

## **I.4.- Programa Producció de Materials Multimèdia per a la Docència (PMMD)**

### **DESCRIPCIÓ DEL SERVEI**

El programa de suport a la Producció de Materials Multimèdia per a la Docència (PMMD) té com a finalitat oferir al professorat universitari orientació en l'ús d'eines i recursos necessaris per al disseny i edició de materials multimèdia docents.

Els recursos que s'ofereixen han de permetre al professorat preparar materials per tal de: Presentar i difondre informació; preparar activitats autocorrectives per a l'alumnat; preparar propostes de treball per a ser presentades a través de la xarxa...

El PMMD assessora al llarg del procés de creació oferint:

- informació sobre les característiques i funcionalitats dels materials multimèdia útils per a la docència,
- orientació cap a la formació necessària per al coneixement de les eines per a crear o adaptar aquests materials,
- assessorament en els aspectes didàctics del disseny de materials multimèdia,
- assessorament en els aspectes tècnics per a la seva edició,
- suport durant la creació dels seus propis materials.

### **WEB DEL PMMD**

Durant el curs 2009/2010 s'ha consolidat i mantingut un lloc web amb la finalitat de posar a l'abast de tota la comunitat educativa de la UdG una selecció de recursos que poden utilitzar a l'hora de crear materials multimèdia per a ser utilitzats en la seva docència.

També s'ha contemplat la possibilitat de canviar l'estètica i la funcionalitat d'aquest espai web, tot fent-lo més participatiu i dinàmic. Aquest punt s'inclou com a objectiu de cares al curs vinent.

**PMd**  
PRODUCCIÓ de MATERIALS MULTIMÈDIA per a la DOCÈNCIA

Universitat de Girona  
Institut de Ciències de l'Educació Josep Pallach (ICE)

inici   catàleg   cursos ICE   contacte

## PRESENTACIÓ

El programa de suport a la Producció de Materials Multimèdia per a la Docència (PMMD) té com a finalitat oferir al professorat universitari orientació en l'ús d'eines i recursos necessaris per al disseny i edició de materials multimèdia docents.

Els recursos que s'ofereixen han de permetre al professorat preparar materials per tal de: Presentar i difondre informació; preparar activitats autocorrectives per a l'alumnat; preparar propostes de treball per a ser presentades a través de la xarxa ...

El PMMD assessorarà al llarg del procés de creació oferint:

- informació sobre les característiques i funcionalitats dels materials multimèdia útils per a la docència
- orientació cap a la formació necessària per al coneixement de les eines per a crear o adaptar aquests materials
- assessorament en els aspectes didàctics del disseny de materials multimèdia
- assessorament en els aspectes tècnics per a la seva edició
- suport durant la creació dels seus propis materials

PMMD :: Innovació Docent :: ICE Josep Pallach :: UdG

Els principals objectius que es pretenen aconseguir amb aquesta pàgina web són:

- Donar a conèixer el servei de Producció de Materials Multimèdia per a la Docència.
- Ser un punt de referència per trobar l'oferta formativa de l'ICE.
- Oferir un catàleg de recursos ordenat i estructurat que proposa una selecció de materials i eines que el professorat pot utilitzar a l'hora de crear els seus materials. També s'ofereixen exemples, cursos i tutorials.
  - *materials*: mostra un recull de materials agrupats segons la seva finalitat,
  - *eines*: selecció d'eines que ajuden a crear els materials; per a cadascun dels materials es proposen una o més eines,
  - *exemples*: mostra de materials que ja han estat creats utilitzant alguna eina concreta,
  - *tutorials, cursos, plantilles...*: on poder trobar des de la informació bàsica fins a la més ampliada i complementària

## CATÀLEG DE RECURSOS: DESCRIPCIÓ D'UN MATERIAL

### Mapa conceptual

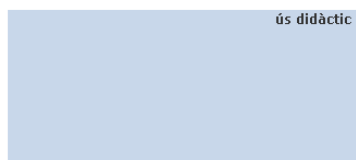


descripció

Els mapes conceptuals són eines per representar i organitzar el coneixement de manera gràfica i tenen com a objectiu representar la relació entre conceptes a partir de proposicions.

Per a fer-ho els conceptes es simbolitzen amb caixes que s'uneixen entre si per línies que representen la relació i que, a la vegada, tenen associades paraules que expliciten la qualitat d'aquesta relació entre els conceptes.

Van ser ideats per Joseph Novak i estan basats en la Teoria de l'Aprenentatge Significatiu de David Ausubel.



ús didàctic

El mapa conceptual és un recurs didàctic que es pot utilitzar per diferents propòsits:

- representar el coneixement sobre un tema
- generar idees (*brain storming*, etc.)
- dissenyar una estructura complexa
- comunicar idees complexes
- contribuir a l'aprenentatge integrant explícitament coneixement nou i vell
- avaluar la comprensió o diagnosticar la incomprensió
- explorar el previ coneixement i errors de concepte

## **EL PMMD A LA XARXA**

Es valora la possibilitat de crear un perfil de Twitter, de manera que el professorat de la UdG pugui fer un seguiment de les noves recomanacions i comentaris que fa el servei. Aquest punt s'inclou com a objectiu de cares al curs vinent.

També es contempla la possibilitat que els cursos Moodle que es creen per a la docència del PDI restin oberts a tota la comunitat docent de la UdG.

## **ASSESSORAMENT I ORIENTACIÓ AL PROFESSORAT UNIVERSITARI**

Atenció a prop de 200 consultes del professorat universitari per rebre assessorament i orientació sobre diversos materials i eines informàtiques: WebQuest, Blocs, CMap Tools, Hot Potatoes, vídeo digital, pàgines web... i, sobretot, consultes referides a Moodle, un entorn d'ensenyament i aprenentatge en què es basa la plataforma docent de la Universitat de Girona.

## **IMPARTICIÓ DE CURSOS DINS L'OFERTA FORMATIVA DE DOCÈNCIA UNIVERSITÀRIA DE L'ICE JOSEP PALLACH DE LA UdG**

Des del servei PMMD s'han dissenyat i impartit un total de 28 cursos corresponents a l'oferta formativa de Docència Universitària de l'ICE Josep Pallach de la UdG. Això representa un total de 142 hores de formació presencial, a banda del temps dedicat en la seva preparació.

## **ALTRES TASQUES**

Contactes periòdics amb l'Oriol Pellicer del Servei Informàtic per rebre informació de noves actualitzacions i atribucions de Moodle, per solucionar temes puntuals de diverses assignatures, per detectar aspectes que no acaben de funcionar.