



SEMESTRE

MALLA CURRICULAR - CARRERA TEXTILES

TOTAL HORAS

SEMESTRE	CARRERA					TOTAL HORAS																																																																																																																																
	FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																	
1	<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.MT.01.T.03</td></tr> <tr><td colspan="5">Cálculo de una Variable</td></tr> <tr><td>160</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.MT.01.T.03					Cálculo de una Variable					160	4	2	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.MT.01.T.02</td></tr> <tr><td colspan="5">Álgebra Lineal</td></tr> <tr><td>160</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.MT.01.T.02					Álgebra Lineal					160	4	0	6		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.MT.01.T.30</td></tr> <tr><td colspan="5">Química</td></tr> <tr><td>128</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.MT.01.T.30					Química					128	2	4	2		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.HI.HA.01.P.13</td></tr> <tr><td colspan="5">Fibrología</td></tr> <tr><td>176</td><td>5</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.HI.HA.01.P.13					Fibrología					176	5	2	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.CC.01.T.41</td></tr> <tr><td colspan="5">TIC</td></tr> <tr><td>96</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.CC.01.T.41					TIC					96	3	0	3		<table border="1"> <tr><td>Docencia</td><td>Prácticas</td><td>Autonoma</td></tr> <tr><td>288</td><td>128</td><td>304</td></tr> </table>	Docencia	Prácticas	Autonoma	288	128	304	720																					
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.MT.01.T.03																																																																																																																																						
Cálculo de una Variable																																																																																																																																						
160	4	2	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.MT.01.T.02																																																																																																																																						
Álgebra Lineal																																																																																																																																						
160	4	0	6																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.MT.01.T.30																																																																																																																																						
Química																																																																																																																																						
128	2	4	2																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.HI.HA.01.P.13																																																																																																																																						
Fibrología																																																																																																																																						
176	5	2	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.CC.01.T.41																																																																																																																																						
TIC																																																																																																																																						
96	3	0	3																																																																																																																																			
Docencia	Prácticas	Autonoma																																																																																																																																				
288	128	304																																																																																																																																				
2	<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.MT.02.T.04</td></tr> <tr><td colspan="5">Cálculo de Varias Variables</td></tr> <tr><td>160</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.MT.02.T.04					Cálculo de Varias Variables					160	4	0	6		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.MT.02.T.14</td></tr> <tr><td colspan="5">Física</td></tr> <tr><td>112</td><td>2</td><td>2</td><td>3</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.MT.02.T.14					Física					112	2	2	3		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.MT.02.T.31</td></tr> <tr><td colspan="5">Química Orgánica</td></tr> <tr><td>128</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.MT.02.T.31					Química Orgánica					128	2	2	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.IT.HA.02.P.36</td></tr> <tr><td colspan="5">Tecnología Textil</td></tr> <tr><td>144</td><td>5</td><td>2</td><td>2</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.IT.HA.02.P.36					Tecnología Textil					144	5	2	2		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.MT.02.T.10</td></tr> <tr><td colspan="5">Electricidad</td></tr> <tr><td>96</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.MT.02.T.10					Electricidad					96	2	2	2		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.SI.02.T.33</td></tr> <tr><td colspan="5">Realidad Nacional</td></tr> <tr><td>80</td><td>3</td><td>0</td><td>2</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.SI.02.T.33					Realidad Nacional					80	3	0	2		<table border="1"> <tr><td>Docencia</td><td>Prácticas</td><td>Autonoma</td></tr> <tr><td>288</td><td>128</td><td>304</td></tr> </table>	Docencia	Prácticas	Autonoma	288	128	304	720
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.MT.02.T.04																																																																																																																																						
Cálculo de Varias Variables																																																																																																																																						
160	4	0	6																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.MT.02.T.14																																																																																																																																						
Física																																																																																																																																						
112	2	2	3																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.MT.02.T.31																																																																																																																																						
Química Orgánica																																																																																																																																						
128	2	2	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.IT.HA.02.P.36																																																																																																																																						
Tecnología Textil																																																																																																																																						
144	5	2	2																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.MT.02.T.10																																																																																																																																						
Electricidad																																																																																																																																						
96	2	2	2																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.SI.02.T.33																																																																																																																																						
Realidad Nacional																																																																																																																																						
80	3	0	2																																																																																																																																			
Docencia	Prácticas	Autonoma																																																																																																																																				
288	128	304																																																																																																																																				
3	<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.MT.03.T.09</td></tr> <tr><td colspan="5">Ecuaciones Diferenciales</td></tr> <tr><td>144</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.MT.03.T.09					Ecuaciones Diferenciales					144	4	0	5		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.MT.03.T.25</td></tr> <tr><td colspan="5">Probabilidad y Estadística</td></tr> <tr><td>112</td><td>3</td><td>1</td><td>3</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.MT.03.T.25					Probabilidad y Estadística					112	3	1	3		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.CI.03.T.39</td></tr> <tr><td colspan="5">Termodinámica</td></tr> <tr><td>128</td><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.CI.03.T.39					Termodinámica					128	4	1	3		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.IT.CI.03.P.21</td></tr> <tr><td colspan="5">Mecanismos y Mantenimiento</td></tr> <tr><td>128</td><td>2</td><td>4</td><td>2</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.IT.CI.03.P.21					Mecanismos y Mantenimiento					128	2	4	2		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.HI.HA.03.P.17</td></tr> <tr><td colspan="5">Hilatura de Fibras Cortas</td></tr> <tr><td>128</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.HI.HA.03.P.17					Hilatura de Fibras Cortas					128	2	2	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.MT.03.T.12</td></tr> <tr><td colspan="5">Ética</td></tr> <tr><td>80</td><td>3</td><td>0</td><td>2</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.MT.03.T.12					Ética					80	3	0	2		<table border="1"> <tr><td>Docencia</td><td>Prácticas</td><td>Autonoma</td></tr> <tr><td>288</td><td>128</td><td>304</td></tr> </table>	Docencia	Prácticas	Autonoma	288	128	304	720
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.MT.03.T.09																																																																																																																																						
Ecuaciones Diferenciales																																																																																																																																						
144	4	0	5																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.MT.03.T.25																																																																																																																																						
Probabilidad y Estadística																																																																																																																																						
112	3	1	3																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.CI.03.T.39																																																																																																																																						
Termodinámica																																																																																																																																						
128	4	1	3																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.IT.CI.03.P.21																																																																																																																																						
Mecanismos y Mantenimiento																																																																																																																																						
128	2	4	2																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.HI.HA.03.P.17																																																																																																																																						
Hilatura de Fibras Cortas																																																																																																																																						
128	2	2	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.MT.03.T.12																																																																																																																																						
Ética																																																																																																																																						
80	3	0	2																																																																																																																																			
Docencia	Prácticas	Autonoma																																																																																																																																				
288	128	304																																																																																																																																				
4	<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.MT.04.T.06</td></tr> <tr><td colspan="5">Dibujo Asistido por Computador</td></tr> <tr><td>128</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.MT.04.T.06					Dibujo Asistido por Computador					128	2	2	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.TI.PT.04.P.32</td></tr> <tr><td colspan="5">Química Textil</td></tr> <tr><td>128</td><td>2</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.TI.PT.04.P.32					Química Textil					128	2	2	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.TE.TO.04.P.37</td></tr> <tr><td colspan="5">Tejido de Punto I</td></tr> <tr><td>128</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.TE.TO.04.P.37					Tejido de Punto I					128	4	2	2		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.MT.04.T.11</td></tr> <tr><td colspan="5">Electrónica y Automatismos</td></tr> <tr><td>160</td><td>2</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.MT.04.T.11					Electrónica y Automatismos					160	2	2	6		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.HI.HA.04.P.16</td></tr> <tr><td colspan="5">Hilatura de Algodón No Convencional</td></tr> <tr><td>80</td><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.HI.HA.04.P.16					Hilatura de Algodón No Convencional					80	4	0	1		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-B.CB.CI.04.E.20</td></tr> <tr><td colspan="5">Investigación científica</td></tr> <tr><td>96</td><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-B.CB.CI.04.E.20					Investigación científica					96	4	0	2		<table border="1"> <tr><td>Docencia</td><td>Prácticas</td><td>Autonoma</td></tr> <tr><td>288</td><td>128</td><td>304</td></tr> </table>	Docencia	Prácticas	Autonoma	288	128	304	720
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.MT.04.T.06																																																																																																																																						
Dibujo Asistido por Computador																																																																																																																																						
128	2	2	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.TI.PT.04.P.32																																																																																																																																						
Química Textil																																																																																																																																						
128	2	2	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.TE.TO.04.P.37																																																																																																																																						
Tejido de Punto I																																																																																																																																						
128	4	2	2																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.MT.04.T.11																																																																																																																																						
Electrónica y Automatismos																																																																																																																																						
160	2	2	6																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.HI.HA.04.P.16																																																																																																																																						
Hilatura de Algodón No Convencional																																																																																																																																						
80	4	0	1																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-B.CB.CI.04.E.20																																																																																																																																						
Investigación científica																																																																																																																																						
96	4	0	2																																																																																																																																			
Docencia	Prácticas	Autonoma																																																																																																																																				
288	128	304																																																																																																																																				
5	<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.TE.TP.05.P.24</td></tr> <tr><td colspan="5">Preparación de Tejido Plano</td></tr> <tr><td>160</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.TE.TP.05.P.24					Preparación de Tejido Plano					160	4	0	6		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.CF.PC.05.P.26</td></tr> <tr><td colspan="5">Procesos de Confección</td></tr> <tr><td>160</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.CF.PC.05.P.26					Procesos de Confección					160	4	2	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.TI.BT.05.T.29</td></tr> <tr><td colspan="5">Procesos y Parámetros de Tintura</td></tr> <tr><td>160</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.TI.BT.05.T.29					Procesos y Parámetros de Tintura					160	4	2	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.TE.TO.05.P.38</td></tr> <tr><td colspan="5">Tejido de Punto II</td></tr> <tr><td>160</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.TE.TO.05.P.38					Tejido de Punto II					160	4	2	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.HI.FS.05.P.19</td></tr> <tr><td colspan="5">Hilatura de Fibras Sintéticas y Regeneradas</td></tr> <tr><td>80</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.HI.FS.05.P.19					Hilatura de Fibras Sintéticas y Regeneradas					80	2	2	1		<table border="1"> <tr><td>Docencia</td><td>Prácticas</td><td>Autonoma</td></tr> <tr><td>288</td><td>128</td><td>304</td></tr> </table>	Docencia	Prácticas	Autonoma	288	128	304	720																					
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.TE.TP.05.P.24																																																																																																																																						
Preparación de Tejido Plano																																																																																																																																						
160	4	0	6																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.CF.PC.05.P.26																																																																																																																																						
Procesos de Confección																																																																																																																																						
160	4	2	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.TI.BT.05.T.29																																																																																																																																						
Procesos y Parámetros de Tintura																																																																																																																																						
160	4	2	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.TE.TO.05.P.38																																																																																																																																						
Tejido de Punto II																																																																																																																																						
160	4	2	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.HI.FS.05.P.19																																																																																																																																						
Hilatura de Fibras Sintéticas y Regeneradas																																																																																																																																						
80	2	2	1																																																																																																																																			
Docencia	Prácticas	Autonoma																																																																																																																																				
288	128	304																																																																																																																																				
6	<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.TE.TP.06.P.27</td></tr> <tr><td colspan="5">Procesos de Tejido Plano</td></tr> <tr><td>192</td><td>4</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.TE.TP.06.P.27					Procesos de Tejido Plano					192	4	2	6		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.CF.DC.06.P.07</td></tr> <tr><td colspan="5">Diseño de Moda y Tendencias</td></tr> <tr><td>80</td><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.CF.DC.06.P.07					Diseño de Moda y Tendencias					80	2	2	1		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.TI.PT.06.P.42</td></tr> <tr><td colspan="5">Tintura de Géneros Textiles</td></tr> <tr><td>160</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.TI.PT.06.P.42					Tintura de Géneros Textiles					160	4	2	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.IT.MT.06.P.28</td></tr> <tr><td colspan="5">Procesos Unitarios Textiles</td></tr> <tr><td>128</td><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.IT.MT.06.P.28					Procesos Unitarios Textiles					128	4	0	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.HI.HL.06.P.18</td></tr> <tr><td colspan="5">Hilatura de Fibras Largas</td></tr> <tr><td>160</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.HI.HL.06.P.18					Hilatura de Fibras Largas					160	4	2	4		<table border="1"> <tr><td>Docencia</td><td>Prácticas</td><td>Autonoma</td></tr> <tr><td>288</td><td>128</td><td>304</td></tr> </table>	Docencia	Prácticas	Autonoma	288	128	304	720																					
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.TE.TP.06.P.27																																																																																																																																						
Procesos de Tejido Plano																																																																																																																																						
192	4	2	6																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.CF.DC.06.P.07																																																																																																																																						
Diseño de Moda y Tendencias																																																																																																																																						
80	2	2	1																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.TI.PT.06.P.42																																																																																																																																						
Tintura de Géneros Textiles																																																																																																																																						
160	4	2	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.IT.MT.06.P.28																																																																																																																																						
Procesos Unitarios Textiles																																																																																																																																						
128	4	0	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.HI.HL.06.P.18																																																																																																																																						
Hilatura de Fibras Largas																																																																																																																																						
160	4	2	4																																																																																																																																			
Docencia	Prácticas	Autonoma																																																																																																																																				
288	128	304																																																																																																																																				
7	<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.TE.TP.07.P.08</td></tr> <tr><td colspan="5">Diseño de tejidos</td></tr> <tr><td>160</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.TE.TP.07.P.08					Diseño de tejidos					160	2	4	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.IT.CI.07.P.05</td></tr> <tr><td colspan="5">Costos</td></tr> <tr><td>120</td><td>4</td><td>0</td><td>3,5</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.IT.CI.07.P.05					Costos					120	4	0	3,5		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.TI.AT.07.P.01</td></tr> <tr><td colspan="5">Acabados Textiles</td></tr> <tr><td>160</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.TI.AT.07.P.01					Acabados Textiles					160	4	2	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.TI.AT.07.E.40</td></tr> <tr><td colspan="5">Textiles Tecnológicos</td></tr> <tr><td>160</td><td>4</td><td>2</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.TI.AT.07.E.40					Textiles Tecnológicos					160	4	2	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-T.TT.CI.07.E.43</td></tr> <tr><td colspan="5">Unidad de integración curricular I</td></tr> <tr><td>120</td><td>4</td><td>0</td><td>3,5</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-T.TT.CI.07.E.43					Unidad de integración curricular I					120	4	0	3,5		<table border="1"> <tr><td>Docencia</td><td>Prácticas</td><td>Autonoma</td></tr> <tr><td>288</td><td>128</td><td>304</td></tr> </table>	Docencia	Prácticas	Autonoma	288	128	304	720																					
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.TE.TP.07.P.08																																																																																																																																						
Diseño de tejidos																																																																																																																																						
160	2	4	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.IT.CI.07.P.05																																																																																																																																						
Costos																																																																																																																																						
120	4	0	3,5																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.TI.AT.07.P.01																																																																																																																																						
Acabados Textiles																																																																																																																																						
160	4	2	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.TI.AT.07.E.40																																																																																																																																						
Textiles Tecnológicos																																																																																																																																						
160	4	2	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-T.TT.CI.07.E.43																																																																																																																																						
Unidad de integración curricular I																																																																																																																																						
120	4	0	3,5																																																																																																																																			
Docencia	Prácticas	Autonoma																																																																																																																																				
288	128	304																																																																																																																																				
8	<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.IT.CI.08.P.34</td></tr> <tr><td colspan="5">Seguridad Salud y Ambiente</td></tr> <tr><td>160</td><td>4</td><td>0</td><td>6</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.IT.CI.08.P.34					Seguridad Salud y Ambiente					160	4	0	6		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.IT.CI.08.P.22</td></tr> <tr><td colspan="5">Medición de Trabajo y Estándares de Tiempo</td></tr> <tr><td>160</td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.IT.CI.08.P.22					Medición de Trabajo y Estándares de Tiempo					160	2	4	4		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.IT.CI.08.P.15</td></tr> <tr><td colspan="5">Gestión Empresarial</td></tr> <tr><td>152</td><td>4</td><td>0</td><td>5,5</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.IT.CI.08.P.15					Gestión Empresarial					152	4	0	5,5		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.IT.CI.08.E.35</td></tr> <tr><td colspan="5">Sistemas Integrados de Calidad</td></tr> <tr><td>128</td><td>4</td><td>2</td><td>2</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.IT.CI.08.E.35					Sistemas Integrados de Calidad					128	4	2	2		<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-T.TT.CI.08.E.44</td></tr> <tr><td colspan="5">Unidad de integración curricular II</td></tr> <tr><td>120</td><td>4</td><td>0</td><td>3,5</td><td></td></tr> </table>	FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-T.TT.CI.08.E.44					Unidad de integración curricular II					120	4	0	3,5		<table border="1"> <tr><td>Docencia</td><td>Prácticas</td><td>Autonoma</td></tr> <tr><td>288</td><td>96</td><td>336</td></tr> </table>	Docencia	Prácticas	Autonoma	288	96	336	720																					
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.IT.CI.08.P.34																																																																																																																																						
Seguridad Salud y Ambiente																																																																																																																																						
160	4	0	6																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.IT.CI.08.P.22																																																																																																																																						
Medición de Trabajo y Estándares de Tiempo																																																																																																																																						
160	2	4	4																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.IT.CI.08.P.15																																																																																																																																						
Gestión Empresarial																																																																																																																																						
152	4	0	5,5																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.IT.CI.08.E.35																																																																																																																																						
Sistemas Integrados de Calidad																																																																																																																																						
128	4	2	2																																																																																																																																			
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-T.TT.CI.08.E.44																																																																																																																																						
Unidad de integración curricular II																																																																																																																																						
120	4	0	3,5																																																																																																																																			
Docencia	Prácticas	Autonoma																																																																																																																																				
288	96	336																																																																																																																																				
<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.VI.CI.05.E.45</td></tr> <tr><td colspan="5">Vinculación</td></tr> <tr><td>96</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td></td></tr> </table>						FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.VI.CI.05.E.45					Vinculación					96	0	0	6																																																																																																														
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.VI.CI.05.E.45																																																																																																																																						
Vinculación																																																																																																																																						
96	0	0	6																																																																																																																																			
<table border="1"> <tr><td>FT</td><td>PP</td><td>EMI</td><td>ISSCL</td><td>CL</td></tr> <tr><td colspan="5">IX-P.PP.CI.06.E.23</td></tr> <tr><td colspan="5">Prácticas PreProfesionales</td></tr> <tr><td>240</td><td>0</td><td>0</td><td>15</td><td></td></tr> </table>						FT	PP	EMI	ISSCL	CL	IX-P.PP.CI.06.E.23					Prácticas PreProfesionales					240	0	0	15																																																																																																														
FT	PP	EMI	ISSCL	CL																																																																																																																																		
IX-P.PP.CI.06.E.23																																																																																																																																						
Prácticas PreProfesionales																																																																																																																																						
240	0	0	15																																																																																																																																			
<table border="1"> <tr><td colspan="6">Total horas carrera</td></tr> <tr><td colspan="6">2176</td></tr> <tr><td colspan="6">Horas unidad de integración curricular</td></tr> <tr><td colspan="6">128</td></tr> <tr><td colspan="6">TOTAL</td></tr> <tr><td colspan="6">5760</td></tr> </table>						Total horas carrera						2176						Horas unidad de integración curricular						128						TOTAL						5760																																																																																																		
Total horas carrera																																																																																																																																						
2176																																																																																																																																						
Horas unidad de integración curricular																																																																																																																																						
128																																																																																																																																						
TOTAL																																																																																																																																						
5760																																																																																																																																						

(*) Se ejecutarán conforme Art. 12,



UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE

Facultad de Ingeniería en Ciencias Aplicadas

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL POR UNIDAD DE FORMACIÓN				
UFORMACIÓN		# DE HORAS	Número de Materias	Porcentaje
B	Básica	1808	15	31%
P	Profesional	3712	26	64%
T	Integración curricular	240	2	4%
TOTAL		5760	43	100%

CAMPOS DE FORMACIÓN	
	FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA
	PRAXIS PROFESIONAL
	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN
	INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTO Y CULTURA
	COMUNICACIÓN Y LENGUAJE

NUCLEOS	
CB	Ciencias Básicas
HI	Hilatura
TE	Tejeduría
TI	Tintorería
CF	Confección
IT	Investigación, Transversales y Desarrollo Profesional

INFORMACIÓN REFERENTE A LA ORGANIZACIÓN DEL APRENDIZAJE

INDICADOR - HORAS	# HORAS
Por nivel	720
Totales de la Carrera (8 niveles)	5760
Prácticas Preprofesionales	0
Unidad de integración curricular	240
Componente de Docencia	2176
Aprendizaje Práctico	992
Aprendizaje Autónomo	2352
Vinculación	0
Prácticas Preprofesionales, vinculación (*)	336

(*) Prácticas y vinculación se ejecutaran conforme al artículo # 12, RRA-2019

CÓDIGO DE MATERIA	
IX	TEXTILES
P	Profesionalizante
B	Básica
T	Titulación
CB	CB Ciencias Básicas
HI	HI Hilatura
TE	TE Tejeduría
TI	TI Tintorería
CF	CF Confección
IT	IT Investigación, Transversales y Desarrollo Profesional

