



Universidad Centroamericana José Simeón Cañas

Malla Curricular – INGENIERÍA CIVIL (3030) - Plan 2016

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	CICLO																																																																																																																																																															
16	16	16	15	18	17	19	17	14	12	UV CICLO																																																																																																																																																															
16	32	48	63	81	98	117	134	148	160	UV ACUMULADAS																																																																																																																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">1</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Algebra Vectorial y Matrices</td></tr> <tr><td colspan="4">010112</td></tr> <tr><td colspan="4">Ninguno</td></tr> </table>	1	4			Algebra Vectorial y Matrices				010112				Ninguno				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">5</td><td style="width: 25%;">5</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Física I</td></tr> <tr><td colspan="4">200068</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> </table>	5	5	L		Física I				200068				1	2			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">9</td><td style="width: 25%;">5</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Física II</td></tr> <tr><td colspan="4">200069</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td></td><td></td></tr> </table>	9	5	L		Física II				200069				5	6			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">13</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Matemática IV</td></tr> <tr><td colspan="4">010116</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	13	4			Matemática IV				010116				10				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">17</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Mecánica de Fluidos</td></tr> <tr><td colspan="4">200053</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td></td><td></td></tr> </table>	17	4	L		Mecánica de Fluidos				200053				13	14			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">22</td><td style="width: 25%;">5</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Ingeniería Ambiental</td></tr> <tr><td colspan="4">260024</td></tr> <tr><td>3</td><td>17</td><td></td><td></td></tr> </table>	22	5			Ingeniería Ambiental				260024				3	17			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">26</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Hidrología</td></tr> <tr><td colspan="4">200075</td></tr> <tr><td>16</td><td>17</td><td>20</td><td></td></tr> </table>	26	4	L		Hidrología				200075				16	17	20		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">31</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Acueductos y Alcantarillados</td></tr> <tr><td colspan="4">200055</td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	31	3			Acueductos y Alcantarillados				200055				26				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">36</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Análisis Dinámico de Estructuras</td></tr> <tr><td colspan="4">210097</td></tr> <tr><td>14</td><td>23</td><td></td><td></td></tr> </table>	36	3			Análisis Dinámico de Estructuras				210097				14	23			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">40</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Optativa Técnica I</td></tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> </table>	40	3			Optativa Técnica I											
1	4																																																																																																																																																																								
Algebra Vectorial y Matrices																																																																																																																																																																									
010112																																																																																																																																																																									
Ninguno																																																																																																																																																																									
5	5	L																																																																																																																																																																							
Física I																																																																																																																																																																									
200068																																																																																																																																																																									
1	2																																																																																																																																																																								
9	5	L																																																																																																																																																																							
Física II																																																																																																																																																																									
200069																																																																																																																																																																									
5	6																																																																																																																																																																								
13	4																																																																																																																																																																								
Matemática IV																																																																																																																																																																									
010116																																																																																																																																																																									
10																																																																																																																																																																									
17	4	L																																																																																																																																																																							
Mecánica de Fluidos																																																																																																																																																																									
200053																																																																																																																																																																									
13	14																																																																																																																																																																								
22	5																																																																																																																																																																								
Ingeniería Ambiental																																																																																																																																																																									
260024																																																																																																																																																																									
3	17																																																																																																																																																																								
26	4	L																																																																																																																																																																							
Hidrología																																																																																																																																																																									
200075																																																																																																																																																																									
16	17	20																																																																																																																																																																							
31	3																																																																																																																																																																								
Acueductos y Alcantarillados																																																																																																																																																																									
200055																																																																																																																																																																									
26																																																																																																																																																																									
36	3																																																																																																																																																																								
Análisis Dinámico de Estructuras																																																																																																																																																																									
210097																																																																																																																																																																									
14	23																																																																																																																																																																								
40	3																																																																																																																																																																								
Optativa Técnica I																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">2</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Matemática I</td></tr> <tr><td colspan="4">010113</td></tr> <tr><td colspan="4">Ninguno</td></tr> </table>	2	4			Matemática I				010113				Ninguno				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">6</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Matemática II</td></tr> <tr><td colspan="4">010114</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> </table>	6	4			Matemática II				010114				1	2			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">10</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Matemática III</td></tr> <tr><td colspan="4">010115</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	10	4			Matemática III				010115				6				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">14</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Dinámica</td></tr> <tr><td colspan="4">210013</td></tr> <tr><td>10</td><td>12</td><td></td><td></td></tr> </table>	14	3			Dinámica				210013				10	12			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">18</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Análisis Estructural I</td></tr> <tr><td colspan="4">210114</td></tr> <tr><td>11</td><td>15</td><td></td><td></td></tr> </table>	18	3			Análisis Estructural I				210114				11	15			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">23</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Análisis Estructural II</td></tr> <tr><td colspan="4">210115</td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	23	3			Análisis Estructural II				210115				18				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">27</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Estructuras de Acero</td></tr> <tr><td colspan="4">210130</td></tr> <tr><td>19</td><td>23</td><td></td><td></td></tr> </table>	27	4			Estructuras de Acero				210130				19	23			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">32</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Concreto Reforzado</td></tr> <tr><td colspan="4">210116</td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	32	3			Concreto Reforzado				210116				27				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">37</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Paredes Estructurales</td></tr> <tr><td colspan="4">210118</td></tr> <tr><td>29</td><td>32</td><td></td><td></td></tr> </table>	37	4	L		Paredes Estructurales				210118				29	32			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">41</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Optativa Técnica II</td></tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> </table>	41	3			Optativa Técnica II											
2	4																																																																																																																																																																								
Matemática I																																																																																																																																																																									
010113																																																																																																																																																																									
Ninguno																																																																																																																																																																									
6	4																																																																																																																																																																								
Matemática II																																																																																																																																																																									
010114																																																																																																																																																																									
1	2																																																																																																																																																																								
10	4																																																																																																																																																																								
Matemática III																																																																																																																																																																									
010115																																																																																																																																																																									
6																																																																																																																																																																									
14	3																																																																																																																																																																								
Dinámica																																																																																																																																																																									
210013																																																																																																																																																																									
10	12																																																																																																																																																																								
18	3																																																																																																																																																																								
Análisis Estructural I																																																																																																																																																																									
210114																																																																																																																																																																									
11	15																																																																																																																																																																								
23	3																																																																																																																																																																								
Análisis Estructural II																																																																																																																																																																									
210115																																																																																																																																																																									
18																																																																																																																																																																									
27	4																																																																																																																																																																								
Estructuras de Acero																																																																																																																																																																									
210130																																																																																																																																																																									
19	23																																																																																																																																																																								
32	3																																																																																																																																																																								
Concreto Reforzado																																																																																																																																																																									
210116																																																																																																																																																																									
27																																																																																																																																																																									
37	4	L																																																																																																																																																																							
Paredes Estructurales																																																																																																																																																																									
210118																																																																																																																																																																									
29	32																																																																																																																																																																								
41	3																																																																																																																																																																								
Optativa Técnica II																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;">5</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Química General</td></tr> <tr><td colspan="4">260061</td></tr> <tr><td colspan="4">Ninguno</td></tr> </table>	3	5	L		Química General				260061				Ninguno				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">7</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Comunicación grafica para el diseño en Ingeniería</td></tr> <tr><td colspan="4">220132</td></tr> <tr><td colspan="4">Ninguno</td></tr> </table>	7	4			Comunicación grafica para el diseño en Ingeniería				220132				Ninguno				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">11</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Programación y Métodos Numéricos</td></tr> <tr><td colspan="4">190146</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	11	4	L		Programación y Métodos Numéricos				190146				6				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">15</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Mecánica de Materiales</td></tr> <tr><td colspan="4">210055</td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	15	4	L		Mecánica de Materiales				210055				12				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">19</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Materiales de Construcción</td></tr> <tr><td colspan="4">210057</td></tr> <tr><td>15</td><td>16</td><td></td><td></td></tr> </table>	19	4	L		Materiales de Construcción				210057				15	16			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">24</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Ingeniería en Construcción I</td></tr> <tr><td colspan="4">210112</td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	24	4			Ingeniería en Construcción I				210112				19				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">28</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Ingeniería en Construcción II</td></tr> <tr><td colspan="4">210113</td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	28	4			Ingeniería en Construcción II				210113				24				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">33</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Ingeniería de Transporte</td></tr> <tr><td colspan="4">210095</td></tr> <tr><td>20</td><td>28</td><td>29</td><td></td></tr> </table>	33	3			Ingeniería de Transporte				210095				20	28	29		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">38</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Obras de Transporte</td></tr> <tr><td colspan="4">210119</td></tr> <tr><td>32</td><td>33</td><td></td><td></td></tr> </table>	38	4	L		Obras de Transporte				210119				32	33			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">42</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Construcción</td></tr> <tr><td colspan="4">250044</td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	42	3			Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Construcción				250044				28			
3	5	L																																																																																																																																																																							
Química General																																																																																																																																																																									
260061																																																																																																																																																																									
Ninguno																																																																																																																																																																									
7	4																																																																																																																																																																								
Comunicación grafica para el diseño en Ingeniería																																																																																																																																																																									
220132																																																																																																																																																																									
Ninguno																																																																																																																																																																									
11	4	L																																																																																																																																																																							
Programación y Métodos Numéricos																																																																																																																																																																									
190146																																																																																																																																																																									
6																																																																																																																																																																									
15	4	L																																																																																																																																																																							
Mecánica de Materiales																																																																																																																																																																									
210055																																																																																																																																																																									
12																																																																																																																																																																									
19	4	L																																																																																																																																																																							
Materiales de Construcción																																																																																																																																																																									
210057																																																																																																																																																																									
15	16																																																																																																																																																																								
24	4																																																																																																																																																																								
Ingeniería en Construcción I																																																																																																																																																																									
210112																																																																																																																																																																									
19																																																																																																																																																																									
28	4																																																																																																																																																																								
Ingeniería en Construcción II																																																																																																																																																																									
210113																																																																																																																																																																									
24																																																																																																																																																																									
33	3																																																																																																																																																																								
Ingeniería de Transporte																																																																																																																																																																									
210095																																																																																																																																																																									
20	28	29																																																																																																																																																																							
38	4	L																																																																																																																																																																							
Obras de Transporte																																																																																																																																																																									
210119																																																																																																																																																																									
32	33																																																																																																																																																																								
42	3																																																																																																																																																																								
Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Construcción																																																																																																																																																																									
250044																																																																																																																																																																									
28																																																																																																																																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Optativa Humanístico-Social I</td></tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> </table>	4	3			Optativa Humanístico-Social I								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">8</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Ingeniería Geológica</td></tr> <tr><td colspan="4">200076</td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	8	3	L		Ingeniería Geológica				200076				3				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">12</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Estática</td></tr> <tr><td colspan="4">210017</td></tr> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td></td></tr> </table>	12	3			Estática				210017				5	6	7		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">16</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Probabilidad y estadística</td></tr> <tr><td colspan="4">010118</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	16	4			Probabilidad y estadística				010118				10				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">20</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Topografía</td></tr> <tr><td colspan="4">210029</td></tr> <tr><td>7</td><td>16</td><td></td><td></td></tr> </table>	20	4	L		Topografía				210029				7	16			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">25</td><td style="width: 25%;">5</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Ingeniería Geotécnica</td></tr> <tr><td colspan="4">210060</td></tr> <tr><td>8</td><td>18</td><td>19</td><td></td></tr> </table>	25	5	L		Ingeniería Geotécnica				210060				8	18	19		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">29</td><td style="width: 25%;">4</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Estructuras Geotecnicas</td></tr> <tr><td colspan="4">210062</td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	29	4	L		Estructuras Geotecnicas				210062				25				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">34</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Optativa Humanístico-Social IV</td></tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> </table>	34	3			Optativa Humanístico-Social IV								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">39</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Concreto Estructural</td></tr> <tr><td colspan="4">210117</td></tr> <tr><td>32</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	39	3			Concreto Estructural				210117				32				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">43</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Optativa Humanístico-Social V</td></tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> </table>	43	3			Optativa Humanístico-Social V																			
4	3																																																																																																																																																																								
Optativa Humanístico-Social I																																																																																																																																																																									
8	3	L																																																																																																																																																																							
Ingeniería Geológica																																																																																																																																																																									
200076																																																																																																																																																																									
3																																																																																																																																																																									
12	3																																																																																																																																																																								
Estática																																																																																																																																																																									
210017																																																																																																																																																																									
5	6	7																																																																																																																																																																							
16	4																																																																																																																																																																								
Probabilidad y estadística																																																																																																																																																																									
010118																																																																																																																																																																									
10																																																																																																																																																																									
20	4	L																																																																																																																																																																							
Topografía																																																																																																																																																																									
210029																																																																																																																																																																									
7	16																																																																																																																																																																								
25	5	L																																																																																																																																																																							
Ingeniería Geotécnica																																																																																																																																																																									
210060																																																																																																																																																																									
8	18	19																																																																																																																																																																							
29	4	L																																																																																																																																																																							
Estructuras Geotecnicas																																																																																																																																																																									
210062																																																																																																																																																																									
25																																																																																																																																																																									
34	3																																																																																																																																																																								
Optativa Humanístico-Social IV																																																																																																																																																																									
39	3																																																																																																																																																																								
Concreto Estructural																																																																																																																																																																									
210117																																																																																																																																																																									
32																																																																																																																																																																									
43	3																																																																																																																																																																								
Optativa Humanístico-Social V																																																																																																																																																																									
				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">21</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Optativa Humanístico-Social II</td></tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> </table>	21	3			Optativa Humanístico-Social II								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">30</td><td style="width: 25%;">3</td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Optativa Humanístico-Social III</td></tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> </table>	30	3			Optativa Humanístico-Social III								<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">35</td><td style="width: 25%;">5</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Electricidad y Magnetismo</td></tr> <tr><td colspan="4">200084</td></tr> <tr><td>5</td><td>10</td><td></td><td></td></tr> </table>	35	5	L		Electricidad y Magnetismo				200084				5	10			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%;">Orden</td><td style="width: 25%;">U.V.</td><td style="width: 25%;">L</td><td style="width: 25%;"></td></tr> <tr><td colspan="4">Nombre de la materia</td></tr> <tr><td colspan="4">Código de materia</td></tr> <tr><td colspan="4">Prerrequisitos</td></tr> </table>	Orden	U.V.	L		Nombre de la materia				Código de materia				Prerrequisitos				<div style="text-align: right; margin-top: -20px;"> Laboratorio </div>																																																																																																									
21	3																																																																																																																																																																								
Optativa Humanístico-Social II																																																																																																																																																																									
30	3																																																																																																																																																																								
Optativa Humanístico-Social III																																																																																																																																																																									
35	5	L																																																																																																																																																																							
Electricidad y Magnetismo																																																																																																																																																																									
200084																																																																																																																																																																									
5	10																																																																																																																																																																								
Orden	U.V.	L																																																																																																																																																																							
Nombre de la materia																																																																																																																																																																									
Código de materia																																																																																																																																																																									
Prerrequisitos																																																																																																																																																																									
www.uca.edu.sv									Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador																																																																																																																																																																

P
R
O
C
E
S
O
D
E
G
R
A
D
U
A
C
I
O
N