

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MATEMÁTICA I	MATEMÁTICA II	ESTÁTICA	DINÁMICA	RESISTENCIA DE MATERIALES I	RESISTENCIA DE MATERIALES II	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	MECÁNICA DE SUELOS APLICADO A CIMENTACIÓN Y VÍAS DE TRANSPORTE	INGENIERÍA ANTISISMICA
CÁLCULO VECTORIAL	ÁLGEBRA LINEAL	FÍSICA II	GEOLOGÍA	MECÁNICA DE SUELOS	RECURSOS HIDRÁULICOS	CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	CONCRETO ARMADO I	CONCRETO ARMADO II	DISEÑO EN ACERO Y MADERA
COMUNICACIÓN I	FÍSICA I	ECUACIONES DIFERENCIALES	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	MECÁNICA DE FLUIDOS	CONSTRUCCIÓN II	DISEÑO ARQUITECTÓNICO	COSTOS Y PRESUPUESTOS	PUENTES Y OBRAS DE ARTE	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
OFIMÁTICA	COMUNICACIÓN II	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	TOPOGRAFÍA	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	CAMINOS I	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	PAVIMENTOS	PROGRAMACIÓN DE OBRAS	SEMINARIO DE TESIS III
FILOSOFÍA	DEFENSA NACIONAL, DESASTRES NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	QUÍMICA	DIBUJO DE INGENIERÍA II	CONSTRUCCIÓN I	ELECTIVO 1	ABASTECIMIENTO DE AGUA	SEMINARIO DE TESIS I	SEMINARIO DE TESIS II	ELECTIVO 5
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	ÉTICA Y MORAL	DIBUJO DE INGENIERÍA I				CAMINOS II	ELECTIVO 3	ELECTIVO 4	
INGLÉS I	INGLÉS II					ELECTIVO 2			

LEYENDA:

FG	Formación General	14	Cursos	40	Créditos
FE	Formación Específica	16	Cursos	57	Créditos
FDE	Formación de Especialidad	29	Cursos	113	Créditos
	TOTAL	59	Cursos	210	Créditos

FORMACION GENERAL  
 FORMACION ESPECÍFICA  
 FORMACION DE ESPECIALIDAD



COLOR ASIGNADO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA



\* OBLIGATORIOS  
 \* ELECTIVOS

**ANEXO 01: PLAN DE ESTUDIOS**

CÓDIGO DEL PROGRAMA:  
 MODALIDAD DE ESTUDIOS:  
 NOMBRE DEL PROGRAMA:

P 53  
 PRESENCIAL  
 INGENIERÍA CIVIL

**CICLO I**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
0802-08101	MATEMÁTICA I	FG	O	3	2	4	NINGUNO
0802-08102	CÁLCULO VECTORIAL	FG	O	3	2	4	NINGUNO
0802-08103	COMUNICACIÓN I	FG	O	1	2	2	NINGUNO
0802-08104	OFIMÁTICA	FG	O	2	4	4	NINGUNO
0802-08105	FILOSOFÍA	FG	O	1	2	2	NINGUNO
0802-08106	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	FG	O	1	2	2	NINGUNO
0802-08107	INGLÉS I	FG	O	1	2	2	NINGUNO
<b>TOTALES</b>				<b>12</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>TOTAL HORAS: 28</b>

**CICLO II**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
0802-08108	MATEMÁTICA II	FG	O	3	2	4	0802-08101
0802-08109	ÁLGEBRA LINEAL	FG	O	3	2	4	0802-08102
0802-08110	FÍSICA I	FG	O	3	2	4	0802-08101
0802-08111	COMUNICACIÓN II	FG	O	1	2	2	0802-08103
0802-08112	DEFENSA NACIONAL, DESASTRES NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	FG	O	1	2	2	NINGUNO
0802-08113	ÉTICA Y MORAL	FG	O	1	2	2	NINGUNO
0802-08114	INGLÉS II	FG	O	1	2	2	0802-08107
<b>TOTALES</b>				<b>13</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>TOTAL HORAS: 27</b>

**CICLO III**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
0802-08201	ESTÁTICA	FE	O	3	2	4	0802-08110
0802-08202	FÍSICA II	FE	O	3	2	4	0802-08110
0802-08203	ECUACIONES DIFERENCIALES	FE	O	3	2	4	0802-08108
0802-08204	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	FE	O	1	4	3	0802-08108
0802-08205	QUÍMICA	FE	O	2	2	3	NINGUNO
0802-08206	DIBUJO DE INGENIERÍA I	FE	O	0	6	3	NINGUNO
<b>TOTALES</b>				<b>12</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>TOTAL HORAS: 30</b>

**CICLO IV**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
0802-08207	DINÁMICA	FE	O	3	2	4	0802-08202
0802-08208	GEOLOGÍA	FE	O	3	2	4	0802-08205
0802-08209	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	FE	O	3	2	4	0802-08205
0802-08210	TOPOGRAFÍA	FE	O	2	6	5	0802-08206
0802-08211	DIBUJO DE INGENIERÍA II	FE	O	0	6	3	0802-08206
<b>TOTALES</b>				<b>11</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>TOTAL HORAS: 29</b>

**CICLO V**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
0802-08301	RESISTENCIA DE MATERIALES I	FDE	O	4	2	5	0802-08201
0802-08302	MECÁNICA DE SUELOS	FDE	O	4	2	5	0802-08208
0802-08303	MECÁNICA DE FLUIDOS	FDE	O	3	2	4	0802-08207
0802-08304	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	FDE	O	3	2	4	0802-08209
0802-08305	CONSTRUCCIÓN I	FDE	O	3	2	4	0802-08209
<b>TOTALES</b>				<b>17</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>TOTAL HORAS: 27</b>

**CICLO VI**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
0802-08306	RESISTENCIA DE MATERIALES II	FDE	O	4	2	5	0802-08301
0802-08307	RECURSOS HIDRÁULICOS	FDE	O	3	2	4	0802-08303
0802-08308	CONSTRUCCIÓN II	FDE	O	3	2	4	0802-08305
0802-08309	CAMINOS I	FDE	O	3	2	4	0802-08210
E -	ELECTIVO 1	FDE	E	2	2	3	NINGUNO
<b>TOTALES</b>				<b>15</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>TOTAL HORAS: 25</b>

**CICLO VII**

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
0802-08401	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	FDE	O	3	2	4	0802-08306
0802-08402	CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	FDE	O	0	4	2	0802-08308
0802-08403	DISEÑO ARQUITECTÓNICO	FE	O	2	2	3	0802-08211
0802-08404	INSTALACIONES EN EDIFICACIONES	FDE	O	3	2	4	0802-08308
0802-08405	ABASTECIMIENTO DE AGUA	FDE	O	3	0	3	0802-08307
0802-08406	CAMINOS II	FDE	O	3	2	4	0802-08309
E -	ELECTIVO 2	FDE	E	0	4	2	NINGUNO

TOTALES

14

16

22

TOTAL HORAS:

30

CICLO VIII

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
0802-08408	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	FDE	O	3	2	4	0802-08401
0802-08409	CONCRETO ARMADO I	FDE	O	4	2	5	0802-08304 / 0802-08401
0802-08410	COSTOS Y PRESUPUESTOS	FDE	O	3	2	4	0802-08404
0802-08411	PAVIMENTOS	FDE	O	2	2	3	0802-08406
0802-08412	SEMINARIO DE TESIS I	FE	O	2	2	3	0802-08204 / 140 CRÉDITOS
E -	ELECTIVO 3	FDE	E	2	2	3	NINGUNO
<b>TOTALES</b>				<b>16</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>TOTAL HORAS: 28</b>

CICLO IX

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
0802-08501	MECÁNICA DE SUELOS APLICADO A CIMENTACIÓN Y VÍAS DE TRANSPORTE	FDE	O	3	2	4	0802-08302
0802-08502	CONCRETO ARMADO II	FDE	O	4	2	5	0802-08409
0802-08503	PUNTES Y OBRAS DE ARTE	FDE	O	2	2	3	0802-08401
0802-08504	PROGRAMACIÓN DE OBRAS	FDE	O	2	2	3	0802-08404
0802-08505	SEMINARIO DE TESIS II	FE	O	2	2	3	0802-08412
E -	ELECTIVO 4	FDE	E	3	2	4	NINGUNO
<b>TOTALES</b>				<b>16</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>TOTAL HORAS: 28</b>

CICLO X

CÓDIGO	ASIGNATURA	TDE*	TDC *	HORAS TEORÍA	HORAS PRÁCTICA	CRED	PRE - REQUISITO
0802-08507	INGENIERÍA ANTISÍSMICA	FDE	O	4	2	5	0802-08408
0802-08508	DISEÑO EN ACERO Y MADERA	FDE	O	4	2	5	0802-08401
0802-08509	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	FE	O	2	2	3	NINGUNO
0802-08510	SEMINARIO DE TESIS III	FE	O	3	2	4	0802-08505
E -	ELECTIVO 5	FDE	E	3	2	4	NINGUNO
<b>TOTALES</b>				<b>16</b>	<b>10</b>	<b>21</b>	<b>TOTAL HORAS: 26</b>

ASIGNATURAS ELECTIVAS

0802-08E01	ECONOMÍA	FDE	E	2	2	3	0802-08204
0802-08E02	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	FDE	E	2	2	3	0802-08204
0802-08E03	CARTOGRAFÍA Y FOTOGRAFÍA	FDE	E	2	2	3	0802-08210
0802-08E04	PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA	FDE	E	0	4	2	0802-08E01
0802-08E05	DRENAJE	FDE	E	0	4	2	0802-08307
0802-08E06	GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	FDE	E	0	4	2	0802-08308
0802-08E07	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL EN CONSTRUCCIÓN	FDE	E	2	2	3	0802-08402
0802-08E08	LOGÍSTICA EN LA CONSTRUCCIÓN	FDE	E	2	2	3	0802-08402
0802-08E09	ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN	FDE	E	2	2	3	0802-08E01
0802-08E10	CONTROL Y SUPERVISIÓN DE OBRAS	FDE	E	3	2	4	0802-08410
0802-08E11	INGENIERÍA DE VALUACIONES Y TASACIONES	FDE	E	3	2	4	0802-08410
0802-08E12	PRODUCTIVIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	FDE	E	3	2	4	0802-08410
0802-08E13	LEGISLACIÓN LABORAL	FDE	E	3	2	4	0802-08410
0802-08E14	ALBAÑILERÍA ESTRUCTURAL	FDE	E	3	2	4	0802-08408
0802-08E15	DINÁMICA DE SUELOS	FDE	E	3	2	4	0802-08501
<b>TOTALES</b>				<b>30</b>	<b>36</b>	<b>48</b>	<b>TOTAL HORAS: 66</b>

TDC\* Tipo de curso - Fuente C1 -Sunedu

TDE\* Tipo de estudios - Fuente C1 -Sunedu

FG\* Formación general

FE\* Formación específica

FDE\* Formación de especialidad

CRÉDITOS OBLIGATORIOS

194

CRÉDITOS ELECTIVOS

16

TOTAL

210