

# Licenciatura en Arquitectura Estructural

Resolución N° CTDA-078-2025 del 10 de junio de 2025

Actualización

Modalidad: Presencial

Créditos: 246

Sede: Panamá, David, Santiago

184 teóricos, 60 prácticos, 2 laboratorios

I CUATRIMESTRE								
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.
COU	2427	CURSO DE ORIENTACION UNIVERSITARIA	0	0	0	0	0	NO TIENE
ESP	5652	ESPAÑOL	3	0	0	3	3	NO TIENE
HUM	2412	DESARROLLO PERSONAL Y RELACIONES INTERPERSONALES	3	0	0	3	3	NO TIENE
ART	5720	DIBUJO NATURAL Y PINTURA I	1	2	0	3	2	NO TIENE
ART	913	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA Y DIBUJO I	2	2	0	4	3	NO TIENE
DIS	6125	DISEÑO BÁSICO	2	2	0	4	3	NO TIENE
ART	1023	HISTORIA DEL ARTE I	3	0	0	3	3	NO TIENE
MAT	5734	ÁLGEBRA DE MATRICES Y VECTORES	2	2	0	4	3	NO TIENE
SSU	7733	SEMINARIO DE SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO	0	0	0	0	0	NO TIENE
Total cuatrimestre			16	8	0	24	20	
II CUATRIMESTRE								
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.
MAT	5730	MATEMÁTICA I	3	2	0	5	4	NO TIENE
ART	5721	DIBUJO NATURAL Y PINTURA II	1	2	0	3	2	5720
ART	4627	PERSPECTIVA, LUZ Y SOMBRA	2	2	0	4	3	913
DIS	4957	DISEÑO ARQUITECTÓNICO I	1	4	0	5	3	6125, 913
ARQ	970	HISTORIA DE LA ARQUITECTURA I	3	0	0	3	3	NO TIENE
HIS	1020	HISTORIA DE PANAMÁ I	3	0	0	3	3	NO TIENE
INV	5681	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	0	4	3	NO TIENE
Total cuatrimestre			15	12	0	27	21	
III CUATRIMESTRE								
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.
FIS	6658	FÍSICA	4	0	3	7	5	NO TIENE
MAT	5731	MATEMÁTICA II	3	2	0	5	4	5730
ART	5722	DIBUJO NATURAL Y PINTURA III	1	2	0	3	2	5721
DIS	4958	DISEÑO ARQUITECTÓNICO II	1	4	0	5	3	4627, 4957
ARQ	971	HISTORIA DE LA ARQUITECTURA II	3	0	0	3	3	970
HIS	1022	HISTORIA DE PANAMÁ II	3	0	0	3	3	1020
Total cuatrimestre			15	8	3	26	20	
IV CUATRIMESTRE								
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.
FIS	5743	ESTÁTICA	3	2	0	5	4	6658, 5731, 5734
MAT	5732	MATEMÁTICA III	3	2	0	5	4	5731
DIS	4959	DISEÑO ARQUITECTÓNICO III	1	4	0	5	3	4958
TEC	4968	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	2	2	0	4	3	NO TIENE
TEC	2267	TOPOGRAFÍA	2	2	0	4	3	5730, 913, 4958
ARQ	4948	HISTORIA DE LA ARQUITECTURA III	3	0	0	3	3	971
Total cuatrimestre			14	12	0	26	20	
V CUATRIMESTRE								
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.
HUM	884	FUNDAMENTOS DEL CRISTIANISMO	3	0	0	3	3	NO TIENE
TEC	4969	SISTEMAS Y MÉTODOS CONSTRUCTIVOS I	2	2	0	4	3	4968
EST	5744	RESISTENCIA DE MATERIALES I	3	2	0	5	4	5743
DIS	4960	DISEÑO ARQUITECTÓNICO IV	1	4	0	5	3	4959, 2267
TEC	6654	DESARROLLO DE PLANOS I	2	2	0	4	3	4968
Total cuatrimestre			11	10	0	21	16	
VI CUATRIMESTRE								
Abrev.	Código	Asignatura	HT	HP	Lab.	T.Hras	Créditos	Pre-Req.
EST	5745	RESISTENCIA DE MATERIALES II	3	2	0	5	4	5744
TEC	4970	SISTEMAS Y MÉTODOS CONSTRUCTIVOS II	2	2	0	4	3	4969, 6654, 4959
AMB	595	ECOLOGÍA	3	0	0	3	3	NO TIENE
DIS	4961	DISEÑO ARQUITECTÓNICO V	1	4	0	5	3	4960, 4969

HUM	1597	PENSAMIENTO SOCIAL Y POLÍTICO	3	0	0	3	3	NO TIENE
ARQ	146	ARQUITECTURA HISPANOAMERICANA	3	0	0	3	3	4948
<b>Total cuatrimestre</b>			<b>15</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	
<b>VII CUATRIMESTRE</b>								
<b>Abrev.</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>Lab.</b>	<b>T.Hras</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pre-Req.</b>
EST	5750	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	3	2	0	5	4	5745
DIS	4962	DISEÑO ARQUITECTÓNICO VI	1	4	0	5	3	4961, 4970
URB	5925	PLANEAMIENTO I	2	2	0	4	3	4961
DIS	4945	ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA	3	0	0	3	3	4960, 4970
TEC	5922	SISTEMA Y EQUIPO I	2	2	0	4	3	5745, 4970, 4961
GEO	5500	GEOGRAFÍA DE PANAMÁ	3	0	0	3	3	NO TIENE
DIS	2118	TALLER DE DISEÑO I	2	2	0	4	3	4961, 4970
<b>Total cuatrimestre</b>			<b>16</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	
<b>VIII CUATRIMESTRE</b>								
<b>Abrev.</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>Lab.</b>	<b>T.Hras</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pre-Req.</b>
EST	5751	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	3	2	0	5	4	5750
ETI	754	ÉTICA Y MORAL	3	0	0	3	3	NO TIENE
DIS	4963	DISEÑO ARQUITECTÓNICO VII	1	4	0	5	3	4962
URB	5926	PLANEAMIENTO II	2	2	0	4	3	5925
TEC	5923	SISTEMA Y EQUIPO II	2	2	0	4	3	5922, 4970, 4961
URB	6656	HISTORIAS DE LAS CIUDADES Y EL URBANISMO	3	0	0	3	3	4948
<b>Total cuatrimestre</b>			<b>14</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	
<b>IX CUATRIMESTRE</b>								
<b>Abrev.</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>Lab.</b>	<b>T.Hras</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pre-Req.</b>
EST	5761	DISEÑO ESTRUCTURAL I	3	2	0	5	4	5751
MLE	2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	NO TIENE
URB	5927	PLANEAMIENTO III	2	2	0	4	3	5926
DIS	4964	DISEÑO ARQUITECTÓNICO VIII	1	4	0	5	3	4963, 5923
TEC	5924	SISTEMA Y EQUIPO III	2	2	0	4	3	5923, 4962
URB	2110	SOCIOLOGÍA URBANA	3	0	0	3	3	NO TIENE
ARQ	6657	ARQUITECTURA PANAMEÑA	3	0	0	3	3	NO TIENE
<b>Total cuatrimestre</b>			<b>17</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	
<b>X CUATRIMESTRE</b>								
<b>Abrev.</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>Lab.</b>	<b>T.Hras</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pre-Req.</b>
ING	1100	INGLÉS	3	0	0	3	3	NO TIENE
ARQ	4950	PASANTÍA	0	2	0	2	1	2118, 4963
EST	5762	DISEÑO ESTRUCTURAL II	3	2	0	5	4	5761
MLE	2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	NO TIENE
EST	5752	ANÁLISIS ESTRUCTURAL III	3	2	0	5	4	5751
DIS	4965	DISEÑO ARQUITECTÓNICO IX	1	4	0	5	3	4964, 5927, 5751, 5923
TEC	6653	SISTEMAS Y EQUIPO IV	2	2	0	4	3	5924, 4964
<b>Total cuatrimestre</b>			<b>15</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	
<b>XI CUATRIMESTRE</b>								
<b>Abrev.</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>Lab.</b>	<b>T.Hras</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pre-Req.</b>
URB	4952	ARQUITECTURA DEL PAISAJE	2	2	0	4	3	4964
EST	5763	DISEÑO ESTRUCTURAL III	3	2	0	5	4	5762
DIS	4966	DISEÑO ARQUITECTÓNICO X	1	4	0	5	3	4965, 5924, 5762
ADM	1091	INGENIERÍA ECONÓMICA I	3	0	0	3	3	5762, 4965
EST	8581	MECÁNICA DE SUELO	3	0	0	3	3	5762, 4965
<b>Total cuatrimestre</b>			<b>12</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	
<b>XII CUATRIMESTRE</b>								
<b>Abrev.</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>Lab.</b>	<b>T.Hras</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pre-Req.</b>
ADM	6655	GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTO	3	2	0	5	4	6653, 4970, 1091
DIS	4967	DISEÑO ARQUITECTÓNICO XI	1	4	0	5	3	4966, 6653, 5762
EST	4954	DISEÑO DE CIMENTACIONES	3	0	0	3	3	5763, 8581
EST	5759	LABORATORIO DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA I	0	0	3	3	1	8581, 5763
MLE	2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	NO TIENE
<b>Total cuatrimestre</b>			<b>10</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	
<b>XIII CUATRIMESTRE</b>								
<b>Abrev.</b>	<b>Código</b>	<b>Asignatura</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>Lab.</b>	<b>T.Hras</b>	<b>Créditos</b>	<b>Pre-Req.</b>
EST	5764	DISEÑO ESTRUCTURAL IV	3	2	0	5	4	5763, 4966
MLE	2461	MATERIA DE LIBRE ELECCIÓN	3	0	0	3	3	NO TIENE
ARQ	6216	RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO CONSTRUIDO	3	0	0	3	3	146, 6656, 6657
DIS	2119	TALLER DE DISEÑO II	2	2	0	4	3	2118, 4966, 5681, 5763
INV	2270	TRABAJO DE GRADUACIÓN	3	0	0	3	3	*
<b>Total cuatrimestre</b>			<b>14</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	
<b>TOTAL DE LA CARRERA</b>			<b>184</b>	<b>120</b>	<b>6</b>	<b>310</b>	<b>246</b>	

\* Haber completado el plan de estudio