

Metodología de los Trabajos en Grupo

Arquitectura y Tecnología de
Computadores

Planificación del trabajo

Asistencia a Clases de Teoría (22 x 2h.)	44 horas
Preparación de Trabajos en Grupo (2 x 15h.)	30 horas
Presentación de Trabajos en Grupo (2 x 2h.)	4 horas
Asistencia a Prácticas (12 x 2h.)	24 horas
Preparación de Informes de Prácticas (8 x 4h.)	32 horas
Preparación de Exámenes (2 x 15h.)	30 horas
Realización de Exámenes (3 x 2h.)	6 horas
Asistencia a Tutorías	2 horas
TOTAL	172 horas

Créditos de la asignatura: **9**

Créditos de 4º curso de Ingeniería Informática: **80**

Dedicación del alumno por curso: **1500 horas**

Dedicación correspondiente a la asignatura: $(9/80) * 1500 \sim 172$ horas

Fuentes de información (web)

REVISTAS ELECTRÓNICAS (contenidos accesibles on-line desde equipos de Uniovi)

Tipo	Título	Desde	Link
I	ADVANCES IN MULTIMEDIA	2007	Link
D	COMPUTER (IEEE)	1998	Link
D	COMPUTERWORLD	1999	Link
I	FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS (ELSEVIER)	1995	Link
I	IEEE / ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING	1998	Link
D	IEEE COMMUNICATIONS MAGAZINE	1998	Link
D	IEEE INTERNET COMPUTING	1998	Link
D	IEEE MICRO	1998	Link
D	IEEE MULTIMEDIA	1998	Link
D	IEEE NETWORK	1998	Link
D	IEEE PERVASIVE COMPUTING	2002	Link
D	IEEE TECHNOLOGY AND SOCIETY	1998	Link
I	IEEE TRANSACTIONS ON EDUCATION	1998	Link
I	IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA	1999	Link
I	INTERACTIVE EDUCATIONAL MULTIMEDIA (UNIVERSIDAD DE BARCELONA)	2000	Link
I	INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL MULTIMEDIA BROADCASTING	2008	Link
I	JOURNAL OF MULTIMEDIA	2006	Link
I	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS (SPRINGER)	1997	Link
D	MULTIMEDIA & INTERNET@SCHOOLS	1994	Link
I	PERVASIVE AND MOBILE COMPUTING (ELSEVIER)	2005	Link
D	PC MAGAZINE	1999	Link
D	PC WORLD EDICION AMERICANA	1996	Link
D	PROCEEDINGS OF THE IEEE	1963	Link

SITIOS WEB (algunos ejemplos)

D	Wikipedia	-	Link
D	MultimediaWiki	-	Link
D	Google Scholar	-	Link
D	Wikiversity	-	Link
D	Monografías	-	Link
D	Tom's Hardware	-	Link

I = Investigación

D = Divulgación

Desde = año a partir del cual están publicados contenidos

Objetivos del trabajo en grupo

- Realizar el trabajo de forma colaborativa
 - coordinación continua con los compañeros de grupo
- Buscar y filtrar información sobre el tema
 - negociar alcance del trabajo con el profesor
- Resumir el tema en una memoria de ~10 hojas
- Resumir el tema en ~10 diapositivas
- Presentar el trabajo en clase durante ~10 min.
 - en principio por parte de todos los miembros del grupo

Funcionamiento del grupo

- **Formación del grupo (3 alumnos)**
 - informar al profesor de la composición y nombre del grupo
- **Reuniones periódicas (al menos una al mes)**
 - reparto de tareas, fijación de plazos, confección de actas, ...
- **Repositorio de documentos en Google Docs**
 - objetivos, planificación, bibliografía, actas, presentación, ...
- **Reparto de roles**
 - secretario para confeccionar actas
 - encargado de fomentar la participación en las reuniones
 - encargado de controlar el cumplimiento de plazos
 - etc.

Evaluación del trabajo

- Defensa del trabajo ante la clase
- Puntuación del trabajo por parte de la clase
- Supervisión de la nota por parte del profesor
- Nota máxima: 1.5 puntos por trabajo