

# ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

## PLAN DE ESTUDIOS 2016-2020

Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
1	I	160029	MATEMÁTICA	3	2	5	4	
2		160030	COMUNICACIÓN	4	0	4	4	
3		160032	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	1	2	3	2	
4		160031	CULTURA DE PAZ Y DEFENSA NACIONAL	1	2	3	2	
5		160033	DIBUJO PARA INGENIERÍA	0	4	4	2	
6		160034	ALGEBRA SUPERIOR	2	4	6	4	
7		160035	FÍSICA I	3	2	5	4	
<b>TOTAL</b>						<b>30</b>	<b>22</b>	

Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
8	II	160263	INGLES I	2	2	4	3	
9		160264	ACTIVIDAD FORMATIVA Y DEPORTIVA	2	2	4	3	
10		160265	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	2	2	4	3	
11		160266	GEOLOGÍA GENERAL	2	2	4	3	
12		160267	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	2	2	4	3	
13		160268	CÁLCULO I	1	4	5	3	
14		160269	FÍSICA II	3	2	5	4	
<b>TOTAL</b>						<b>30</b>	<b>22</b>	

Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
15	III	161035	INGLES II	2	2	4	3	
16		161036	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA	4	0	4	4	
17		161037	DINÁMICA	2	2	4	3	
18		161038	TALLER DE ARQUITECTURA	0	4	4	2	
19		161039	TOPOGRAFÍA I	3	2	5	4	2
20		161040	CÁLCULO II	1	4	5	3	
21		161041	ESTÁTICA	3	2	5	4	
<b>TOTAL</b>						<b>31</b>	<b>23</b>	

Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
22	IV	161042	LIDERAZGO	2	2	4	3	
23		161043	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	2	2	4	3	2
24		161044	MECÁNICA DE FLUIDOS I	3	2	5	4	2
25		161045	TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN ANDINA	1	2	3	2	
26		161046	TOPOGRAFÍA II	3	2	5	4	2
27		161047	CÁLCULO III	2	2	4	3	
28		161048	RESISTENCIA DE MATERIALES I	1	4	5	3	
<b>TOTAL</b>						<b>30</b>	<b>22</b>	

Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
29	V	161049	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	3	2	5	4	
30		161050	ECUACIONES DIFERENCIALES	2	2	4	3	
31		161051	MECÁNICA DE FLUIDOS II	3	2	5	4	2
32		161052	MECÁNICA DE SUELOS I	3	2	5	4	2
33		161053	DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS	2	2	4	3	2
34		161054	MÉTODOS NUMÉRICOS	2	2	4	3	
35		161055	RESISTENCIA DE MATERIALES II	1	4	5	3	
<b>TOTAL</b>						<b>32</b>	<b>24</b>	

Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
36		161056	CONSTRUCCIONES I	2	2	4	3	
37		161057	MECÁNICA DE ROCAS	2	2	4	3	
38		161058	INGENIERÍA DE RÍOS	1	4	5	3	
39	VI	161059	MECÁNICA DE SUELOS II	3	2	5	4	2
40		161060	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VIALES	2	2	4	3	2
41		161061	HIDROLOGÍA	2	2	4	3	
42		161062	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	1	4	5	3	
<b>TOTAL</b>						<b>31</b>	<b>22</b>	

Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
43		161063	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	2	2	4	3	
44		161064	CONSTRUCCIONES II	2	2	4	3	
45		161065	ABASTECIMIENTO DE AGUA	1	4	5	3	
46	VII	161066	CIMENTACIONES I	2	2	4	3	
47		161067	INGENIERÍA DE TRANSPORTE	2	2	4	3	
48		161068	INSTALACIONES SANITARIAS, ELÉCTRICAS Y ESPECIALES	1	4	5	3	
49		161069	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	2	2	4	3	
<b>TOTAL</b>						<b>30</b>	<b>21</b>	

Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
50		161070	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	0	4	4	2	
51		161071	DRENAJE URBANO Y ALCANTARILLADO SANITARIO	1	4	5	3	
52		161072	CIMENTACIONES II	2	2	4	3	
53	VIII	161073	DISEÑO DE PAVIMENTOS	1	4	5	3	4
54		161074	DISEÑO SISMO RESISTENTE	1	4	5	3	
55		161075	CONCRETO ARMADO I	1	4	5	3	
56			ELECTIVO 1	1	2	3	2	
<b>TOTAL</b>						<b>31</b>	<b>19</b>	

Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
57		161079	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	0	4	4	2	
58		161080	COSTOS Y PRESUPUESTOS	1	4	5	3	
59		161081	ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS I	1	4	5	3	
60	IX	161082	ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y TALUDES	2	2	4	3	
61		161083	SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE	2	2	4	3	
62		161084	CONCRETO ARMADO II	1	4	5	3	
63			ELECTIVO 2	1	2	3	2	
<b>TOTAL</b>						<b>30</b>	<b>19</b>	

Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
64		161088	LEGISLACIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRAS	1	4	5	3	
65		161089	ESTRUCTURAS HIDRAULICAS II	2	2	4	3	
66		161090	GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	1	4	5	3	
67	X	161091	PUENTES Y OBRAS DE ARTE	1	4	5	3	
68		161092	ALBAÑILERÍA ESTRUCTURAL	2	2	4	3	
69		161093	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	0	4	4	2	
70			ELECTIVO 3	1	2	3	2	
<b>TOTAL</b>						<b>30</b>	<b>19</b>	
<b>TOTAL EN GENERAL</b>						<b>305</b>	<b>213</b>	

SEM	CÓD.	ASIGNATURAS ELECTIVAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.
VIII		MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE OBRAS VIALES	1	2	3	2
VIII		MODELAMIENTO HIDRÁULICO FÍSICO Y COMPUTACIONAL	1	2	3	2
VIII		DISEÑO DE ESTRUCTURAS POR COMPUTADOR	1	2	3	2
IX		GESTIÓN DEL CICLO DE PROYECTOS	1	2	3	2
IX		TECNOLOGÍA DEL ASFALTO	1	2	3	2
IX		AISLADORES SÍSMICOS	1	2	3	2
X		CIMENTACIONES ESPECIALES	1	2	3	2
X		GESTIÓN DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS	1	2	3	2
X		DISEÑO DE MODELOS HIDRÁULICOS	1	2	3	2