

MALLA INGENIERÍA CIVIL ICIORMÁTICA - PLAN COMÚN - 5125

1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre	6º Semestre	7º Semestre	8º Semestre	9º Semestre	10º Semestre	11º Semestre																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<table> <tr> <td>Req.</td><td>MAT 111</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>S/R</td><td>Fundamentos de Matemáticas</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4.5</td><td>1.5</td><td>6.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	MAT 111										S/R	Fundamentos de Matemáticas										DD	T	EST									4.5	1.5	6.0												C											8								<table> <tr> <td>Req.</td><td>MAT 121</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Cálculo Diferencial</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>AYU</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	MAT 121											Cálculo Diferencial										DD	T	AYU	EST								3.0	1.5	1.5	3.0											6								<table> <tr> <td>Req.</td><td>MAT 121</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>MAT 121</td><td>Cálculo Integral y Series</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>AYU</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	MAT 121										MAT 121	Cálculo Integral y Series										DD	T	AYU	EST								3.0	1.5	1.5	3.0											6								<table> <tr> <td>Req.</td><td>MAT 221</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>MAT 211</td><td>Cálculo en Varias Variables</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>AYU</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	MAT 221										MAT 211	Cálculo en Varias Variables										DD	T	AYU	EST								3.0	1.5	1.5	3.0											6								<table> <tr> <td>Req.</td><td>FIS 311</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>FIS 211</td><td>Física Electromagnetismo</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>LAB</td><td>AYU</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4.5</td><td>0.75</td><td>1.5</td><td>2.25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	FIS 311										FIS 211	Física Electromagnetismo										DD	LAB	AYU	EST								4.5	0.75	1.5	2.25											6								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 421</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>MAT 221</td><td>Estadística Computacional</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 421										MAT 221	Estadística Computacional										DD	T	EST									1.5	1.5	3.0												4								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 411</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 314</td><td>Pruebas de Sistemas</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 411										CIN 314	Pruebas de Sistemas										DD	T	EST									1.5	1.5	3.0												4								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 511</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 413</td><td>Gestión de Proyectos Informáticos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 511										CIN 413	Gestión de Proyectos Informáticos										DD	T	EST									1.5	1.5	4.5												5								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 521</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 426</td><td>Evaluación de Proyectos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 521										CIN 426	Evaluación de Proyectos										DD	EST										3.0	4.5													5								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 611</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 523</td><td>Seminario de Título</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>34.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 611										CIN 523	Seminario de Título										DD	T	EST									1.5	1.5	34.5												25																																																				
Req.	MAT 111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
S/R	Fundamentos de Matemáticas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4.5	1.5	6.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	MAT 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Cálculo Diferencial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	AYU	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.0	1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	MAT 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MAT 121	Cálculo Integral y Series																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	AYU	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.0	1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	MAT 221																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MAT 211	Cálculo en Varias Variables																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	AYU	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.0	1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	FIS 311																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
FIS 211	Física Electromagnetismo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	LAB	AYU	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.5	0.75	1.5	2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 421																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MAT 221	Estadística Computacional																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 411																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 314	Pruebas de Sistemas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 511																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 413	Gestión de Proyectos Informáticos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 521																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 426	Evaluación de Proyectos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 611																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 523	Seminario de Título																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	34.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table> <tr> <td>Req.</td><td>CFG 111</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>S/R</td><td>Desarrollo Personal</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>0.75</td><td>3.75</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CFG 111										S/R	Desarrollo Personal										DD	T	EST									3.0	0.75	3.75												5								<table> <tr> <td>Req.</td><td>MAT 122</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>MAT 111</td><td>Álgebra</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>AYU</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4.5</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	MAT 122										MAT 111	Álgebra										DD	T	AYU	EST								4.5	1.5	1.5	4.5											8								<table> <tr> <td>Req.</td><td>MAT 212</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>MAT 122</td><td>Álgebra Lineal</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>AYU</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	MAT 212										MAT 122	Álgebra Lineal										DD	T	AYU	EST								3.0	1.5	1.5	3.0											6								<table> <tr> <td>Req.</td><td>MAT 222</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>MAT 211</td><td>Ecuaciones Diferenciales Ordinarias</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>LAB</td><td>AYU</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	MAT 222										MAT 211	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias										DD	LAB	AYU	EST								3.0	1.5	1.5	3.0											6								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 311</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 211</td><td>Estructuras de Datos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 311										CIN 211	Estructuras de Datos										DD	T	EST									1.5	1.5	3.0												4								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 322</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>PRO 121</td><td>Sistemas Operativos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 322										PRO 121	Sistemas Operativos										DD	T	EST									3.0	1.5	3.0												5								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 412</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 311</td><td>Lenguajes y Autómatas</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 412										CIN 311	Lenguajes y Autómatas										DD	T	EST									3.0	1.5	3.0												5								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 422</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 315</td><td>Redes Avanzadas de Computadores</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 422										CIN 315	Redes Avanzadas de Computadores										DD	T	EST									1.5	1.5	3.0												4								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 512</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 321</td><td>Fundamentos de Inteligencia Artificial</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 512										CIN 321	Fundamentos de Inteligencia Artificial										DD	T	EST									1.5	1.5	4.5												5								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 522</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 424</td><td>Inteligencia de Negocios</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 522										CIN 424	Inteligencia de Negocios										DD	T	EST									1.5	1.5	4.5												5								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 612</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>Bvo Sem Apro.</td><td>Electivo Profesional IV</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 612										Bvo Sem Apro.	Electivo Profesional IV										DD	T	EST									1.5	1.5	4.5												5							
Req.	CFG 111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
S/R	Desarrollo Personal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.0	0.75	3.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	MAT 122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MAT 111	Álgebra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	AYU	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.5	1.5	1.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	MAT 212																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MAT 122	Álgebra Lineal																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	AYU	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.0	1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	MAT 222																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MAT 211	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	LAB	AYU	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.0	1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 311																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 211	Estructuras de Datos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 322																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
PRO 121	Sistemas Operativos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.0	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 412																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 311	Lenguajes y Autómatas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.0	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 422																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 315	Redes Avanzadas de Computadores																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 512																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 321	Fundamentos de Inteligencia Artificial																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 522																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 424	Inteligencia de Negocios																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 612																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Bvo Sem Apro.	Electivo Profesional IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table> <tr> <td>Req.</td><td>ING 111</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>S/R</td><td>Desafíos de Ingeniería</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	ING 111										S/R	Desafíos de Ingeniería										DD	T	EST									1.5	3.0	4.5												6								<table> <tr> <td>Req.</td><td>ING 121</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>ING 111</td><td>Ingeniería, Innovación y Emprendimiento</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>3.0</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	ING 121										ING 111	Ingeniería, Innovación y Emprendimiento										DD	T	EST									1.5	3.0	4.5												6								<table> <tr> <td>Req.</td><td>FIS 211</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>MAT 121</td><td>Física Mecánica</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>LAB</td><td>AYU</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4.5</td><td>0.75</td><td>1.5</td><td>2.25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	FIS 211										MAT 121	Física Mecánica										DD	LAB	AYU	EST								4.5	0.75	1.5	2.25											6								<table> <tr> <td>Req.</td><td>FIS 221</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>FIS 211</td><td>Física Calor y Onda</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>LAB</td><td>AYU</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>4.5</td><td>0.75</td><td>1.5</td><td>2.25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	FIS 221										FIS 211	Física Calor y Onda										DD	LAB	AYU	EST								4.5	0.75	1.5	2.25											6								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 312</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 212</td><td>Arquitectura de Computadores</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 312										CIN 212	Arquitectura de Computadores										DD	T	EST									3.0	1.5	1.5												4								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 323</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 211</td><td>Aplicaciones Web</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 323										CIN 211	Aplicaciones Web										DD	T	EST									3.0	1.5	3.0												5								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 413</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 324</td><td>Arquitectura de Software</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 413										CIN 324	Arquitectura de Software										DD	T	EST									1.5	1.5	3.0												4								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 423</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 412</td><td>Lenguajes de Programación</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 423										CIN 412	Lenguajes de Programación										DD	T	EST									1.5	1.5	3.0												4								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 513</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 211</td><td>Simulación</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 513										CIN 211	Simulación										DD	T	EST									1.5	1.5	4.5												5								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 523</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>8vo Sem Apro.</td><td>Proyecto de Título</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>12.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 523										8vo Sem Apro.	Proyecto de Título										DD	T	EST									1.5	1.5	12.0												10																																																															
Req.	ING 111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
S/R	Desafíos de Ingeniería																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	3.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	ING 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ING 111	Ingeniería, Innovación y Emprendimiento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	3.0	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	FIS 211																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
MAT 121	Física Mecánica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	LAB	AYU	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.5	0.75	1.5	2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	FIS 221																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
FIS 211	Física Calor y Onda																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	LAB	AYU	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4.5	0.75	1.5	2.25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 312																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 212	Arquitectura de Computadores																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.0	1.5	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 323																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 211	Aplicaciones Web																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.0	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 413																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 324	Arquitectura de Software																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 423																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 412	Lenguajes de Programación																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 513																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 211	Simulación																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 523																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
8vo Sem Apro.	Proyecto de Título																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	12.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table> <tr> <td>Req.</td><td>PRO 111</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Fundamentos de Programación</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	PRO 111											Fundamentos de Programación										DD	T	EST									1.5	3.0	3.0												5								<table> <tr> <td>Req.</td><td>PRO 121</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Programación</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>LAB</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	PRO 121											Programación										DD	LAB	EST									1.5	3.0	3.0												5								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 211</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>PRO 121</td><td>Programación Avanzada</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>AYU</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>3.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 211										PRO 121	Programación Avanzada										DD	T	AYU	EST								1.5	3.0	1.5	3.0											6								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 221</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>PRO 121</td><td>Redes de Computadores</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 221										PRO 121	Redes de Computadores										DD	EST										3.0	3.0													4								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 313</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 211</td><td>Modelos de Base de Datos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>AYU</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 313										CIN 211	Modelos de Base de Datos										DD	T	AYU	EST								3.0	1.5	1.5	3.0											6								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 324</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 314</td><td>Ingeniería de Requisitos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 324										CIN 314	Ingeniería de Requisitos										DD	T	EST									1.5	1.5	3.0												4								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 414</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 314</td><td>Sistemas de Información</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 414										CIN 314	Sistemas de Información										DD	T	EST									1.5	1.5	3.0												4								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 424</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 415</td><td>Ciencia de Datos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>3.0</td><td>1.5</td><td>3.0</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 424										CIN 415	Ciencia de Datos										DD	T	EST									3.0	1.5	3.0												5								<table> <tr> <td>Req.</td><td>CIN 514</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>CIN 314</td><td>Ciberseguridad</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>DD</td><td>T</td><td>EST</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>1.5</td><td>1.5</td><td>4.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Req.	CIN 514										CIN 314	Ciberseguridad										DD	T	EST									1.5	1.5	4.5												5																																																																																																																							
Req.	PRO 111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Fundamentos de Programación																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	PRO 121																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	Programación																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	LAB	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 211																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
PRO 121	Programación Avanzada																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	AYU	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1.5	3.0	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 221																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
PRO 121	Redes de Computadores																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 313																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 211	Modelos de Base de Datos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	AYU	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3.0	1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 324																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 314	Ingeniería de Requisitos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 414																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 314	Sistemas de Información																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 424																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 415	Ciencia de Datos																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3.0	1.5	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Req.	CIN 514																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
CIN 314	Ciberseguridad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
DD	T	EST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1.5	1.5	4.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				