

Cuadros de control, NO se deben incluir en la malla

UNIDAD BÁSICA	Primer PAO	<table><tr><td colspan="6">Cálculo diferencial e integral</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Cálculo diferencial e integral						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Química I</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Química I						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Fundamentos de programación</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Fundamentos de programación						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Álgebra lineal</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Álgebra lineal						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Fundamentos de la Ingeniería de Software</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Fundamentos de la Ingeniería de Software						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Metodología de la Investigación</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Metodología de la Investigación						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="2">SEMESTRE</td><td colspan="2">720</td><td colspan="2">Horas</td></tr><tr><td colspan="2">15</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720		Horas		15		15		Créditos		<table><tr><td colspan="2">Total de horas sumadas todas las componentes</td><td colspan="2">45</td></tr></table>	Total de horas sumadas todas las componentes		45		<table><tr><td colspan="6">HORAS SEMANA</td></tr><tr><td>PRESENCIAL (CD+CPE)</td><td>C AUTÓNOMO</td><td>C DOCENTE</td><td colspan="3">C PRACTICO</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td><td colspan="3">15</td></tr></table>	HORAS SEMANA						PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO			30	15	15	15																																																																																																																												
	Cálculo diferencial e integral																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Química I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Fundamentos de programación																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Álgebra lineal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Fundamentos de la Ingeniería de Software																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Metodología de la Investigación																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SEMESTRE		720		Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15		15		Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total de horas sumadas todas las componentes		45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HORAS SEMANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	15	15	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Segundo PAO	<table><tr><td colspan="6">Cálculo Vectorial</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Cálculo Vectorial						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Física I</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Física I						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Ecuaciones Diferenciales Ordinarias</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Liderazgo</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Liderazgo						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Programación Orientada a Objetos</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>4</td><td>4</td><td>12</td><td colspan="2">192</td></tr><tr><td>64</td><td>64</td><td>64</td><td>8</td><td colspan="2">4</td></tr></table>	Programación Orientada a Objetos						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		4	4	4	12	192		64	64	64	8	4		<table><tr><td colspan="2">SEMESTRE</td><td colspan="2">720</td><td colspan="2">Horas</td></tr><tr><td colspan="2">15</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720		Horas		15		15		Créditos		<table><tr><td colspan="2">Total de horas sumadas todas las componentes</td><td colspan="2">45</td></tr></table>	Total de horas sumadas todas las componentes		45		<table><tr><td colspan="6">HORAS SEMANA</td></tr><tr><td>PRESENCIAL (CD+CPE)</td><td>C AUTÓNOMO</td><td>C DOCENTE</td><td colspan="3">C PRACTICO</td></tr><tr><td>24</td><td>21</td><td>15</td><td colspan="3">9</td></tr></table>	HORAS SEMANA						PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO			24	21	15	9																																																																																																																																																												
Cálculo Vectorial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Física I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ecuaciones Diferenciales Ordinarias																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Liderazgo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Programación Orientada a Objetos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
4	4	4	12	192																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
64	64	64	8	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SEMESTRE		720		Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15		15		Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total de horas sumadas todas las componentes		45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HORAS SEMANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
24	21	15	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Tercer PAO	<table><tr><td colspan="6">Estructura de Datos</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Estructura de Datos						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Modelos Discretos para Ingeniería</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Modelos Discretos para Ingeniería						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Estadística</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Estadística						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Métodos Numéricos</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Métodos Numéricos						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Cultura Ambiental</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Cultura Ambiental						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Realidad Nacional y Geopolítica</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Realidad Nacional y Geopolítica						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="2">SEMESTRE</td><td colspan="2">720</td><td colspan="2">Horas</td></tr><tr><td colspan="2">15</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720		Horas		15		15		Créditos		<table><tr><td colspan="2">Total de horas sumadas todas las componentes</td><td colspan="2">45</td></tr></table>	Total de horas sumadas todas las componentes		45		<table><tr><td colspan="6">HORAS SEMANA</td></tr><tr><td>PRESENCIAL (CD+CPE)</td><td>C AUTÓNOMO</td><td>C DOCENTE</td><td colspan="3">C PRACTICO</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td><td colspan="3">15</td></tr></table>	HORAS SEMANA						PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO			30	15	15	15																																																																																																																													
Estructura de Datos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Modelos Discretos para Ingeniería																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Estadística																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Métodos Numéricos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Cultura Ambiental																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Realidad Nacional y Geopolítica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SEMESTRE		720		Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15		15		Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total de horas sumadas todas las componentes		45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HORAS SEMANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	15	15	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
UNIDAD PROFESIONAL	Cuarto PAO	<table><tr><td colspan="6">Computación Digital</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Computación Digital						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Programación Web</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Programación Web						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Modelos de procesos de Desarrollo de Software</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Modelos de procesos de Desarrollo de Software						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Sistemas de Bases de Datos</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Sistemas de Bases de Datos						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Ingeniería de Usabilidad</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Ingeniería de Usabilidad						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Computación Paralela</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Computación Paralela						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="2">SEMESTRE</td><td colspan="2">720</td><td colspan="2">Horas</td></tr><tr><td colspan="2">15</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720		Horas		15		15		Créditos		<table><tr><td colspan="2">Total de horas sumadas todas las componentes</td><td colspan="2">45</td></tr></table>	Total de horas sumadas todas las componentes		45		<table><tr><td colspan="6">HORAS SEMANA</td></tr><tr><td>PRESENCIAL (CD+CPE)</td><td>C AUTÓNOMO</td><td>C DOCENTE</td><td colspan="3">C PRACTICO</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td><td colspan="3">15</td></tr></table>	HORAS SEMANA						PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO			30	15	15	15																																																																																																																												
	Computación Digital																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Programación Web																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Modelos de procesos de Desarrollo de Software																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sistemas de Bases de Datos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ingeniería de Usabilidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Computación Paralela																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SEMESTRE		720		Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15		15		Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total de horas sumadas todas las componentes		45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HORAS SEMANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	15	15	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Quinto PAO	<table><tr><td colspan="6">Sistemas Avanzados de Bases de Datos</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Sistemas Avanzados de Bases de Datos						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Desarrollo Web Avanzado</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Desarrollo Web Avanzado						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Ingeniería de requisitos de software</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Ingeniería de requisitos de software						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Computación Gráfica</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Computación Gráfica						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Investigación en la Ingeniería de Software</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Investigación en la Ingeniería de Software						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Redes de Computadores</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Redes de Computadores						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="2">SEMESTRE</td><td colspan="2">720</td><td colspan="2">Horas</td></tr><tr><td colspan="2">15</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720		Horas		15		15		Créditos		<table><tr><td colspan="2">Total de horas sumadas todas las componentes</td><td colspan="2">45</td></tr></table>	Total de horas sumadas todas las componentes		45		<table><tr><td colspan="6">HORAS SEMANA</td></tr><tr><td>PRESENCIAL (CD+CPE)</td><td>C AUTÓNOMO</td><td>C DOCENTE</td><td colspan="3">C PRACTICO</td></tr><tr><td>30</td><td>15</td><td>15</td><td colspan="3">15</td></tr></table>	HORAS SEMANA						PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO			30	15	15	15																																																																																																																													
Sistemas Avanzados de Bases de Datos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Desarrollo Web Avanzado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ingeniería de requisitos de software																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Computación Gráfica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Investigación en la Ingeniería de Software																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Redes de Computadores																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SEMESTRE		720		Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15		15		Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total de horas sumadas todas las componentes		45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HORAS SEMANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
30	15	15	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Sexto PAO	<table><tr><td colspan="6">Aplicaciones Basadas en el Conocimiento</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Aplicaciones Basadas en el Conocimiento						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><td colspan="6">Pruebas de Software</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Pruebas de Software						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Análisis y diseño de software</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Análisis y diseño de software						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Sistemas Operativos</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Sistemas Operativos						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Lectura y escritura de textos académicos</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Lectura y escritura de textos académicos						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Desarrollo de Aplicaciones Móviles</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Desarrollo de Aplicaciones Móviles						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="2">SEMESTRE</td><td colspan="2">720</td><td colspan="2">Horas</td></tr><tr><td colspan="2">15</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720		Horas		15		15		Créditos		<table><tr><td colspan="2">Total de horas sumadas todas las componentes</td><td colspan="2">45</td></tr></table>	Total de horas sumadas todas las componentes		45		<table><tr><td colspan="6">HORAS SEMANA</td></tr><tr><td>PRESENCIAL (CD+CPE)</td><td>C AUTÓNOMO</td><td>C DOCENTE</td><td colspan="3">C PRACTICO</td></tr><tr><td>26</td><td>13</td><td>13</td><td colspan="3">13</td></tr></table>	HORAS SEMANA						PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO			26	13	13	13																																																																																																																													
Aplicaciones Basadas en el Conocimiento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Pruebas de Software																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Análisis y diseño de software																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Sistemas Operativos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Lectura y escritura de textos académicos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Desarrollo de Aplicaciones Móviles																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SEMESTRE		720		Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15		15		Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total de horas sumadas todas las componentes		45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HORAS SEMANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
26	13	13	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Septimo PAO	<table><tr><td colspan="6">Aseguramiento de la Calidad de software</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Aseguramiento de la Calidad de software						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Aplicaciones Distribuidas</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Aplicaciones Distribuidas						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Ingeniería de la seguridad del Software</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Ingeniería de la seguridad del Software						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Desarrollo de Video juegos</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Desarrollo de Video juegos						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Desarrollo de Software Seguro</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Desarrollo de Software Seguro						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="2">SEMESTRE</td><td colspan="2">720</td><td colspan="2">Horas</td></tr><tr><td colspan="2">15</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720		Horas		15		15		Créditos		<table><tr><td colspan="2">Total de horas sumadas todas las componentes</td><td colspan="2">45</td></tr></table>	Total de horas sumadas todas las componentes		45		<table><tr><td colspan="6">HORAS SEMANA</td></tr><tr><td>PRESENCIAL (CD+CPE)</td><td>C AUTÓNOMO</td><td>C DOCENTE</td><td colspan="3">C PRACTICO</td></tr><tr><td>20</td><td>19</td><td>19</td><td colspan="3">19</td></tr></table>	HORAS SEMANA						PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO			20	19	19	19																																																																																																																																																												
Aseguramiento de la Calidad de software																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Aplicaciones Distribuidas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ingeniería de la seguridad del Software																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Desarrollo de Video juegos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Desarrollo de Software Seguro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SEMESTRE		720		Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15		15		Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total de horas sumadas todas las componentes		45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HORAS SEMANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	19	19	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Octavo PAO	<table><tr><td colspan="6">Construcción y Evolución del Software</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Construcción y Evolución del Software						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Arquitectura de Software</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Arquitectura de Software						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Desarrollo de Software aplicado al Dominio de la Interculturalidad</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Desarrollo de Software aplicado al Dominio de la Interculturalidad						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Gestión y Emprendimiento</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Gestión y Emprendimiento						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="6">Gestión de Proyectos de Software</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</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>	Gestión de Proyectos de Software						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><td colspan="2">SEMESTRE</td><td colspan="2">720</td><td colspan="2">Horas</td></tr><tr><td colspan="2">15</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720		Horas		15		15		Créditos		<table><tr><td colspan="2">Total de horas sumadas todas las componentes</td><td colspan="2">45</td></tr></table>	Total de horas sumadas todas las componentes		45		<table><tr><td colspan="6">HORAS SEMANA</td></tr><tr><td>PRESENCIAL (CD+CPE)</td><td>C AUTÓNOMO</td><td>C DOCENTE</td><td colspan="3">C PRACTICO</td></tr><tr><td>25</td><td>20</td><td>19</td><td colspan="3">19</td></tr></table>	HORAS SEMANA						PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO			25	20	19	19																																																																																																																																																												
Construcción y Evolución del Software																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Arquitectura de Software																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Desarrollo de Software aplicado al Dominio de la Interculturalidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Gestión y Emprendimiento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Gestión de Proyectos de Software																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SEMESTRE		720		Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15		15		Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total de horas sumadas todas las componentes		45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HORAS SEMANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PRESENCIAL (CD+CPE)	C AUTÓNOMO	C DOCENTE	C PRACTICO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
25	20	19	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	<table><tr><td colspan="6">MIC - PI Profesionalizante</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>5</td><td>0</td><td>10</td><td>15</td><td colspan="2">240</td></tr><tr><td>90</td><td>0</td><td>180</td><td>5</td><td colspan="2">5</td></tr></table>	MIC - PI Profesionalizante						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		5	0	10	15	240		90	0	180	5	5		<table><tr><td colspan="6">Aprendizaje Contacto Docente</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>113</td><td>1808</td><td></td><td></td><td colspan="2">37,67</td></tr><tr><td colspan="6">Aprendizaje Práctico Experimental</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>102</td><td>1632</td><td></td><td></td><td colspan="2">34,00</td></tr><tr><td colspan="6">Aprendizaje Autónomo</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>124</td><td>1984</td><td></td><td></td><td colspan="2">41,33</td></tr><tr><td colspan="6">Prácticas pre-profesionales</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>6</td><td>96</td><td></td><td></td><td colspan="2">2,00</td></tr><tr><td colspan="6">Prácticas servicio comunitario</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>15</td><td>240</td><td></td><td></td><td colspan="2">5,00</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL</td></tr><tr><td>360</td><td>5760</td><td></td><td></td><td colspan="2">120</td></tr></table>	Aprendizaje Contacto Docente						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		113	1808			37,67		Aprendizaje Práctico Experimental						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		102	1632			34,00		Aprendizaje Autónomo						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		124	1984			41,33		Prácticas pre-profesionales						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		6	96			2,00		Prácticas servicio comunitario						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		15	240			5,00		TOTAL						360	5760			120		<table><tr><td colspan="6">UNIDAD</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>2160</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">45</td></tr><tr><td colspan="6">UNIDAD BASICA</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>3360</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">70</td></tr><tr><td colspan="6">UNIDAD PROFESIONAL</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>240</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">5</td></tr><tr><td colspan="6">UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR</td></tr><tr><td colspan="6">NIVELACIÓN</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>5760</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">120</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL</td></tr><tr><td>5760</td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">120</td></tr></table>	UNIDAD						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2160				45		UNIDAD BASICA						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3360				70		UNIDAD PROFESIONAL						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		240				5		UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR						NIVELACIÓN						CD	CPE	CA	HS	HPAO		5760				120		TOTAL						5760				120		<table><tr><td colspan="2">SEMESTRE</td><td colspan="2">720</td><td colspan="2">Horas</td></tr><tr><td colspan="2">15</td><td colspan="2">15</td><td colspan="2">Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720		Horas		15		15		Créditos		<table><tr><td colspan="2">Total de horas sumadas todas las componentes</td><td colspan="2">45</td></tr></table>	Total de horas sumadas todas las componentes		45		<table><tr><td colspan="6">HORAS SEMANA</td></tr><tr><td>CD+CPE</td><td>CA</td><td>P.P.</td><td colspan="3">V.C</td></tr><tr><td>3440</td><td>1984</td><td>240</td><td colspan="3">96</td></tr><tr><td colspan="6">HORAS</td></tr><tr><td>72</td><td>41</td><td>5</td><td colspan="3">2</td></tr><tr><td colspan="6">CREDITOS</td></tr><tr><td colspan="6">TOTAL</td></tr><tr><td colspan="2">5760</td><td colspan="2">HORAS</td><td colspan="2">CREDITOS</td></tr><tr><td colspan="2">120</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr></table>	HORAS SEMANA						CD+CPE	CA	P.P.	V.C			3440	1984	240	96			HORAS						72	41	5	2			CREDITOS						TOTAL						5760		HORAS		CREDITOS		120					
MIC - PI Profesionalizante																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5	0	10	15	240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
90	0	180	5	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Aprendizaje Contacto Docente																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
113	1808			37,67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Aprendizaje Práctico Experimental																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
102	1632			34,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Aprendizaje Autónomo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
124	1984			41,33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Prácticas pre-profesionales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6	96			2,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Prácticas servicio comunitario																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15	240			5,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
360	5760			120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
UNIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2160				45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
UNIDAD BASICA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3360				70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
UNIDAD PROFESIONAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
240				5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
NIVELACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
5760				120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5760				120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
SEMESTRE		720		Horas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
15		15		Créditos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Total de horas sumadas todas las componentes		45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
HORAS SEMANA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
CD+CPE	CA	P.P.	V.C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
3440	1984	240	96																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
HORAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
72	41	5	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
CREDITOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
5760		HORAS		CREDITOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										