

## 1º ASIR. LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN

RA 1		<i>Reconoce las características de lenguajes de marcas analizando e interpretando fragmentos de código .</i>	10%
%	CE		UD
11,11	a	Se han identificado las características generales de los lenguajes de marcas	1
11,11	b	Se han reconocido las ventajas que proporcionan en el tratamiento de la información	1
11,11	c	Se han clasificado los lenguajes de marcas e identificado los más relevantes	1
11,11	d	Se han diferenciado sus ámbitos de aplicación	1
11,11	e	Se ha reconocido la necesidad y los ámbitos específicos de aplicación de un lenguaje de marcas de propósito general	1
11,11	f	Se han analizado las características propias del lenguaje XML	1
11,11	g	Se ha identificado la estructura de un documento XML y sus reglas sintácticas	1
11,11	h	Se ha contrastado la necesidad de crear documentos XML bien formados y la influencia en su procesamiento	1
11,11	i	Se han identificado las ventajas que aportan los espacios de nombres	1

RA 2		<i>Utiliza lenguajes de marcas para la transmisión de información a través de la web analizando la estructura de los documentos e identificando sus elementos.</i>	20%
%	CE		UD
12,5	a	Se han identificado y clasificado los lenguajes de marcas relacionados con la web y sus diferentes versiones	2
12,5	b	Se ha analizado la estructura de un documento HTML e identificado las secciones que lo componen	2
12,5	c	Se ha reconocido la funcionalidad de las principales etiquetas y atributos de HTML	2
12,5	d	Se han establecido semejanzas y diferencias entre los lenguajes HTML y XHTML	2
12,5	e	Se ha reconocido la utilidad de XHTML en los sistemas de gestión de información	2
12,5	f	Se han utilizado herramientas en la creación de documentos web	2
12,5	g	Se han identificado las ventajas que aporta la utilización de hojas de estilo	2
12,5	h	Se han aplicado hojas de estilo	2

RA 3		<i>Genera canales de contenidos analizando y utilizando tecnologías de sindicación.</i>	15%
%	CE		UD
14,28	a	Se han identificado las ventajas que aporta la sindicación de contenidos en la gestión y transmisión de la información	3
14,28	b	Se han definido sus ámbitos de aplicación	3
14,28	c	Se han analizado las tecnologías en que se basa la sindicación de contenidos	3
14,28	d	Se ha identificado la estructura y la sintaxis de un canal de contenidos	3
14,28	e	Se han creado y validado canales de contenido	3
14,28	f	Se ha comprobado la funcionalidad y el acceso a los canales	3
14,28	g	Se han utilizado herramientas específicas como agregadores y directorios de canales	3

RA 4		<i>Consulta la información almacenada manejando asistentes, herramientas gráficas y el lenguaje de manipulación de datos.</i>	15%
%	CE		UD
12,5	a	Se ha establecido la necesidad de describir la información transmitida en los documentos XML y sus reglas.	4
12,5	b	Se han identificado las tecnologías relacionadas con la definición de documentos XML	4
12,5	c	Se ha analizado la estructura y sintaxis específica utilizada en la descripción.	4
12,5	d	Se han creado descripciones de documentos XML	4
12,5	e	Se han utilizado descripciones en la elaboración y validación de documentos XML	4
12,5	f	Se han asociado descripciones en los documentos	4
12,5	g	Se han utilizado herramientas específicas	4
12,5	h	Se han documentado las descripciones	4

RA 5		<i>Realiza conversiones sobre documentos XML utilizando técnicas y herramientas de procesamiento.</i>	15%
%	CE		UD
12,5	a	Se ha identificado la necesidad de la conversión de documentos XML	5
12,5	b	Se han establecido ámbitos de aplicación	5
12,5	c	Se han analizado las tecnologías implicadas y su modo de funcionamiento	5
12,5	d	Se han descrito la sintaxis específica utilizada en la conversión y adaptación de documentos XML	5
12,5	e	Se han creado especificaciones de conversión	5
12,5	f	Se han identificado y caracterizado herramientas específicas relacionadas con la conversión de documentos XML	5
12,5	g	Se han realizado conversiones con distintos formatos de salida	5
12,5	h	Se han documentado y depurado las especificaciones	5

RA 6		<i>Gestiona información en formato XML analizando y utilizando tecnologías de almacenamiento y lenguajes de consulta.</i>	15%
%	CE		UD
11,11	a	Se han identificado los principales métodos de almacenamiento de la información usada en documentos XML	6
11,11	b	Se han identificado los inconvenientes de almacenar información en formato XML	6
11,11	c	Se han establecido tecnologías eficientes de almacenamiento en función de sus características	6
11,11	d	Se han utilizado sistemas gestores de bases de datos relacionales en el almacenamiento de información en formato XML	6
11,11	e	Se han utilizado técnicas específicas para crear documentos XML a partir de información almacenada en bases de datos relacionales	6
11,11	f	Se han identificado las características de los sistemas gestores de bases de datos nativas XML	6
11,11	g	Se han instalado y analizado sistemas gestores de bases de datos nativas XML	6
11,11	h	Se han instalado técnicas para gestionar la información almacenada en bases de datos nativas XML	6
11,11	i	Se han identificado lenguajes y herramientas para el tratamiento y almacenamiento de información y su inclusión en documentos XML	6

RA 7		<i>Trabaja con sistemas empresariales de gestión de información realizando tareas de importación, integración y aseguramiento y extracción de la información.</i>	10%
%	CE		UD
10	a	Se han reconocido las ventajas de las sistemas de gestión y planificación de recursos empresariales	7
10	b	Se han evaluado las características de las principales aplicaciones de gestión empresarial	7
10	c	Se han instalado aplicaciones de gestión empresarial	7
10	d	Se han configurado y adaptado las aplicaciones	7
10	e	Se ha establecido y verificado el acceso seguro a la información	7
10	f	Se han generado informes	7
10	g	Se han realizado tareas de integración con aplicaciones ofimáticas	7
10	h	Se han realizado procedimientos de extracción de información para su tratamiento e incorporación a diversos sistemas	7
10	i	Se han realizado tareas de asistencia y resolución de incidencias	7
10	j	Se han elaborado documentos relativos a la explotación de la aplicación	7