

SEMESTRE	MALLA CURRICULAR DEL PROGRAMA DE MAESTRÍA EN SOFTWARE - MENCIÓN SEGURIDAD		HORAS																																																																																			
	PENSUM	2015																																																																																				
1	<table border="1"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>192</td></tr> <tr><td>8</td><td>2</td><td>14</td><td>24</td></tr> <tr><td colspan="4">MSW118 Planificación y control de la calidad y seguridad de software</td></tr> <tr><td colspan="2">U Disciplinar</td><td colspan="2">PA</td></tr> </table>	cd	cp	aa	192	8	2	14	24	MSW118 Planificación y control de la calidad y seguridad de software				U Disciplinar		PA		<table border="1"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>192</td></tr> <tr><td>8</td><td>2</td><td>14</td><td>24</td></tr> <tr><td colspan="4">MSW128 Inteligencia de negocios</td></tr> <tr><td colspan="2">U Básica</td><td colspan="2">PA</td></tr> </table>	cd	cp	aa	192	8	2	14	24	MSW128 Inteligencia de negocios				U Básica		PA		<table border="1"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>192</td></tr> <tr><td>8</td><td>2</td><td>14</td><td>24</td></tr> <tr><td colspan="4">MSW138 Plataformas Tecnológicas</td></tr> <tr><td colspan="2">U Básica</td><td colspan="2">PA</td></tr> </table>	cd	cp	aa	192	8	2	14	24	MSW138 Plataformas Tecnológicas				U Básica		PA		<table border="1"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>192</td></tr> <tr><td>8</td><td>4</td><td>12</td><td>24</td></tr> <tr><td colspan="4">MSW148 Investigación, Desarrollo e Innovación</td></tr> <tr><td colspan="2">U Titulación</td><td colspan="2">FE</td></tr> </table>	cd	cp	aa	192	8	4	12	24	MSW148 Investigación, Desarrollo e Innovación				U Titulación		FE		768																	
cd	cp	aa	192																																																																																			
8	2	14	24																																																																																			
MSW118 Planificación y control de la calidad y seguridad de software																																																																																						
U Disciplinar		PA																																																																																				
cd	cp	aa	192																																																																																			
8	2	14	24																																																																																			
MSW128 Inteligencia de negocios																																																																																						
U Básica		PA																																																																																				
cd	cp	aa	192																																																																																			
8	2	14	24																																																																																			
MSW138 Plataformas Tecnológicas																																																																																						
U Básica		PA																																																																																				
cd	cp	aa	192																																																																																			
8	4	12	24																																																																																			
MSW148 Investigación, Desarrollo e Innovación																																																																																						
U Titulación		FE																																																																																				
2	<table border="1"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>192</td></tr> <tr><td>8</td><td>2</td><td>14</td><td>24</td></tr> <tr><td colspan="4">MSW218 Aseguramiento de la calidad y seguridad de software</td></tr> <tr><td colspan="2">U Disciplinar</td><td colspan="2">PA</td></tr> </table>	cd	cp	aa	192	8	2	14	24	MSW218 Aseguramiento de la calidad y seguridad de software				U Disciplinar		PA		<table border="1"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>192</td></tr> <tr><td>8</td><td>4</td><td>12</td><td>24</td></tr> <tr><td colspan="4">MSW228 Criptografía y Seguridad</td></tr> <tr><td colspan="2">U Disciplinar</td><td colspan="2">PA</td></tr> </table>	cd	cp	aa	192	8	4	12	24	MSW228 Criptografía y Seguridad				U Disciplinar		PA		<table border="1"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>192</td></tr> <tr><td>8</td><td>4</td><td>12</td><td>24</td></tr> <tr><td colspan="4">MSW238 Herramientas de Seguridad de Software</td></tr> <tr><td colspan="2">U Disciplinar</td><td colspan="2">PA</td></tr> </table>	cd	cp	aa	192	8	4	12	24	MSW238 Herramientas de Seguridad de Software				U Disciplinar		PA		<table border="1"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>192</td></tr> <tr><td>8</td><td>4</td><td>12</td><td>24</td></tr> <tr><td colspan="4">MSW248 Sistemas de seguridad de Software</td></tr> <tr><td colspan="2">U Disciplinar</td><td colspan="2">PA</td></tr> </table>	cd	cp	aa	192	8	4	12	24	MSW248 Sistemas de seguridad de Software				U Disciplinar		PA		<table border="1"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>24</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>12</td></tr> <tr><td colspan="4">MSW284 Metodologías para la Investigación</td></tr> <tr><td colspan="2">U Titulación</td><td colspan="2">FE</td></tr> </table>	cd	cp	aa	24	4	4	4	12	MSW284 Metodologías para la Investigación				U Titulación		FE		792
cd	cp	aa	192																																																																																			
8	2	14	24																																																																																			
MSW218 Aseguramiento de la calidad y seguridad de software																																																																																						
U Disciplinar		PA																																																																																				
cd	cp	aa	192																																																																																			
8	4	12	24																																																																																			
MSW228 Criptografía y Seguridad																																																																																						
U Disciplinar		PA																																																																																				
cd	cp	aa	192																																																																																			
8	4	12	24																																																																																			
MSW238 Herramientas de Seguridad de Software																																																																																						
U Disciplinar		PA																																																																																				
cd	cp	aa	192																																																																																			
8	4	12	24																																																																																			
MSW248 Sistemas de seguridad de Software																																																																																						
U Disciplinar		PA																																																																																				
cd	cp	aa	24																																																																																			
4	4	4	12																																																																																			
MSW284 Metodologías para la Investigación																																																																																						
U Titulación		FE																																																																																				
3		<table border="1"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>360</td></tr> <tr><td>8</td><td>4</td><td>12</td><td>24</td></tr> <tr><td colspan="4">MSW318 Tópicos Especiales - Mención Seguridad de Software</td></tr> <tr><td colspan="2">U Disciplinar</td><td colspan="2">PA</td></tr> </table>	cd	cp	aa	360	8	4	12	24	MSW318 Tópicos Especiales - Mención Seguridad de Software				U Disciplinar		PA			<table border="1"> <tr><td>cd</td><td>cp</td><td>aa</td><td>210</td></tr> <tr><td>84</td><td>26</td><td>100</td><td>210</td></tr> <tr><td colspan="4">MSW330 Trabajo de Titulación</td></tr> <tr><td colspan="2">U Titulación</td><td colspan="2">IA</td></tr> </table>	cd	cp	aa	210	84	26	100	210	MSW330 Trabajo de Titulación				U Titulación		IA		570																																																	
cd	cp	aa	360																																																																																			
8	4	12	24																																																																																			
MSW318 Tópicos Especiales - Mención Seguridad de Software																																																																																						
U Disciplinar		PA																																																																																				
cd	cp	aa	210																																																																																			
84	26	100	210																																																																																			
MSW330 Trabajo de Titulación																																																																																						
U Titulación		IA																																																																																				
		Mención en Seguridad																																																																																				
	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Unidades de Organización Curricular</th></tr> <tr><td>Unidades</td><td>Horas</td></tr> <tr><td>Unidad Básica</td><td>384</td></tr> <tr><td>Unidad Disciplinar</td><td>1320</td></tr> <tr><td>Unidad de Titulación</td><td>426</td></tr> <tr><td>Total</td><td>2130</td></tr> </table>	Unidades de Organización Curricular		Unidades	Horas	Unidad Básica	384	Unidad Disciplinar	1320	Unidad de Titulación	426	Total	2130	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Componentes de Aprendizaje</th></tr> <tr><td>Componentes</td><td>Horas</td></tr> <tr><td>C Docencia</td><td>724</td></tr> <tr><td>C Práctico</td><td>286</td></tr> <tr><td>Ap Autónomo</td><td>1120</td></tr> <tr><td>Total</td><td>2130</td></tr> </table>	Componentes de Aprendizaje		Componentes	Horas	C Docencia	724	C Práctico	286	Ap Autónomo	1120	Total	2130	<table border="1"> <tr><th colspan="2">Campos de Formación</th></tr> <tr><td>Campos</td><td>Horas</td></tr> <tr><td>PA Profesional Avanzada</td><td>1704</td></tr> <tr><td>FE Formación Epistemológica</td><td>216</td></tr> <tr><td>IA Investigación Avanzada</td><td>210</td></tr> <tr><td>Total</td><td>2130</td></tr> </table>	Campos de Formación		Campos	Horas	PA Profesional Avanzada	1704	FE Formación Epistemológica	216	IA Investigación Avanzada	210	Total	2130	2130																																														
Unidades de Organización Curricular																																																																																						
Unidades	Horas																																																																																					
Unidad Básica	384																																																																																					
Unidad Disciplinar	1320																																																																																					
Unidad de Titulación	426																																																																																					
Total	2130																																																																																					
Componentes de Aprendizaje																																																																																						
Componentes	Horas																																																																																					
C Docencia	724																																																																																					
C Práctico	286																																																																																					
Ap Autónomo	1120																																																																																					
Total	2130																																																																																					
Campos de Formación																																																																																						
Campos	Horas																																																																																					
PA Profesional Avanzada	1704																																																																																					
FE Formación Epistemológica	216																																																																																					
IA Investigación Avanzada	210																																																																																					
Total	2130																																																																																					

cd: componente de docencia (Horas docencia del Profesor)

cp: componente de prácticas de aplicación y experimentación de los aprendizajes (Guiadas y Evaluadas por el profesor, se realizan fuera de las horas de docencia del Profesor)

aa: componente de aprendizaje autónomo (Guiadas y posiblemente evaluadas por el profesor)