

# Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

## Carrera Ingeniería en Tecnologías de la Información (Presencial)

UNIDAD BÁSICA	Primer PAO	<table><tr><th colspan="6">Álgebra Lineal EXCT A0302</th></tr><tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr></table>	Álgebra Lineal EXCT A0302						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Fundamentos de Programación COMP A0J01</th></tr><tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr><tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr></table>	Fundamentos de Programación COMP A0J01						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Cálculo diferencial e integral EXCT A0301</th></tr><tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr><tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr></table>	Cálculo diferencial e integral EXCT A0301						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Química I EXCT A0201</th></tr><tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr><tr><td>48</td><td>48</td><td>48</td><td>6</td><td colspan="2">3</td></tr></table>	Química I EXCT A0201						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Cultura Ambiental TCON A0304</th></tr><tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr></table>	Cultura Ambiental TCON A0304						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Metodología de la Inv. Científica CHUM A0100</th></tr><tr><td colspan="6">NIVELACION</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td colspan="2">96</td></tr><tr><td>32</td><td>32</td><td>32</td><td>4</td><td colspan="2">2</td></tr></table>	Metodología de la Inv. Científica CHUM A0100						NIVELACION						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="2">SEMESTRE</th></tr><tr><td>720</td><td>Horas</td></tr><tr><td>15</td><td>Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos
	Álgebra Lineal EXCT A0302																																																																																																																																																																																																	
	NIVELACION																																																																																																																																																																																																	
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Fundamentos de Programación COMP A0J01																																																																																																																																																																																																		
NIVELACION																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Cálculo diferencial e integral EXCT A0301																																																																																																																																																																																																		
NIVELACION																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Química I EXCT A0201																																																																																																																																																																																																		
NIVELACION																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Cultura Ambiental TCON A0304																																																																																																																																																																																																		
NIVELACION																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Metodología de la Inv. Científica CHUM A0100																																																																																																																																																																																																		
NIVELACION																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																		
720	Horas																																																																																																																																																																																																	
15	Créditos																																																																																																																																																																																																	
Segundo PAO	<table><tr><th colspan="6">Cálculo Vectorial EXCT A0303</th></tr><tr><td colspan="3">Cálculo diferencial e integral EXCT A0301</td><td colspan="3">Álgebra lineal EXCT A0302</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>80</td><td>4</td><td colspan="2">3</td></tr></table>	Cálculo Vectorial EXCT A0303						Cálculo diferencial e integral EXCT A0301			Álgebra lineal EXCT A0302			CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	1	5	9	144		48	16	80	4	3		<table><tr><th colspan="6">Física I EXCT A0001</th></tr><tr><td colspan="6">Cálculo diferencial e integral EXCT A0301</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>80</td><td>4</td><td colspan="2">3</td></tr></table>	Física I EXCT A0001						Cálculo diferencial e integral EXCT A0301						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	1	5	9	144		48	16	80	4	3		<table><tr><th colspan="6">Ecuaciones diferenciales ordinarias EXCT A0401</th></tr><tr><td colspan="3">Cálculo diferencial e integral EXCT A0301</td><td colspan="3">Álgebra lineal EXCT A0302</td></tr><tr><td>CD</td><td>CPE</td><td>CA</td><td>HS</td><td colspan="2">HPAO</td></tr><tr><td>3</td><td>1</td><td>5</td><td>9</td><td colspan="2">144</td></tr><tr><td>48</td><td>16</td><td>80</td><td>4</td><td colspan="2">3</td></tr></table>	Ecuaciones diferenciales ordinarias EXCT A0401						Cálculo diferencial e integral EXCT A0301			Álgebra lineal EXCT A0302			CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	1	5	9	144		48	16	80	4	3		<table><tr><th colspan="6">Programación Orientada a Objetos COMP A0J07</th></tr><tr><td colspan="6">Fundamentos de Programación COMP A0J01</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 Orientada a Objetos COMP A0J07						Fundamentos de Programación COMP A0J01						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Computación Digital ELEE A0442</th></tr><tr><td colspan="6">Fundamentos de Prog. COMP A0J01</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 ELEE A0442						Fundamentos de Prog. COMP A0J01						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3																																								
Cálculo Vectorial EXCT A0303																																																																																																																																																																																																		
Cálculo diferencial e integral EXCT A0301			Álgebra lineal EXCT A0302																																																																																																																																																																																															
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	1	5	9	144																																																																																																																																																																																														
48	16	80	4	3																																																																																																																																																																																														
Física I EXCT A0001																																																																																																																																																																																																		
Cálculo diferencial e integral EXCT A0301																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	1	5	9	144																																																																																																																																																																																														
48	16	80	4	3																																																																																																																																																																																														
Ecuaciones diferenciales ordinarias EXCT A0401																																																																																																																																																																																																		
Cálculo diferencial e integral EXCT A0301			Álgebra lineal EXCT A0302																																																																																																																																																																																															
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	1	5	9	144																																																																																																																																																																																														
48	16	80	4	3																																																																																																																																																																																														
Programación Orientada a Objetos COMP A0J07																																																																																																																																																																																																		
Fundamentos de Programación COMP A0J01																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Computación Digital ELEE A0442																																																																																																																																																																																																		
Fundamentos de Prog. COMP A0J01																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Tercer PAO	<table><tr><th colspan="6">Métodos numéricos EXCT A0402</th></tr><tr><td colspan="3">Ec. diferenciales Ord. EXCT A0401</td><td colspan="3">Cál. Vectorial EXCT A0303</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 EXCT A0402						Ec. diferenciales Ord. EXCT A0401			Cál. Vectorial EXCT A0303			CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Metodologías de Desarrollo Software COMP A0G02</th></tr><tr><td colspan="6">Programación Orientada a Objetos COMP A0J07</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>	Metodologías de Desarrollo Software COMP A0G02						Programación Orientada a Objetos COMP A0J07						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Estadística EXCT A0501</th></tr><tr><td colspan="3">Ec. diferenciales Ord. EXCT A0401</td><td colspan="3">Cál. Vectorial EXCT A0303</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 EXCT A0501						Ec. diferenciales Ord. EXCT A0401			Cál. Vectorial EXCT A0303			CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Sistemas Operativos COMP A0I02</th></tr><tr><td colspan="6">Computación Digital ELEE A0442</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 COMP A0I02						Computación Digital ELEE A0442						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Estructura de Datos COMP A0J09</th></tr><tr><td colspan="6">Programación Orientada a Objetos COMP A0J07</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 COMP A0J09						Programación Orientada a Objetos COMP A0J07						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Modelos Discretos para Ingeniería COMP A0F02</th></tr><tr><td colspan="6">Ecuaciones Diferenciales EXCT A0401</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 Discretos para Ingeniería COMP A0F02						Ecuaciones Diferenciales EXCT A0401						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="2">SEMESTRE</th></tr><tr><td>720</td><td>Horas</td></tr><tr><td>15</td><td>Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos	
Métodos numéricos EXCT A0402																																																																																																																																																																																																		
Ec. diferenciales Ord. EXCT A0401			Cál. Vectorial EXCT A0303																																																																																																																																																																																															
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Metodologías de Desarrollo Software COMP A0G02																																																																																																																																																																																																		
Programación Orientada a Objetos COMP A0J07																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Estadística EXCT A0501																																																																																																																																																																																																		
Ec. diferenciales Ord. EXCT A0401			Cál. Vectorial EXCT A0303																																																																																																																																																																																															
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Sistemas Operativos COMP A0I02																																																																																																																																																																																																		
Computación Digital ELEE A0442																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Estructura de Datos COMP A0J09																																																																																																																																																																																																		
Programación Orientada a Objetos COMP A0J07																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Modelos Discretos para Ingeniería COMP A0F02																																																																																																																																																																																																		
Ecuaciones Diferenciales EXCT A0401																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																		
720	Horas																																																																																																																																																																																																	
15	Créditos																																																																																																																																																																																																	
Cuarto PAO	<table><tr><th colspan="6">Administración y Mantenimiento de Sistemas COMP A0I03</th></tr><tr><td colspan="6">Sistemas Operativos COMP A0I02</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>	Administración y Mantenimiento de Sistemas COMP A0I03						Sistemas Operativos COMP A0I02						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Interfaces y Multimedia COMP A0G05</th></tr><tr><td colspan="6">Metodología Desarrollo de Software COMP A0G02</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>	Interfaces y Multimedia COMP A0G05						Metodología Desarrollo de Software COMP A0G02						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Fundamentos de Sistemas WEB COMP A0G03</th></tr><tr><td colspan="6">Metodología de Desarrollo de Software COMP A0G02</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 Sistemas WEB COMP A0G03						Metodología de Desarrollo de Software COMP A0G02						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Redes de Comunicaciones ELEE A0344</th></tr><tr><td colspan="6">Sistemas Operativos COMP A0I02</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>	Redes de Comunicaciones ELEE A0344						Sistemas Operativos COMP A0I02						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Liderazgo SEGD A0000</th></tr><tr><td colspan="6">Metodología de la Inv. CHUM A0100</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 SEGD A0000						Metodología de la Inv. CHUM A0100						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Sistemas de Bases de Datos COMP A0H02</th></tr><tr><td colspan="3">Estructura de Datos COMP A0J09</td><td colspan="3">Mod. Discretos Ingeniería COMP A0F02</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 COMP A0H02						Estructura de Datos COMP A0J09			Mod. Discretos Ingeniería COMP A0F02			CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="2">SEMESTRE</th></tr><tr><td>720</td><td>Horas</td></tr><tr><td>15</td><td>Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos	
Administración y Mantenimiento de Sistemas COMP A0I03																																																																																																																																																																																																		
Sistemas Operativos COMP A0I02																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Interfaces y Multimedia COMP A0G05																																																																																																																																																																																																		
Metodología Desarrollo de Software COMP A0G02																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Fundamentos de Sistemas WEB COMP A0G03																																																																																																																																																																																																		
Metodología de Desarrollo de Software COMP A0G02																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Redes de Comunicaciones ELEE A0344																																																																																																																																																																																																		
Sistemas Operativos COMP A0I02																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Liderazgo SEGD A0000																																																																																																																																																																																																		
Metodología de la Inv. CHUM A0100																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Sistemas de Bases de Datos COMP A0H02																																																																																																																																																																																																		
Estructura de Datos COMP A0J09			Mod. Discretos Ingeniería COMP A0F02																																																																																																																																																																																															
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																		
720	Horas																																																																																																																																																																																																	
15	Créditos																																																																																																																																																																																																	
Quinto PAO	<table><tr><th colspan="6">Gestión de Base de Datos COMP A0H03</th></tr><tr><td colspan="6">Sistemas de Base de Datos COMP A0H02</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>	Gestión de Base de Datos COMP A0H03						Sistemas de Base de Datos COMP A0H02						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Aplicación de Sistemas Operativos COMP A0I05</th></tr><tr><td colspan="6">Redes de Comunicaciones ELEE A0344</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>	Aplicación de Sistemas Operativos COMP A0I05						Redes de Comunicaciones ELEE A0344						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Internetworking COMP A0I06</th></tr><tr><td colspan="6">Redes de Comunicaciones ELEE A0344</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>	Internetworking COMP A0I06						Redes de Comunicaciones ELEE A0344						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Aplicación de Tecnologías WEB COMP A0G08</th></tr><tr><td colspan="3">Fund. Sist. WEB COMP A0G03</td><td colspan="3">Interfaces y Multimedia COMP A0G05</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>	Aplicación de Tecnologías WEB COMP A0G08						Fund. Sist. WEB COMP A0G03			Interfaces y Multimedia COMP A0G05			CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Realidad Nacional y Geopolítica SEGD A0100</th></tr><tr><td colspan="6">Liderazgo SEGD A0000</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 SEGD A0100						Liderazgo SEGD A0000						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="2">SEMESTRE</th></tr><tr><td>720</td><td>Horas</td></tr><tr><td>15</td><td>Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos																																
Gestión de Base de Datos COMP A0H03																																																																																																																																																																																																		
Sistemas de Base de Datos COMP A0H02																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Aplicación de Sistemas Operativos COMP A0I05																																																																																																																																																																																																		
Redes de Comunicaciones ELEE A0344																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Internetworking COMP A0I06																																																																																																																																																																																																		
Redes de Comunicaciones ELEE A0344																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Aplicación de Tecnologías WEB COMP A0G08																																																																																																																																																																																																		
Fund. Sist. WEB COMP A0G03			Interfaces y Multimedia COMP A0G05																																																																																																																																																																																															
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Realidad Nacional y Geopolítica SEGD A0100																																																																																																																																																																																																		
Liderazgo SEGD A0000																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																		
720	Horas																																																																																																																																																																																																	
15	Créditos																																																																																																																																																																																																	
Sexto PAO	<table><tr><th colspan="6">Inteligencia Artificial COMP A0H05</th></tr><tr><td colspan="3">Sistemas de Base de Datos COMP A0H02</td><td colspan="3">Mét. Numéricos EXCT A0402</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>	Inteligencia Artificial COMP A0H05						Sistemas de Base de Datos COMP A0H02			Mét. Numéricos EXCT A0402			CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Modelado Avanzado de Base de Datos COMP A0H06</th></tr><tr><td colspan="6">Gestión de Base de Datos COMP A0H03</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>	Modelado Avanzado de Base de Datos COMP A0H06						Gestión de Base de Datos COMP A0H03						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Desarrollo Web para Integración de Tecnologías COMP A0G13</th></tr><tr><td colspan="6">Aplicación de Tecnologías WEB COMP A0G08</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 para Integración de Tecnologías COMP A0G13						Aplicación de Tecnologías WEB COMP A0G08						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Lectura y Escritura de Textos Académicos COMP A0K02</th></tr><tr><td colspan="6">Mét. de la Inv. Científica CHUM A0101</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 COMP A0K02						Mét. de la Inv. Científica CHUM A0101						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Programación Integrativa de componentes WEB COMP A0G14</th></tr><tr><td colspan="6">Aplicación de Tecnologías WEB COMP A0G08</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>	Programación Integrativa de componentes WEB COMP A0G14						Aplicación de Tecnologías WEB COMP A0G08						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="2">SEMESTRE</th></tr><tr><td>720</td><td>Horas</td></tr><tr><td>15</td><td>Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos																																
Inteligencia Artificial COMP A0H05																																																																																																																																																																																																		
Sistemas de Base de Datos COMP A0H02			Mét. Numéricos EXCT A0402																																																																																																																																																																																															
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Modelado Avanzado de Base de Datos COMP A0H06																																																																																																																																																																																																		
Gestión de Base de Datos COMP A0H03																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Desarrollo Web para Integración de Tecnologías COMP A0G13																																																																																																																																																																																																		
Aplicación de Tecnologías WEB COMP A0G08																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Lectura y Escritura de Textos Académicos COMP A0K02																																																																																																																																																																																																		
Mét. de la Inv. Científica CHUM A0101																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Programación Integrativa de componentes WEB COMP A0G14																																																																																																																																																																																																		
Aplicación de Tecnologías WEB COMP A0G08																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																		
720	Horas																																																																																																																																																																																																	
15	Créditos																																																																																																																																																																																																	
Séptimo PAO	<table><tr><th colspan="6">Programación Avanzada COMP A0G20</th></tr><tr><td colspan="6">Programación Integrativa componentes WEB COMP A0G14</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 Avanzada COMP A0G20						Programación Integrativa componentes WEB COMP A0G14						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Minería de Datos COMP A0H07</th></tr><tr><td colspan="3">Estadística EXCT A0501</td><td colspan="3">Inteligencia Artificial COMP A0H05</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>	Minería de Datos COMP A0H07						Estadística EXCT A0501			Inteligencia Artificial COMP A0H05			CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Seguridad Informática COMP A0I10</th></tr><tr><td colspan="3">Internetworking COMP A0I06</td><td colspan="3">Inteligencia Artificial COMP A0H05</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>	Seguridad Informática COMP A0I10						Internetworking COMP A0I06			Inteligencia Artificial COMP A0H05			CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Diseño y Evaluación de Proyectos de TI COMP A0L04</th></tr><tr><td colspan="6">Lectura y escritura de textos académicos COMP A0K02</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>	Diseño y Evaluación de Proyectos de TI COMP A0L04						Lectura y escritura de textos académicos COMP A0K02						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Aplicaciones Distribuidas COMP A0G17</th></tr><tr><td colspan="3">Prog. Int.Comp WEB COMP A0G14</td><td colspan="3">Mod. Avanzado de BD COMP A0H06</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 Distribuidas COMP A0G17						Prog. Int.Comp WEB COMP A0G14			Mod. Avanzado de BD COMP A0H06			CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="2">SEMESTRE</th></tr><tr><td>720</td><td>Horas</td></tr><tr><td>15</td><td>Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos																																
Programación Avanzada COMP A0G20																																																																																																																																																																																																		
Programación Integrativa componentes WEB COMP A0G14																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Minería de Datos COMP A0H07																																																																																																																																																																																																		
Estadística EXCT A0501			Inteligencia Artificial COMP A0H05																																																																																																																																																																																															
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Seguridad Informática COMP A0I10																																																																																																																																																																																																		
Internetworking COMP A0I06			Inteligencia Artificial COMP A0H05																																																																																																																																																																																															
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Diseño y Evaluación de Proyectos de TI COMP A0L04																																																																																																																																																																																																		
Lectura y escritura de textos académicos COMP A0K02																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Aplicaciones Distribuidas COMP A0G17																																																																																																																																																																																																		
Prog. Int.Comp WEB COMP A0G14			Mod. Avanzado de BD COMP A0H06																																																																																																																																																																																															
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																		
720	Horas																																																																																																																																																																																																	
15	Créditos																																																																																																																																																																																																	
Octavo PAO	<table><tr><th colspan="6">Gestión de la Seguridad Informática COMP A0L06</th></tr><tr><td colspan="6">Seguridad Informática COMP A0I10</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>	Gestión de la Seguridad Informática COMP A0L06						Seguridad Informática COMP A0I10						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Arquitectura de Software COMP A0G22</th></tr><tr><td colspan="6">Aplicaciones Distribuidas COMP A0G17</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>	Arquitectura de Software COMP A0G22						Aplicaciones Distribuidas COMP A0G17						CD	CPE	CA	HS	HPAO		3	3	3	9	144		48	48	48	6	3		<table><tr><th colspan="6">Gestión y Emprendimiento CADM A0G00</th></tr><tr><td colspan="6">Realidad Nacional y Geopolítica SEGD A0101</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 CADM A0G00						Realidad Nacional y Geopolítica SEGD A0101						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="6">Tecnologías Emergentes COMP A0I11</th></tr><tr><td colspan="6">Seguridad Informática COMP A0I10</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>	Tecnologías Emergentes COMP A0I11						Seguridad Informática COMP A0I10						CD	CPE	CA	HS	HPAO		2	2	2	6	96		32	32	32	4	2		<table><tr><th colspan="2">SEMESTRE</th></tr><tr><td>720</td><td>Horas</td></tr><tr><td>15</td><td>Créditos</td></tr></table>	SEMESTRE		720	Horas	15	Créditos																																																															
Gestión de la Seguridad Informática COMP A0L06																																																																																																																																																																																																		
Seguridad Informática COMP A0I10																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Arquitectura de Software COMP A0G22																																																																																																																																																																																																		
Aplicaciones Distribuidas COMP A0G17																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
3	3	3	9	144																																																																																																																																																																																														
48	48	48	6	3																																																																																																																																																																																														
Gestión y Emprendimiento CADM A0G00																																																																																																																																																																																																		
Realidad Nacional y Geopolítica SEGD A0101																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
Tecnologías Emergentes COMP A0I11																																																																																																																																																																																																		
Seguridad Informática COMP A0I10																																																																																																																																																																																																		
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
2	2	2	6	96																																																																																																																																																																																														
32	32	32	4	2																																																																																																																																																																																														
SEMESTRE																																																																																																																																																																																																		
720	Horas																																																																																																																																																																																																	
15	Créditos																																																																																																																																																																																																	
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	<table><tr><th colspan="6">MIC – PI Profesionalizante COMP A0K04</th></tr><tr><td colspan="2">VII nivel</td><td colspan="2">P. Serv. Com.</td><td colspan="2">Ingles B1</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>80</td><td>0</td><td>160</td><td>5</td><td colspan="2">5</td></tr></table>	MIC – PI Profesionalizante COMP A0K04						VII nivel		P. Serv. Com.		Ingles B1		CD	CPE	CA	HS	HPAO		5	0	10	15	240		80	0	160	5	5		<table><tr><td></td><td>H/S</td><td>H/P</td><td>CREDITOS</td></tr><tr><td>Aprendizaje Contacto Docente</td><td>113</td><td>1808</td><td>37,67</td></tr><tr><td>Aprendizaje Práctico Experimental</td><td>102</td><td>1632</td><td>34,00</td></tr><tr><td>Aprendizaje Autónomo</td><td>124</td><td>1984</td><td>41,33</td></tr><tr><td>Prácticas servicio comunitario</td><td>6</td><td>96</td><td>2,00</td></tr><tr><td>Prácticas preprofesionales</td><td>15</td><td>240</td><td>5,00</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>360</td><td>5760</td><td>120</td></tr></table>		H/S	H/P	CREDITOS	Aprendizaje Contacto Docente	113	1808	37,67	Aprendizaje Práctico Experimental	102	1632	34,00	Aprendizaje Autónomo	124	1984	41,33	Prácticas servicio comunitario	6	96	2,00	Prácticas preprofesionales	15	240	5,00	TOTAL	360	5760	120	<table><tr><th colspan="2">UNIDAD</th><th>HORAS</th><th>CRÉDITOS</th></tr><tr><td colspan="2">UNIDAD BASICA</td><td>2160</td><td>45</td></tr><tr><td colspan="2">UNIDAD PROFESIONAL</td><td>3360</td><td>70</td></tr><tr><td colspan="2">UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR</td><td>240</td><td>5</td></tr><tr><td colspan="2">TOTAL</td><td>5760</td><td>120</td></tr></table>	UNIDAD		HORAS	CRÉDITOS	UNIDAD BASICA		2160	45	UNIDAD PROFESIONAL		3360	70	UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		240	5	TOTAL		5760	120	<table><tr><th colspan="2">TOTAL CARRERA</th></tr><tr><td>5760</td><td>Horas</td></tr><tr><td>120</td><td>Créditos</td></tr></table>	TOTAL CARRERA		5760	Horas	120	Créditos																																																																																																										
MIC – PI Profesionalizante COMP A0K04																																																																																																																																																																																																		
VII nivel		P. Serv. Com.		Ingles B1																																																																																																																																																																																														
CD	CPE	CA	HS	HPAO																																																																																																																																																																																														
5	0	10	15	240																																																																																																																																																																																														
80	0	160	5	5																																																																																																																																																																																														
	H/S	H/P	CREDITOS																																																																																																																																																																																															
Aprendizaje Contacto Docente	113	1808	37,67																																																																																																																																																																																															
Aprendizaje Práctico Experimental	102	1632	34,00																																																																																																																																																																																															
Aprendizaje Autónomo	124	1984	41,33																																																																																																																																																																																															
Prácticas servicio comunitario	6	96	2,00																																																																																																																																																																																															
Prácticas preprofesionales	15	240	5,00																																																																																																																																																																																															
TOTAL	360	5760	120																																																																																																																																																																																															
UNIDAD		HORAS	CRÉDITOS																																																																																																																																																																																															
UNIDAD BASICA		2160	45																																																																																																																																																																																															
UNIDAD PROFESIONAL		3360	70																																																																																																																																																																																															
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR		240	5																																																																																																																																																																																															
TOTAL		5760	120																																																																																																																																																																																															
TOTAL CARRERA																																																																																																																																																																																																		
5760	Horas																																																																																																																																																																																																	
120	Créditos																																																																																																																																																																																																	