

**INGENIERIA CIVIL**

<b>CODIGO</b>	<b>PRIMER SEMESTRE</b>	<b>H.SEMANAL</b>	<b>H.SEMESTRAL</b>	<b>PRE-REQUISITOS</b>
1621	Algebra	5	80	
1622	Geometría Analítica	4	64	
1623	Introducción a la Ingeniería	2	32	
1624	Introducción al Dibujo Técnico	3	48	
1625	Trigonometría	4	64	
7016	Historia del Paraguay	3	48	
7023	Comunicación Oral y Escrita(Castellano y Guaraní)	4	64	
7002	Antropología Cristiana	2	32	
		<b>27</b>	<b>432</b>	
<b>CODIGO</b>	<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>	<b>H.SEMANAL</b>	<b>H.SEMESTRAL</b>	<b>PRE-REQUISITOS</b>
1626	Algebra Vectorial	4	64	Algebra, Geometría Analítica
1627	Cálculo 1	6	96	Algebra, Geometría Analítica
1628	Dibujo Técnico	4	64	Introducción al Dibujo Técnico
1629	Introducción a la Física	6	96	Trigonometría, Algebra
1630	Química General	6	96	
7017	Introducción a la Sociología	3	48	
7018	Historia de la Cultura	3	48	
7004	Biblia	2	32	Antropología Cristiana
		<b>34</b>	<b>544</b>	
<b>CODIGO</b>	<b>TERCER SEMESTRE</b>	<b>H.SEMANAL</b>	<b>H.SEMESTRAL</b>	<b>PRE-REQUISITOS</b>
2624	Cálculo 2	6	96	Trigonometría, Cálculo 1
2625	Algebra Líneal	4	64	Algebra Vectorial
2626	Física 1	6	96	Cálculo 1, Introducción a la Física
2627	Informática	4	64	
2628	Representación Gráfica 1	5	80	Dibujo Técnico
2629	Ciencias de los Materiales 1	5	80	Química General
7005	Misterio Cristiano I	2	32	Biblia
		<b>32</b>	<b>512</b>	
<b>CODIGO</b>	<b>CUARTO SEMESTRE</b>	<b>H.SEMANAL</b>	<b>H.SEMESTRAL</b>	<b>PRE-REQUISITOS</b>
2632	Representación Gráfica 2	5	80	Dibujo Técnico, Informática 1
2635	Cálculo 3	4	64	Cálculo 2
2630	Ecuaciones Diferenciales	6	96	Cálculo 2
2633	Física 2	6	96	Física 1
2631	Mecánica Racional 1	4	64	Algebra Líneal, Física 1
2634	Ciencias de los Materiales 2	5	80	Química General
7007	Misterio Cristiano II	2	32	Misterio Cristiano I
		<b>32</b>	<b>512</b>	
<b>CODIGO</b>	<b>QUINTO SEMESTRE</b>	<b>H.SEMANAL</b>	<b>H.SEMESTRAL</b>	<b>PRE-REQUISITOS</b>
3613	Topografía	6	96	Representación Gráfica 1, Representación Gráfica 2
3614	Física 3	6	96	Física 1
3615	Geología	4	64	Química General
3616	Estática 1	6	96	Mecánica Racional 1, Introducción a la Ingeniería

3617	Tecnología de los Materiales 1	5	80	Ciencias de los Materiales 1
3618	Economía Política	5	80	
7008	Eclesiología	2	32	Misterio Cristiano II
		<b>34</b>	<b>544</b>	
<b>CODIGO</b>	<b>SEXTO SEMESTRE</b>	<b>H.SEMANAL</b>	<b>H.SEMESTRAL</b>	<b>PRE-REQUISITOS</b>
3619	Estadística	5	80	Álgebra Lineal
3620	Matemática Aplicada	5	80	Ecuaciones Diferenciales
3621	Resistencia de Materiales 1	6	96	Ecuaciones Diferenciales, Mecánica Racional 1
3622	Estática 2	6	96	Estática 1
3623	Tecnología de los Materiales 2	5	80	Ciencias de los Materiales 2
7009	Sacramentos	2	32	Eclesiología
		<b>29</b>	<b>464</b>	
<b>CODIGO</b>	<b>SEPTIMO SEMESTRE</b>	<b>H.SEMANAL</b>	<b>H.SEMESTRAL</b>	<b>PRE-REQUISITOS</b>
4612	Vías de Comunicaciones 1	5	80	Topografía
4613	Geotecnia 1	5	80	Geología
4614	Mecánica de Fluidos	5	80	Cálculo 3, Física 3
4615	Resistencia de Materiales 2	6	96	Resistencia de Materiales 1, Estática 1
4616	Estática 3	4	64	Estática 2
4617	Tecnología de la Construcción 1	6	96	Tecnología de los Materiales 1, Tecnología de los Materiales 2
7010	Ética Fundamental	2	32	Sacramentos
		<b>33</b>	<b>528</b>	
<b>CODIGO</b>	<b>OCTAVO SEMESTRE</b>	<b>H.SEMANAL</b>	<b>H.SEMESTRAL</b>	<b>PRE-REQUISITOS</b>
4618	Vías de Comunicaciones 2	5	80	Vías de Comunicaciones 1
4619	Geotecnia 2	4	64	Geotecnia 1
4620	Hidráulica Aplicada	5	80	Matemática Aplicada, Mecánica de Fluidos
4621	Estructuras 1	5	80	Resistencia de Materiales 2
4622	Estructura de Madera y Metálicas	4	64	Resistencia de Materiales 2, Estática 2
4623	Tecnología de la Construcción 2	6	96	Tecnología de la Construcción 1
7011	Ética Personal	2	32	Ética Fundamental
		<b>31</b>	<b>496</b>	
<b>CODIGO</b>	<b>NOVENO SEMESTRE</b>	<b>H.SEMANAL</b>	<b>H.SEMESTRAL</b>	<b>PRE-REQUISITOS</b>
5611	Proyecto Final	12	192	
5612	Geotecnia 3	5	80	Geotecnia 2
5613	Hidrología y Obras Hidráulicas	6	96	Estadística, Hidráulica Aplicada
5614	Estructuras 2	4	64	Estructuras 1, Estática 3
5615	Hormigón Pretensado	4	64	Estructuras 1, Estática 3
5616	Tecnología de la Construcción 3	6	96	Estructuras 1, Tecnología de la Construcción 2
5617	Organización de Obras	6	96	
7012	Bioética	2	32	Ética Personal
		<b>45</b>	<b>720</b>	
<b>CODIGO</b>	<b>DECIMO SEMESTRE</b>	<b>H.SEMANAL</b>	<b>H.SEMESTRAL</b>	<b>PRE-REQUISITOS</b>
5618	Proyecto Final	12	192	
5619	Estructuras 3	5	80	Geotecnia 3, Estructuras 2

5620	Puentes	4	64	Estructura de Madera y Metálicas, Estructuras 2, Hormigón Pretensado
5621	Instalaciones Eléctricas	4	64	Física 2
5622	Instalaciones Sanitarias	6	96	Hidrología y Obras Hidráulicas
5623	Ingeniería Económica	6	96	Economía Política, Organización de Obras
5624	Ingeniería Legal	4	64	Organización de Obras
7013	Ética Profesional	2	32	Bioética
		<b>43</b>	<b>688</b>	
<b>Total Horas:</b>			<b>5.440</b>	
8600	OPTATIVA 1	4		
8607	OPTATIVA 2	4		
8608	OPTATIVA 3	4		
8609	OPTATIVA 4	4		