



<b>CURSO: Elementos de Software Crítico</b>		
<b>MASTER: Master en Ingeniería Aeronáutica</b>	<b>AÑO: 2014 / 2015</b>	<b>TERM:</b>

PLANIFICACIÓN SEMANAL									
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN	GRUPOS (marcar X)		AULA ESPECIAL PARA LA SESIÓN (aula de informática, aula audio- visual)	Indicar SÍ/NO si la sesión necesita 2 profesores	PROGRAMACIÓN SEMANAL PARA EL ALUMNO		
			TEORÍA	PRÁCTICA			DESCRIPCIÓN	HORAS DE CLASE	HORAS DE TRABAJO EN CASA (Max. 7h semana)
1	1	<ul style="list-style-type: none"><li>Introducción a los Elementos de Software Crítico.</li><li>Introducción a la RTCA DO-178B.</li></ul>	X			No	<ul style="list-style-type: none"><li>Lectura del material de referencia:<ul style="list-style-type: none"><li>Transparencias de la Asignatura.</li></ul></li><li>Estudio y trabajo personal.</li></ul>	1,67	2
2	2	<ul style="list-style-type: none"><li>Introducción a la RTCA DO-178C.</li><li>Descripción de Arquitecturas SW.</li></ul>	X	X		No	<ul style="list-style-type: none"><li>Lectura del material de referencia:<ul style="list-style-type: none"><li>Transparencias de la Asignatura.</li><li>Descripción del Ejercicio de Clase.</li></ul></li><li>Estudio y trabajo personal.</li></ul>	1,67	2

3	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programación de Bajo Nivel.</li> <li>• Sistemas Operativos de Tiempo Real.</li> </ul>	X			No	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lectura del material de referencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Transparencias de la Asignatura.</li> <li>○ Descripción del Ejercicio de Clase.</li> </ul> </li> <li>- Estudio y trabajo personal.</li> </ul>	1,67	2
4	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Práctica de Gestión de Requisitos Software.</li> </ul>		X	Lab	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lectura del material de referencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Transparencias de la Asignatura.</li> <li>○ Descripción del Ejercicio de Clase.</li> </ul> </li> <li>- Estudio y trabajo personal.</li> </ul>	1,67	2
5	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño Software.</li> </ul>	X			No	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lectura del material de referencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Transparencias de la Asignatura.</li> <li>○ Descripción del Ejercicio de Clase.</li> </ul> </li> <li>- Estudio y trabajo personal.</li> </ul>	1,67	2
6	6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño Software – Práctica I.</li> </ul>		X	Lab	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lectura del material de referencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Transparencias de la Asignatura.</li> <li>○ Descripción del Ejercicio de Clase.</li> </ul> </li> <li>- Estudio y trabajo personal.</li> </ul>	1,67	2
7	7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño Software – Práctica II.</li> </ul>		X	Lab	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lectura del material de referencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Transparencias de la Asignatura.</li> <li>○ Descripción del Ejercicio de Clase.</li> </ul> </li> <li>- Estudio y trabajo personal.</li> </ul>	1,67	2
8	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación Software – Teoría y Práctica.</li> </ul>		X	Lab	No	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lectura del material de referencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Transparencias de la Asignatura.</li> <li>○ Descripción del Ejercicio de Clase.</li> </ul> </li> <li>- Estudio y trabajo personal.</li> </ul>	1,67	2

9	9	• Implementación Software – Teoría y Práctica.		X	Lab	No	- Lectura del material de referencia: ○ Transparencias de la Asignatura. ○ Descripción del Ejercicio de Clase. - Estudio y trabajo personal.	1,67	2
10	10	• Implementación Software – Teoría y Práctica.		X	Lab	No	- Lectura del material de referencia: ○ Transparencias de la Asignatura. ○ Descripción del Ejercicio de Clase. - Estudio y trabajo personal.	1,67	2
11	11	• Implementación Software – Teoría y Práctica.	X	X	Lab	No	- Lectura del material de referencia: ○ Transparencias de la Asignatura. ○ Descripción del Ejercicio de Clase. - Estudio y trabajo personal.	1,67	2
12	12	• Verificación Software.	X			No	- Lectura del material de referencia: ○ Transparencias de la Asignatura. ○ Descripción del Ejercicio de Clase. - Estudio y trabajo personal.	1,67	2
13	13	• Verificación Software - Práctica I.		X	Lab	No	- Lectura del material de referencia: ○ Transparencias de la Asignatura. ○ Descripción del Ejercicio de Clase. - Estudio y trabajo personal.	1,67	2
14	14	• Verificación Software - Práctica II.		X	Lab	No	- Lectura del material de referencia: ○ Transparencias de la Asignatura. ○ Descripción del Ejercicio de Clase. - Estudio y trabajo personal.	1,67	2
<b>Subtotal 1</b>								<b>23,38</b>	<b>28</b>
<b>Total 1 (Horas de clase más horas de trabajo en casa del alumno)</b>								<b>51,38</b>	

8		Tutorías							
---	--	----------	--	--	--	--	--	--	--

9									
10		Examen Final							
11									
								<b>Subtotal 2</b>	
								<b>3</b>	<b>21</b>
								<b>Total 2 (Horas de clase más horas de trabajo en casa del alumno)</b>	
								<b>3</b>	<b>21</b>
								<b>24</b>	

<b>TOTAL (Total 1 + Total 2. <u>Máximo 90 horas</u>)</b>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

*(\*) In EPS are given an additional 6 hours of completary teaching along two sessions.*