

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

Carrera de Ingeniería Civil - Malla Ajuste Curricular No Sustantivo 2024

UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	UNIDAD BASICA	Primer PAO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">EXCT A0302</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Álgebra lineal</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	EXCT A0302						Álgebra lineal						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">COMP AJ001</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Fundamentos de programación</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	COMP AJ001						Fundamentos de programación						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">EXCT A0301</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Cálculo diferencial e integral</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	EXCT A0301						Cálculo diferencial e integral						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">EXCT A0201</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Química I</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	EXCT A0201						Química I						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">CVDA A0300</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Biología</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	CVDA A0300						Biología						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">CHUM A0100</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Metodología de la investigación científica</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	CHUM A0100						Metodología de la investigación científica						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		OCTUBRE 2020	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">SEMESTRE</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">720</td><td style="text-align: center;">Horas</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">Créditos</td></tr> </table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos																																																																												
	EXCT A0302																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Álgebra lineal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	COMP AJ001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Fundamentos de programación																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
EXCT A0301																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Cálculo diferencial e integral																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
EXCT A0201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Química I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CVDA A0300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Biología																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CHUM A0100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Metodología de la investigación científica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
720	Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
UNIDAD PROFESIONAL	Segundo PAO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">EXCT A0303</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Cálculo vectorial</td></tr> <tr><td colspan="6">Algebra lineal</td></tr> <tr><td colspan="6">Cálculo diferencial e integral</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>16</td><td>80</td><td>4</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	EXCT A0303						Cálculo vectorial						Algebra lineal						Cálculo diferencial e integral						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	1	5	9	144		48	16	80	4	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">EXCT A0001</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Física I</td></tr> <tr><td colspan="6">Cálculo diferencial e integral</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>16</td><td>80</td><td>4</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	EXCT A0001						Física I						Cálculo diferencial e integral						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	1	5	9	144		48	16	80	4	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">EXCT A0401</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Ecuaciones Diferenciales Ordinarias</td></tr> <tr><td colspan="6">Cálculo diferencial e integral</td></tr> <tr><td colspan="6">Algebra Lineal</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>16</td><td>80</td><td>4</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	EXCT A0401						Ecuaciones Diferenciales Ordinarias						Cálculo diferencial e integral						Algebra Lineal						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	1	5	9	144		48	16	80	4	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0001</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Estructuras Isostáticas</td></tr> <tr><td colspan="6">Cálculo diferencial e integral</td></tr> <tr><td colspan="6">Algebra Lineal</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>6</td><td>12</td><td colspan="2">192</td></tr> <tr><td>64</td><td>32</td><td>96</td><td>6</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	TCON A0001						Estructuras Isostáticas						Cálculo diferencial e integral						Algebra Lineal						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		4	2	6	12	192		64	32	96	6	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">SEGD A0000</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Liderazgo</td></tr> <tr><td colspan="6">Metodología de la investigación</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	SEGD A0000						Liderazgo						Metodología de la investigación						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">SEMESTRE</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">720</td><td style="text-align: center;">Horas</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">Créditos</td></tr> </table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos																																																																			
	EXCT A0303																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Cálculo vectorial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Algebra lineal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Cálculo diferencial e integral																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	3	1	5	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
48	16	80	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
EXCT A0001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Física I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Cálculo diferencial e integral																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	1	5	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	16	80	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
EXCT A0401																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Cálculo diferencial e integral																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Algebra Lineal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	1	5	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	16	80	4	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Estructuras Isostáticas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Cálculo diferencial e integral																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Algebra Lineal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4	2	6	12	192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
64	32	96	6	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SEGD A0000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Liderazgo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Metodología de la investigación																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
720	Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	Tercer PAO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">EXCT A0402</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Métodos numéricos</td></tr> <tr><td colspan="6">Cálculo vectorial</td></tr> <tr><td colspan="6">E.D.O.</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	EXCT A0402						Métodos numéricos						Cálculo vectorial						E.D.O.						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">EXCT A0002</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Física II</td></tr> <tr><td colspan="6">Física I</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	EXCT A0002						Física II						Física I						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">EXCT A0501</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Estadística</td></tr> <tr><td colspan="6">Física 1</td></tr> <tr><td colspan="6">E.D.O.</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	EXCT A0501						Estadística						Física 1						E.D.O.						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0401</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Dibujo Técnico y Planos</td></tr> <tr><td colspan="6">Est. Isostáticas</td></tr> <tr><td colspan="6">E.D.O.</td></tr> <tr><td colspan="6">Fund. Program</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0401						Dibujo Técnico y Planos						Est. Isostáticas						E.D.O.						Fund. Program						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0002</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Introducción al movimiento de Estructuras</td></tr> <tr><td colspan="6">Est. Isostáticas</td></tr> <tr><td colspan="6">EDO</td></tr> <tr><td colspan="6">Física I</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	TCON A0002						Introducción al movimiento de Estructuras						Est. Isostáticas						EDO						Física I						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">SEGD A0100</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Realidad Nacional y geopolítica</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	SEGD A0100						Realidad Nacional y geopolítica						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">SEMESTRE</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">720</td><td style="text-align: center;">Horas</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">Créditos</td></tr> </table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos												
	EXCT A0402																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Métodos numéricos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Cálculo vectorial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	E.D.O.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
EXCT A0002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Física II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Física I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
EXCT A0501																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Estadística																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Física 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
E.D.O.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0401																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Dibujo Técnico y Planos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Est. Isostáticas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
E.D.O.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Fund. Program																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Introducción al movimiento de Estructuras																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Est. Isostáticas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
EDO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Física I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SEGD A0100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Realidad Nacional y geopolítica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
720	Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	Cuarto PAO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0201</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Hidrología</td></tr> <tr><td colspan="6">Estadística</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>4</td><td>2</td><td>6</td><td>12</td><td colspan="2">192</td></tr> <tr><td>64</td><td>32</td><td>96</td><td>6</td><td colspan="2">4</td></tr> </table>	TCON A0201						Hidrología						Estadística						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		4	2	6	12	192		64	32	96	6	4		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0003</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Análisis Estructural</td></tr> <tr><td colspan="6">Introd.Mov. Est.</td></tr> <tr><td colspan="6">Física II</td></tr> <tr><td colspan="6">Métod. Numer.</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	TCON A0003						Análisis Estructural						Introd.Mov. Est.						Física II						Métod. Numer.						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0004</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Resistencia de Materiales</td></tr> <tr><td colspan="6">Estructuras Isostáticas</td></tr> <tr><td colspan="6">Dibujo Técnico y Planos</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0004						Resistencia de Materiales						Estructuras Isostáticas						Dibujo Técnico y Planos						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0A01</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Topografía</td></tr> <tr><td colspan="6">Dibujo Técnico y Planos</td></tr> <tr><td colspan="6">Estadística</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	TCON A0A01						Topografía						Dibujo Técnico y Planos						Estadística						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0701</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Mecánica de Suelos 1</td></tr> <tr><td colspan="6">Dibujo Técnico y Planos</td></tr> <tr><td colspan="6">Física II</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	TCON A0701						Mecánica de Suelos 1						Dibujo Técnico y Planos						Física II						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">SEMESTRE</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">720</td><td style="text-align: center;">Horas</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">Créditos</td></tr> </table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos																																																							
	TCON A0201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Hidrología																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Estadística																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	4	2	6	12	192																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	64	32	96	6	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
TCON A0003																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Análisis Estructural																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Introd.Mov. Est.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Física II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Métod. Numer.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0004																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Resistencia de Materiales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Estructuras Isostáticas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Dibujo Técnico y Planos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0A01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Topografía																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Dibujo Técnico y Planos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Estadística																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0701																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mecánica de Suelos 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Dibujo Técnico y Planos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Física II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
720	Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	Quinto PAO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0202</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Mecánica de Fluidos</td></tr> <tr><td colspan="6">Hidrología</td></tr> <tr><td colspan="6">Topografía</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0202						Mecánica de Fluidos						Hidrología						Topografía						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0005</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Análisis Matricial</td></tr> <tr><td colspan="6">Análisis Estructural</td></tr> <tr><td colspan="6">Resistencia Mater.</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	TCON A0005						Análisis Matricial						Análisis Estructural						Resistencia Mater.						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0702</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Mecánica de Suelos II</td></tr> <tr><td colspan="6">Mecánica de Suelos I</td></tr> <tr><td colspan="6">Biología</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	TCON A0702						Mecánica de Suelos II						Mecánica de Suelos I						Biología						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0703</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Ingeniería Vial I</td></tr> <tr><td colspan="6">Topografía</td></tr> <tr><td colspan="6">Mec. Suelos I</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	TCON A0703						Ingeniería Vial I						Topografía						Mec. Suelos I						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0402</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Materiales de la Construcción</td></tr> <tr><td colspan="6">Resistencia Mater.</td></tr> <tr><td colspan="6">Mec Suelos I</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0402						Materiales de la Construcción						Resistencia Mater.						Mec Suelos I						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0305</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Evaluación de Impactos Ambientales</td></tr> <tr><td colspan="6">Hidrología</td></tr> <tr><td colspan="6">Química I</td></tr> <tr><td colspan="6">Mec. Suelos I</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0305						Evaluación de Impactos Ambientales						Hidrología						Química I						Mec. Suelos I						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">SEMESTRE</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">720</td><td style="text-align: center;">Horas</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">Créditos</td></tr> </table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos
	TCON A0202																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Mecánica de Fluidos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Hidrología																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Topografía																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Análisis Matricial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Análisis Estructural																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Resistencia Mater.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0702																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mecánica de Suelos II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mecánica de Suelos I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Biología																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0703																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Ingeniería Vial I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Topografía																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mec. Suelos I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0402																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Materiales de la Construcción																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Resistencia Mater.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mec Suelos I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0305																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Evaluación de Impactos Ambientales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Hidrología																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Química I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mec. Suelos I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
720	Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	Sexto PAO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0203</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Hidráulica I</td></tr> <tr><td colspan="6">Mecánica de Fluidos</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0203						Hidráulica I						Mecánica de Fluidos						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0006</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Hormigón Armado</td></tr> <tr><td colspan="6">Análisis Matricial</td></tr> <tr><td colspan="6">Mater. Const</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr> <tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr> </table>	TCON A0006						Hormigón Armado						Análisis Matricial						Mater. Const						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0007</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Análisis Sísmico</td></tr> <tr><td colspan="6">Análisis Matricial</td></tr> <tr><td colspan="6">Mater. Const</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0007						Análisis Sísmico						Análisis Matricial						Mater. Const						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0403</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Técnicas de la Construcción</td></tr> <tr><td colspan="6">Mat. Construcción</td></tr> <tr><td colspan="6">Mecánica Fluidos</td></tr> <tr><td colspan="6">Eval Impac Amb.</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0403						Técnicas de la Construcción						Mat. Construcción						Mecánica Fluidos						Eval Impac Amb.						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0704</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Ingeniería Vial II</td></tr> <tr><td colspan="6">Ingeniería Vial I</td></tr> <tr><td colspan="6">Mec. Suelos II</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0704						Ingeniería Vial II						Ingeniería Vial I						Mec. Suelos II						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">CADM A0G00</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Gestión y emprendimiento</td></tr> <tr><td colspan="6">Realidad Nacional y Geopolítica</td></tr> <tr><td colspan="6">Prácticas de servicio comunitario</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> <tr><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td>6</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	CADM A0G00						Gestión y emprendimiento						Realidad Nacional y Geopolítica						Prácticas de servicio comunitario						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		6	6	6	6	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">SEMESTRE</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">720</td><td style="text-align: center;">Horas</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">Créditos</td></tr> </table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos
	TCON A0203																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Hidráulica I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Mecánica de Fluidos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
TCON A0006																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Hormigón Armado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Análisis Matricial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mater. Const																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0007																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Análisis Sísmico																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Análisis Matricial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mater. Const																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0403																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Técnicas de la Construcción																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mat. Construcción																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mecánica Fluidos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Eval Impac Amb.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0704																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Ingeniería Vial II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Ingeniería Vial I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mec. Suelos II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CADM A0G00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Gestión y emprendimiento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Realidad Nacional y Geopolítica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Prácticas de servicio comunitario																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6	6	6	6	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
720	Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	Septimo PAO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0204</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Abastecimiento de Agua y Alcantarillado</td></tr> <tr><td colspan="6">Hidráulica I</td></tr> <tr><td colspan="6">Ing. Vial II</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0204						Abastecimiento de Agua y Alcantarillado						Hidráulica I						Ing. Vial II						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0205</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Hidráulica II</td></tr> <tr><td colspan="6">Hidráulica I</td></tr> <tr><td colspan="6">Ing. Vial II</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0205						Hidráulica II						Hidráulica I						Ing. Vial II						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0404</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Organización de Obras</td></tr> <tr><td colspan="6">Técnicas Construc</td></tr> <tr><td colspan="6">Hidráulica I</td></tr> <tr><td colspan="6">Hormigón Armado</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0404						Organización de Obras						Técnicas Construc						Hidráulica I						Hormigón Armado						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0008</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Cimentaciones y Obras Civiles</td></tr> <tr><td colspan="6">Hormigón Armad</td></tr> <tr><td colspan="6">Mec. Suelos II</td></tr> <tr><td colspan="6">Análisis Sísmico</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0008						Cimentaciones y Obras Civiles						Hormigón Armad						Mec. Suelos II						Análisis Sísmico						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0705</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Pavimentos</td></tr> <tr><td colspan="6">Ingeniería Vial II</td></tr> <tr><td colspan="6">Prácticas laborales</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> <tr><td>15</td><td>15</td><td>240</td><td>5</td><td colspan="2"></td></tr> </table>	TCON A0705						Pavimentos						Ingeniería Vial II						Prácticas laborales						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		15	15	240	5			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="2" style="text-align: center;">SEMESTRE</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">720</td><td style="text-align: center;">Horas</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15</td><td style="text-align: center;">Créditos</td></tr> </table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos																																					
	TCON A0204																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Abastecimiento de Agua y Alcantarillado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Hidráulica I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Ing. Vial II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0205																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Hidráulica II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Hidráulica I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Ing. Vial II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0404																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Organización de Obras																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Técnicas Construc																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Hidráulica I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Hormigón Armado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0008																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Cimentaciones y Obras Civiles																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Hormigón Armad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mec. Suelos II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Análisis Sísmico																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0705																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Pavimentos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Ingeniería Vial II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Prácticas laborales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15	15	240	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
720	Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	Octavo PAO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0206</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Tratamiento de Aguas</td></tr> <tr><td colspan="6">Abastec. Agua</td></tr> <tr><td colspan="6">Hidráulica II</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0206						Tratamiento de Aguas						Abastec. Agua						Hidráulica II						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0405</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Estructuras de Acero y Madera</td></tr> <tr><td colspan="6">Marco regulatorio de la Construcción y Fiscalización de Obras</td></tr> <tr><td colspan="6">Org. de Obras</td></tr> <tr><td colspan="6">Pavimentos</td></tr> <tr><td colspan="6">Abastec. Agua</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0405						Estructuras de Acero y Madera						Marco regulatorio de la Construcción y Fiscalización de Obras						Org. de Obras						Pavimentos						Abastec. Agua						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0009</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Cimentaciones y Obras Civiles</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr> </table>	TCON A0009						Cimentaciones y Obras Civiles						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">TCON A0207</td></tr> <tr><td colspan="6" style="text-align: center;">Instalaciones en Edificios Inteligentes</td></tr> <tr><td colspan="6">Abastec. Agua</td></tr> <tr><td colspan="6">Hidráulica II</td></tr> <tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr> <tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr> <tr><td>32</td><td>32</td><</tr></table>	TCON A0207						Instalaciones en Edificios Inteligentes						Abastec. Agua						Hidráulica II						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32																																																																																																																			
	TCON A0206																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Tratamiento de Aguas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Abastec. Agua																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Hidráulica II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0405																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Estructuras de Acero y Madera																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Marco regulatorio de la Construcción y Fiscalización de Obras																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Org. de Obras																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Pavimentos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Abastec. Agua																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0009																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Cimentaciones y Obras Civiles																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
TCON A0207																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Instalaciones en Edificios Inteligentes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Abastec. Agua																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Hidráulica II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
NIVELACION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
32	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			