

NOTA PRELIMINAR

En este documento se presenta la Programación del módulo denominado **“Aplicaciones web”**. Perteneciente al Ciclo Formativo de Grado Medio de **“Sistemas Microinformáticos y Redes (SMR)”**.

Se han tomado como referencia el Real Decreto del Ministerio de Educación por el que se establece el título y se fijan las enseñanzas mínimas, así como el Decreto de Currículo de este Ciclo Formativo para la Comunidad de Madrid.

Dada la naturaleza científica-técnica de los conceptos fundamentales de estos contenidos, seguramente habrá pocas diferencias significativas entre los currículos de las distintas Comunidades Autónomas, así pues puede considerarse que la programación aquí expuesta puede tener un grado apreciable de “universalidad” en sus contenidos, aunque evidentemente no hay programaciones patrones, indiscutibles, perfectas, adaptables a cualquier circunstancia escolar de lugar y tiempo.

Después de la Programación se incluyen como anexos, las quince Unidades de Trabajo desarrolladas y algunas aplicaciones que se utilizan en el aprendizaje de los contenidos del módulo. El desarrollo de estas Unidades de Trabajo puede ser un buen ejemplo para orientar al opositor. Las Unidades de Trabajo han de ser una propuesta personal de cada profesor y en ella pueden, o no, respetarse tanto el orden como los contenidos establecidos en el currículo, si bien la modificación de cualquiera de ellos debe fundamentarse basándose en una mejor coherencia formativa o bien en la obsolescencia de alguno de los contenidos propuestos. Es deseable que el opositor realice sus modificaciones y las razones, lo que dará al tribunal una idea de que las unidades han sido trabajadas.

Para finalizar esta Presentación, cabe añadir que estos documentos deben contemplarse como documentos de trabajo, como guías para la acción didáctica que cada uno de sus lectores deben criticarlos, analizarlos, desmenuzarlos si es necesario... etc. hasta utilizarlos como ejemplos o como contraejemplos para sus Programaciones y para sus Unidades de Trabajo, asumidas como propias desde principio hasta el final, haciendo así posible su defensa eficaz, pero no dogmática, ante cualquier Tribunal de Oposición.

Esperamos que estos documentos cumplan eficazmente su propósito.

Rafael Marín Serrano

PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA

del

MÓDULO PROFESIONAL

de

"APLICACIONES WEB"

perteneciente al

CICLO FORMATIVO DE GRADO MEDIO

de

SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

Profesores Secundaria. Especialidad Informática.

Rafael Marín Serrano

Centro de Estudios CEDE.

www.**cede**.es

Índice

1. Introducción.....	3
2. Descripción del Centro y su entorno.....	4
3. Competencias.....	7
4. Objetivos Generales del Ciclo.....	9
5. Resultados de Aprendizaje.....	10
6. Contenidos.....	11
6.1. Contenidos Básicos.....	11
6.2. Secuenciación de contenidos.....	12
Sesión de Presentación.....	12
UT. 01. Introducción a Internet y a las aplicaciones web.....	12
UT. 02. Lenguajes de marcas.....	14
UT. 03. Hojas de Estilo.....	15
UT. 04. Lenguajes de Scripts de navegador.....	16
UT. 05. Lenguajes de Scripts de servidor	18
UT. 06. Aplicaciones Web 2.0.....	19
UT. 07. Servidores de Aplicaciones web.....,,,,,,.....	20
UT. 08. Sistemas gestores de contenidos.	22
UT. 09. Sistemas de gestión de blogs.....	24
UT. 10. Sistemas de gestión de foros.....	25
UT. 11. Sistemas de gestión de wikis.....	26
UT. 12. Aplicaciones web de escritorio.....	27
UT. 13. Sistemas de gestión de imágenes.....	28
UT. 14. Sistemas de gestión de aprendizaje a distancia.....	29
UT. 15. Sistemas Operativos en la nube.....	31
6.3. Temporalización.....	33
6.4. Relación entre Objetivos Generales de Ciclo y Unidades de Trabajo.....	34
6.5. Relación entre Resultados de Aprendizaje y Unidades de Trabajo.....	35
7. Educación en Valores.....	36
8. Recursos didácticos.....	38
8.1 Recursos Metodológicos.....	44
8.2 Recursos Materiales.....	45
8.3 Recursos Personales.....	45

8.4 Recursos Ambientales.....	45
9. Uso de las nuevas tecnologías de las comunicación y la información.....	45
10. Atención a la diversidad.....	46
11. Evaluación.....	48
11.1. Técnicas e Instrumentos.....	50
11.2. Criterios de Evaluación.....	52
11.3. Criterios de Calificación.....	54
11.4. Actividades de Recuperación.....	55
11.5. Evaluación de la práctica docente.....	56
12. Bibliografía.....	56