUERTOS II	3	0	3	ICI 107, ICI 108
ICI 112	LAB. CARRETERAS Y AEROPUERTOS II	0	2	1	ICI 107, ICI 108
ICI 122	INSTALACIONES SANITARIAS EN VIVIEND	2	0	2	ICI 089, ICI 090
ICI 123	LAB. INSTALACIONES S. VIVIENDAS	0	2	1	ICI 089, ICI 090
ICI 105	FUNDACIONES I	3	0	3	ICI 101, ICI 102, ICI 103, ICI 104
ICI 106	LAB. FUNDACIONES I	0	2	1	ICI 101, ICI 102, ICI 103, ICI 104
ICI 117	PRESUPUESTOS II	3	0	3	ICI 038
ICI 118	LAB. DE PRESUPUESTOS II	0	2	1	ICI 038
ICI 039	OBRAS HIDRAULICAS	3	0	3	ICI 089, ICI 090, ICI 101, ICI 102, ICI 103, ICI 104
ICI 033	DISEÑO SISMICO DE ESTRUCTURAS	3	0	3	ICI 087, ICI 088
ICI 034	HIDROLOGIA	3	0	3	ICI 089, ICI 090
		<b>20</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	
<b>Cuatrimestre 11</b>					
ICI 040	SEMINARIO IV	0	0	0	ICI 025
ICI 124	ANTEPROYECTO DE TESIS	3	0	3	HUM 008
ICI 125	SANEAMIENTO AMBIENTAL	2	0	2	ICI 089, ICI 090



Carrera: ( ICI ) INGENIERÍA CIVIL

CLAVE	DESCRIPCION	T	P	C	PRERREQUISITOS
<b>Cuatrimestre 11</b>					
ICI 126	LAB. SANEAMIENTO AMBIENTAL	0	2	1	ICI 089, ICI 090
ICI 127	PAVIMENTOS	2	0	2	ICI 111, ICI 112
ICI 128	LAB. DE PAVIMENTOS	0	2	1	ICI 111, ICI 112
ICI 113	FUNDACIONES II	3	0	3	ICI 105, ICI 106
ICI 114	LAB. FUNDACIONES II	0	2	1	ICI 105, ICI 106
ICI 115	FLUIDOS Y CANALES	3	0	3	ICI 089, ICI 090
ICI 116	LAB. FLUIDOS Y CANALES	0	2	1	ICI 089, ICI 090
ICI 109	PUENTES	3	0	3	ICI 099, ICI 100
ICI 110	LAB. DE PUENTES	0	2	1	ICI 099, ICI 100
		<b>16</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	
<b>Cuatrimestre 12</b>					
ICI 135	PASANTIA DE GRADO	0	16	8	ICI 040, ICI 109, ICI 110, ICI 111, ICI 112, ICI 113, ICI 114, ICI 115, ICI 116, ICI 124, ICI 125



Carrera: ( ICI ) INGENIERÍA CIVIL

CLAVE	DESCRIPCION	T	P	C	PRERREQUISITOS
-------	-------------	---	---	---	----------------

**Cuatrimestre 12**

ICI 062	PROYECTO INTEGRADOR II (TESIS)	3	4	5	ICI 040, ICI 061, ICI 109, ICI 110, ICI 111, ICI 112, ICI 113, ICI 114, ICI 115, ICI 116, ICI 124
---------	--------------------------------	---	---	---	---

<b>3</b>	<b>20</b>	<b>13</b>
----------	-----------	-----------

<b>Totales:</b>	214	124	276
-----------------	-----	-----	-----

T = HORAS TEORICAS P = HORAS PRACTICAS C = CREDITOS

**Título Otorgado:** INGENIERO/A CIVIL

**ELECTIVA I**

- CIB 013 BIOLOGIA
- CIF 015 FISICA III

**ELECTIVA II**

- ICI 129 MECANICA RACIONAL III
- ICI 131 PUERTOS
- ICI 133 FOTOGRAMETRIA

**LAB. ELECTIVA I**

- CIF 016 LAB. DE FISICA III
- CIB 014 LAB. DE BIOLOGIA

**LAB. ELECTIVA II**

- ICI 132 LAB. DE PUERTOS
- ICI 130 LAB. DE MECANICA RACIONAL III
- ICI 134 LAB. DE FOTOGRAMETRIA