



Grupo de Investigación “**Didáctica y Multimedia**” (2000 – 2012)

Las claves del éxito

Sinergias universidad - empresa

Búsqueda de respuestas a una necesidad crítica:
la mejora de la Educación
y difusión de los mejores productos

Pere Marquès (D. Pedagogia Aplicada, Facultat de Educació)
Isidre Prat (Empresa Atlàntic Devices)



Grupo de Investigación y Red Social



- El **grupo de investigación DIM-UAB** (*Didáctica y Multimedia*) [<http://dimglobal.net>](http://dimglobal.net) nace como grupo de investigación el año 2000 en el Departamento de Pedagogía Aplicada de la Facultad de Educación de la Universidad Autònoma de Barcelona.
- Actualmente es una **red social** (*DIM-EDULIST / DIMGLOBAL*) **para el desarrollo profesional de los agentes educativos y la investigación en Educación y TIC.**
- Acoge a **3.000 agentes educativos de todo el mundo** (80% en España) comprometidos con la aplicación educativa de las TIC e impulsa investigaciones, proyectos, jornadas y otras actividades formativas y de difusión del conocimiento.
- Dirección: Dr. Pere Marquès Graells [<http://peremarques.net>](http://peremarques.net)

- **Mejorar la educación** aprovechando las funcionalidades de las TIC.
- **Crear una comunidad de aprendizaje** de personas que trabajan en educación y utilizan las TIC, para **compartir** conocimientos, ideas, experiencias, materiales..., y **proporcionar apoyo al desarrollo profesional**: consultas puntuales, debates, formación...
- **Promover investigaciones** que generen conocimiento para mejorar la enseñanza y el aprendizaje con TIC **en colaboración con otros grupos y empresas**.
- **Crear y difundir conocimiento** a través de cursos, congresos, revistas y otros medios de comunicación.



El Grupo DIM en cifras

(2000 – 2012)



- **3.000 integrantes** repartidos por todo el mundo (*especialmente España e Iberoamérica*).
- **Más de 30 investigaciones y proyectos** sobre el uso educativo de las TIC, donde han participado más de **3.000 profesores y 300 centros** docentes. *Actualmente hay 5 investigaciones en marcha.*
- **23 Jornadas y Congresos** en el área de Barcelona y múltiples encuentros presenciales en Madrid, Levante, Argentina y México.
- **40 Sesiones/cursos de autoformación** presencial.
- **22 números de la revista “Didáctica, Innovación y Multimedia”** con **80.000 visitas/año.**
- Actualmente **18 empresas** (*editoriales, pizarras digitales...*) **colaboran** con DIM **y patrocinan** sus investigaciones y demás actividades.

- **Comunidad de investigación, aprendizaje y apoyo mutuo.** Permite estar en contacto permanente para debatir, preguntar, compartir... [\(ver\)](#).
- **Transparencia.** El PORTAL DIM permite saber todo sobre DIM [\(ver\)](#).
- **Jornadas y encuentros presenciales** [\(ver\)](#).
- **Autoformación entre todos:** los que saben, forman a los demás.
- **Múltiples proyectos y líneas de investigación** sobre la aplicación educativa de los recursos TIC [\(ver\)](#).
- **Difusión de buenos productos de las empresas** del sector **y de buenas prácticas** sobre el uso didáctico de estos recursos [\(ver\)](#).
- **Coordinación general, pero autonomía** de las líneas de investigación, los grupos locales y los grupos colaboradores [\(ver\)](#).
- **Universalidad.** Colaboran personas de todo el mundo.
- **Gratis y sin obligaciones:** hacer lo que se quiere, cuando se puede.
- **Nadie de DIM cobra** al participar en las actividades públicas de DIM.



- **Profesorado** de todos los niveles educativos y materias.
- **Directores y gestores:** instituciones educativas, centros de profesores y recursos, Administraciones Educativas.
- **Empresas y especialistas:** mundo editorial y multimedia, servicios escolares y productos aplicables a la educación (*ordenadores, pizarras interactivas, libros digitales...*)
- **Estudiantes** de postgrado.

En la estructura del colectivo podemos distinguir:

- **Investigadores y coordinadores DIM**, adscritos a las líneas de investigación y proyectos DIM.
- **Colaboradores en la RED DIM:** forman parte de DIM, participan en reuniones, en la lista telemática y en la red social, dan apoyo puntual en investigaciones...



- **El portal DIM es la sede virtual y centro de información** <<http://dimglobal.net>> donde saber todo sobre DIM:
 - Perfiles de los integrantes, portales de los GRUPOS LOCALES
 - Investigaciones y proyectos que se están desarrollando
 - Recursos compartidos, memoria de actividades, noticias, agenda...

- **Lista telemática DIM-EDULIST y red social DIMglobal** <<http://dimglobal.ning.com/>> son los **principales canales de comunicación** entre los integrantes de DIM, foro permanente para pasar informaciones, compartir recursos, pedir ayuda, debatir...

- **Revista digital DIM** (*Didáctica, Innovación y Multimedia*) <<http://dim.pangea.org/revista.htm>>
 - Entrevistas y selección de artículos de educación y TIC.
 - Investigaciones y buenas prácticas en el uso de las TIC.
 - Recursos para el desarrollo personal y profesional: libros, blogs...



- **Jornadas y congresos.** Anualmente se realizan 3 al año en Barcelona y otras en las zonas donde hay GRUPOS LOCALES DIM.
 - Se comentan, analizan y coordinan actividades e investigaciones DIM
 - Hay un programa abierto previo, donde pueden reservar tiempo quienes quieran presentar una comunicación.
 - Se redacta un acta en el PORTAL DE JORNADAS DIM <<http://blogs.uab.cat/grupodim/>> con las comunicaciones presentadas para que las consulten quienes no han podido asistir.
 - Algunas sesiones se tele-emiten o se graban en vídeo y se difunden en el acta.

- **Sesiones presenciales de autoformación**, impartidas por integrantes del grupo sobre alguna temática de su especialidad y que interese a una parte del colectivo. Se realizan varias cada año en colaboración con la **Asociación ESPIRAL**



- Principales líneas de trabajo e investigación recientes:
 - *Currículum bimodal* **Fundación Telefónica**
 - *Libros de texto digitales* **Educaline**
 - *Técnicas contra el fracaso escolar* **CASIO**
 - *Pizarras interactivas* **SMART, Promethean, MIMIO**
 - *Aulas 2.0* **MICROSOFT**
 - *Creación de actividades multimedia educativas* **Genmagic**
 - *Ajedrez y TIC* (**AjEdu**).
 - *Recursos multimedia on-line para PD(I)*.
 - *Accesibilidad*.
 - *Intégrate* (**NEE**).
- Cada una tiene una **coordinación independiente** y una web específica que puede consultarse desde el PORTAL DIM.



- Diversas empresas han venido patrocinando las actividades del grupo DIM-UAB y sus investigaciones.
- Para estas empresas, además de la labor de *apoyo a la investigación para la mejora educativa*, la colaboración con DIM-UAB proporciona un *canal de difusión de sus productos* y, en el caso de las investigaciones, también obtienen *información y reconocimiento sobre calidad y utilidad de sus productos* en las aulas.



- DIM realiza muchas de sus actividades presenciales cerca de la UAB, donde están el 25% de sus integrantes, pero también actúa como "semillero de grupos de innovación educativa", impulsando la creación de **grupos locales** presenciales *con el fin de que también allí se realicen reuniones y jornadas.*



- Funcionan como **grupos independientes** federados a DIM, tienen una coordinación local, portal específico y lista telemática interna.
- Además DIM mantiene colaboraciones regulares con otros colectivos, son los **grupos colaboradores**:





Grupo de Investigación
“Didáctica y Multimedia”
(2000 – 2012)

<http://dimglobal.net>