

# LES WEBQUEST A L'ESCOLA INCLUSIVA



**Maria del Mar Lluelles Perera**  
[www.xtec.cat/~mlluelle](http://www.xtec.cat/~mlluelle)  
[mlluelle@xtec.cat](mailto:mlluelle@xtec.cat)

# AVANTATGES DE LES WEBQUEST



- Són una estratègia pedagògica per a l'atenció a la diversitat
- Permeten un aprenentatge més àgil i pràctic
- Aconsegueixen reforçar competències bàsiques transversals
- Possibiliten la integració de les TAC dins el currículum
- Faciliten a l'alumnat els millors recursos d'internet
- Resulten atractives, properes i força motivadores
- Potencien la responsabilitat i l'autonomia personal
- Respecten els diferents ritmes d'aprenentatge
- Potencien l'aprenentatge cooperatiu i col·laboratiu
- Són un recurs fàcil de trobar i amb moltes possibilitats didàctiques

# CRITERIS PER A RECONÈIXER BONES WEBQUEST



Per elaborar o reconèixer bones webquest només cal seguir les pautes que trobarem en la **plantilla** i en la taula **d'avaluació** de la Comunitat Catalana de Webquest



Amb el criteri d'escola inclusiva farem referència a les webquest d'Educació Especial, d'Aules Obertes (atenció a la diversitat a l' ESO) i d'Aules d'Acollida (alumnat nouvingut). Comentaré els apartats següents de cadascuna:

- Trets identificatius d'aquestes webquest
- Recursos per a elaborar-ne de noves
- Exemples de webquest ja creades



# TRETS IDENTIFICATIUS DE LES WEBQUEST NEE



Les webquest adreçades als alumnes amb NEE han de:

- Utilitzar recursos amb diferents modalitats de llenguatge (escrit, gràfic, pictogràfic i sonor) reforçats amb:
  - Text en lletra de pal i so digitalitzat en MP3 per tal de facilitar la comprensió als alumnes en processos inicials de comprensió del llenguatge escrit
- Treballar continguts amb el suport del vídeo
- Utilitzar activitats **Jclic** accessibles des de diferents sistemes operatius
- Incloure fitxes d'activitats amb diferents formats (processadors de textos, html, pdf)
- Adequar les activitats a la **tipologia de l'alumnat** a qui van adreçades
- Potenciar la **lectura fàcil**
- Aconseguir un disseny accessible i usable

# RECURSOS PER A ELABORAR WEBQUEST PER A LES NEE



- **SATI DNEE**
- Plana personal d'en **Joaquim Fonoll**
- **Web d'en Bernat Orellana**
- Webquest:

Recursos informàtics per a l'educació especi

## Cursos:

- Informàtica aplicada a les necessitats educatives especials
- Discapacitat visual i TIC
- Discapacitat motriu i TIC
- Logopèdia i TIC

A screenshot of a webquest page. The page has a light blue header with the word 'webquests' in a large, white, rounded font with a blue shadow. To the right of the header is the 'XTEC' logo. The main content area is white and contains the following text: 'Recursos informàtics per a l'educació especial' (underlined), 'Maria del Mar Lluelles Perera', and '[Orientació i tutoria]'. Below this is a paragraph: 'L'objectiu d'aquesta webquest és donar a conèixer als educadors el ventall de recursos informàtics que existeixen per alumnes amb necessitats educatives especials escolaritzats en les etapes de l'ensenyament obligatori.' To the right of this text is a small image of a red and white checkered pattern. At the bottom of the page is a URL: <http://www.xtec.cat/~mlluelle/indexedu.htm>

# TRETS IDENTIFICATIUS DE LES WEBQUEST D'AULES OBERTES



Les webquest adreçades als alumnes d'Aules Obertes han de:

- Utilitzar les TAC com a eina per a l'aprenentatge en totes les àrees
- Treballar l'orientació escolar i professional
- Utilitzar activitats diversificades i funcionals amb objectius assolibles
- Fomentar l'autoestima
- Treballar amb projectes interdisciplinaris
- Incloure activitats manipulatives
- Incloure recursos multimèdia

# RECURSOS PER A ELABORAR WEBQUEST PER A LES AULES OBERTES



- Formació permanent:
  - Recursos per al professorat de les Aules Obertes
  - Kampus



- Videoteca digital
- Webquest:  
Recursos informàtics per a les Aules Obertes

The screenshot shows a web page titled 'webquests' in a large, stylized font at the top left. In the top right corner, the 'XTEC' logo is visible. The main content area has a dark background and features the following text:

**Recursos informàtics per a les aules obertes**

*Maria del Mar Lluelles Perera*

[Tecnologia de la informació]

WebQuest destinada a professorat d'aules obertes. L'objectiu es mostrar les possibilitats que es poden trobar a la xarxa per a aquestes aules.

Below the text is an illustration of two hands holding a globe. On top of the globe is a laptop, a sun, and a plant. A purple box with the letters 'T.I.C.' is at the bottom of the illustration.

At the bottom of the page, the URL <http://www.xtec.cat/~mluelle/ao/inici.htm> is displayed.

# TRETS IDENTIFICATIUS DE LES WEBQUEST D'AULES D'ACOLLIDA



Les webquest adreçades als alumnes d'Aules d'Accollida han de:

- Utilitzar les TAC com a eina per a l'aprenentatge en totes les àrees
- Potenciar l'aprenentatge de la lectura i l'escriptura
- Treballar amb programari específic per a l'aula d'acollida
- Utilitzar recursos multimèdia
- Fer ús dels diccionaris bilingües i traductors
- Potenciar la integració en tots els àmbits

# RECURSOS PER A ELABORAR WEBQUEST PER A LES AULES D'ACOLLIDA



- Curs: Recursos TIC per a les aules d'acollida
- Espai LIC
- Edu365.cat (acollida)
- Kalidoscopi



- Webquest:  
Recursos informàtics per alumnes nc

The screenshot shows a webquest page titled "webquests" with the XTEC logo in the top right corner. The main content is titled "Recursos informàtics per a alumnes nouvinguts" and is attributed to "Maria del Mar Lluelles Perera". The text describes the purpose of the webquest: to help achieve a quick and positive integration of new students by providing educators with a series of computer resources for their daily tasks. An illustration of four diverse children is shown on the right. At the bottom, a URL is provided: <http://www.xtec.es/~mlluelle/NOUINGUTS/>.

# EXEMPLES DE WEBQUEST PER A L'ESCOLA INCLUSIVA



## Educació Especial

- [Aprèn amb el Barça](#)
- [Anem de manifestació: Per una nova cultura de l'aigua](#): Presenta els passos a seguir per organitzar una manifestació que tindrà com a eix el tema de la nova cultura de l'aigua. Autor Xavi Gisbert Caballé.

## Alumnes nouvinguts

- [Webquest de la Núria Alart](#) . Assessora ELIC. [IES Olorda](#) (Sant Feliu de Llobregat)
- [Hola! Ja som aquí!](#). Ramon Barlam i Núria Reguant. IES Pius Font i Quer (Manresa)
- [Webquest dels animals](#). Montserrat Vert. (Les Franqueses del Vallés)

## Atenció a la diversitat

- [Webquest de la Núria Alart](#)



# EXEMPLE DE WEBQUEST PER ALUMNAT DE NEE



## Aprèn amb el Barça

Webquest creada en les VIII Jornada dels Tallers de Creació de materials DNEE del SATI DNEE per diversos autors

Objectiu: Fomentar l'aprenentatge de la lecto-escritura mitjançant la realització de diferents activitats utilitzant el Barça i les TIC com a elements motivadors.

Trobareu més informació en l'**article** del SATI DNEE

A screenshot of a webquest page. The page has a header with the word 'webquests' in a large, stylized font and 'XTEC' in the top right corner. The main content area is titled 'Aprèn amb el Barça' and lists authors: 'Ametller, Fabregas, Font, Homet, Labalsa, Lasema, Lluelles, Lodeiro, Martín i Querol'. Below the authors, it specifies '[Ciències socials, Orientació i tutoria]'. The main text describes the webquest as being for primary school students and those with special educational needs, focusing on fun activities related to F.C. Barcelona. To the right of the text is a large image of the FC Barcelona crest. At the bottom of the content area, there is a URL: <http://www.xtec.cat/%7Emluelle/fcb/index.htm>.

webquests XTEC

**Aprèn amb el Barça**

*Ametller, Fabregas, Font, Homet, Labalsa, Lasema, Lluelles, Lodeiro, Martín i Querol*

[Ciències socials, Orientació i tutoria]

WebQuest per alumnat del cicle inicial de primària i de necessitats educatives especials. Activitats lúdiques i d'aprenentatge al voltant del F.C. Barcelona

<http://www.xtec.cat/%7Emluelle/fcb/index.htm>



# CONSELLS PER A CREAR WEBS ACCESSIBLES A TOTHOM



**webquests** XTEC

**Webs accessibles**

*Maria del Mar Lluelles*

[Orientació i tutoria, Tecnologia de la informació]

WebQuest per conèixer els criteris d'accessibilitat necessaris de les pàgines web. Per a batxillerat i cicles formatius



<http://www.xtec.cat/~mlluelle/webs/accessible.htm>



Webquest: **Webs accessibles** aplicada amb alumnat de 2on curs CFGS ASI

# CACERES DEL TRESOR A L'ESCOLA INCLUSIVA



- Concepte
  - Descobreix les caceres del tresor
  - Portal de la Comunitat Catalana
  - Novetats
  - Classificació
  - Generador
  - Plantilla
  - Experiència: Les Caceres al bloc
- 
- Exemples de caceres del tresor de l'escola inclusiva:
    - Educació especial
    - Aules Obertes
    - Aules d'acollida



## Caceres del Tresor




# CACERES DEL TESOR PER A NEE



SATI DNEE: **Article caceres del tesor accessibles**

	<p><u>Parlem-ne</u></p> <p>Nivell: Educ. Infantil CI</p>
---	--

	<p><u>Els sentits</u></p> <p>Nivell: Cicle Mitjà i <b>Escola Inclusiva</b></p>
---	--

	<p><u>Mou-te per Barcelona</u></p> <p>Nivell: Cicle Mitjà i Superior</p>
--	--

	<p><u>Treballem els contes</u></p> <p>Nivells: Infantil i Primària</p>
---	--



# CACERES DEL TRESOR PER A. OBERTES



**Busques feina?**



Nivells: ESO i Cicles Formatius

**Aula de programari lliure**




Nivells: ESO, Cicles Formatius i Batxillerat

**Els països de l'euro**



Nivells: Aules Obertes

**Navegació per Internet amb Firefox**



Nivell: Cicles Formatius Secundària i batxillerat

**Per a la Tutoria d'ESO**




**Ansietat**  
**Assertivitat**  
**Autoestima**  
Nivell: ESO

**Imatges amb GIMP**



Nivells: ESO, C. Formatius i Batxillerat


**E-participació**




Nivell: Cicles Formatius Secundària i batxillerat



# CACERES DEL TESOR PER A. ACOLLIDA




Els símbols de Catalunya  
Nivells: Cicle Mitjà i Superior



[Click here to begin >>](#)

**Coneixement de Manresa**



[Click here to begin >>](#)

**Carnaval**



# GRUPS DE TREBALL, BLOCS?



La realitat és que, en aquests moments, encara ens manquen moltes webquest i caceres del tresor adreçades a l'escola inclusiva.

- Us animeu?
- Us agradaria formar grups de treball per elaborar-ne de noves?
- Podríem crear blocs per compartir dubtes, experiències, recursos, etc.?



Grup de treball d'Aules d'Acollida de Lleida

# AGRAÏMENTS



- A la meva família per tot el suport rebut
- Als meus companys de la **Comunitat Catalana de Webquest**, en especial a **Sebastià Capella**, **Carme Barba** i **Núria Coma**, per la seva tasca, que em serveix constantment de referent
- A **Joaquim Fonoll** i **Ambrosio Gassol** per la formació que he rebut en el tema de les **Necessitats Educatives Especials**
- A **Katty Costa** i **Mite Ferrer** per la formació que he rebut en el tema de **l'atenció a la diversitat** a les Aules Obertes
- Al **CRP del Segrià** i a l'**ICE** de la Universitat de Lleida
- A **Ricard Garcia** per la difusió de les meves webquests en el **portal del Departament d'Educació**
- A tota la resta de companys de professió per la seva vocació, dedicació i tasca social que fan possible una societat millor



# MARIA DEL MAR LLUELLES PERERA



## Segones Jornades WebQuest

Organitzades per la COMUNITAT CATALANA DE WEBQUEST i l'INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ DE LA UAB.

Barcelona,  
29 de març de 2008



- **Professora d'informàtica de l'IES-SEP Caparrella de Lleida**
- **Formadora del Departament d'Educació**
- **Formadora del Centre de Recursos Pedagògics del Segrià**
- **Formadora del Curs d'Aptitud Pedagògica (ICE de la UdL)**
- **Membre de la Comunitat Catalana de Webquest**