

Quaderns Virtuals: Actividades de evaluación online



Sara Arjona Téllez *sarjona@xtec.cat*



Índice

características | servicios | futuro

> Características

- Origen del proyecto
- Estructura: material adicional y tipos de preguntas
- Aspectes tècnics

> Servicios

- Editor
- Biblioteca
- Publicación
 - Pàgina web
 - Plataforma educativa
- Soporte

> Futuro



Origen del proyecto

características | servicios | futuro

- Cuaderno de ejercicios tradicional
 - Evaluación y seguimiento del alumnado
 - Interacción con el alumnado: corrección, anotaciones, ...
 - Personalización de las propuestas didácticas
- Nuestra propuesta: Quaderns Virtuals
 - Objetivo: llevar a la red los cuadernos de ejercicios tradicionales
 - Facilidad de uso
 - Motivación del alumnado
 - Sostenibilidad (ahorro de papel)
 - Accesibilidad (¡ya no es necesario cargar libretas!)





Estructura

> Cuaderno

- Hojas

- Material adicional

- HTML
- Imagen
- Película Flash
- Vídeo
- Audio

- Preguntas

- Selección
- Ordenación
- Rellenar espacios
- Arrastrar, girar y escalar
- Zonas sensibles
- Dibujo

QV El clima i la vegetació
Vegetació 4/4
puntuació: -

Zones	Característiques
ALTA MUNTANYA	<p>Fa molt fred durant tot l'any</p> <p>L'herba creix quan desapareix la neu</p> <p>Espècies que resisteixen el fred i l'altitud</p>
MUNTANYA MITJANA	<p>Creixen en zones d'obaga</p>
TERRA BAIXA	<p>Els boscos disminueixen i predominen les zones d'arbustos</p> <p>A les vores dels rius hi ha espècies que necessiten molta aigua</p>

Les plantes necessiten unes condicions específiques per créixer segons l'espècie a la que pertanyen. Algunes requereixen molta aigua mentre que altres són molts resistents a la sequera. Unes resisteixen molt bé el fred i altres necessiten temperatures més càlides. És per això que la vegetació varia segons el relleu, el clima, el tipus de sòl i la influència del ésser humà.

Ordena les imatges segons l'alçada de la muntanya en la que es troben: la primera la que et trobaries més a baix (en la falda de la muntanya) i la última la que et trobaries més a dalt en la muntanya.

			
Alzina	Romaní	Avet	Castanyer



Tipos de preguntas (1/6)

características | servicios | futuro

> Selección

- **Escoger la/s respuesta/s entre una lista de opciones**

Les variacions climàtiques de Catalunya depenen sobretot de:

- la contaminació
- l'altitud
- la proximitat al mar
- del número d'habitants
- les pluges

Quina d'aquestes és una fulla de roure?



Els factors que determinen el clima són: la quantitat i la freqüència de les precipitacions, la temperatura, el grau d'humitat i la intensitat del vent.

Vertader Fals





Tipos de preguntas (2/6)

características | servicios | futuro

> Ordenación

- Ordenar imágenes o textos

Place these phrases in the correct order

L: 666-123-123, Mrs. Walsh speaking.
 E: Hello, I'm Eva, the girl who came this morning to see the flat
 L: Ah! Yes! What do you think of it?
 E: Though it's small, it has everything I need... I like the district
 L: Yes, they're very friendly. So, have you decided to take it?
 E: Yes, I want to rent the room
 L: Well, I am glad. When will you come to sign the lease and to
 E: Tomorrow morning
 L: Perfect
 E: I would like to drop off my things tomorrow if you don't mind
 L: Of course! Tomorrow you can settle into your room as soon
 E: Fine. See you tomorrow
 L: Bye

Col·loca les paraules d'aquestes frases en l'ordre correcte.

PI: d agulles amb fulla forma

CASTANYER: de fulla serra amb perfil el en forma

FAIG: fulla llis amb els paral·lels contorn i el nervis

ROURE: contorns amb fulla els arrodonits

Ordena les imatges segons l'alçada de la muntanya en la que es troben: la primera la que et trobaries més a baix (en la falda de la muntanya) i la última la que et trobaries més a dalt en la muntanya.



Avet



Castanyer



Romaní



Alzina





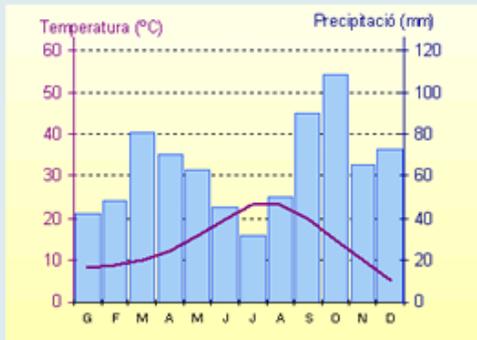
Tipos de preguntas (3/6)

características | servicios | futuro

> Rellenar espacios

- **Escribir respuestas o elegirlas entre un conjunto limitado**

Observa el climograma i respon a les preguntes seleccionant l'opció correcta.



Quines són les característiques generals del clima mediterrani litoral?



Quina és l'estació més seca?

Quin ha estat el mes més fred?

Quina estació ha estat la més plujosa?

En quina estació han estat menys abundants les precipitacions?

Quin ha estat el valor més alt assolit en un hivern?

- estiu
- tardor
- hivern
- primavera

Ompler els espais en blanc que hi ha en aquesta frase:

Els climogrames són gràfics de doble entrada. Ens informen sobre l'evolució de les temperatures i el volum de les precipitacions durant un període determinat en un lloc concret. La temperatura es mesura amb el termòmetre i la quantitat de les precipitacions amb un pluviòmetre .

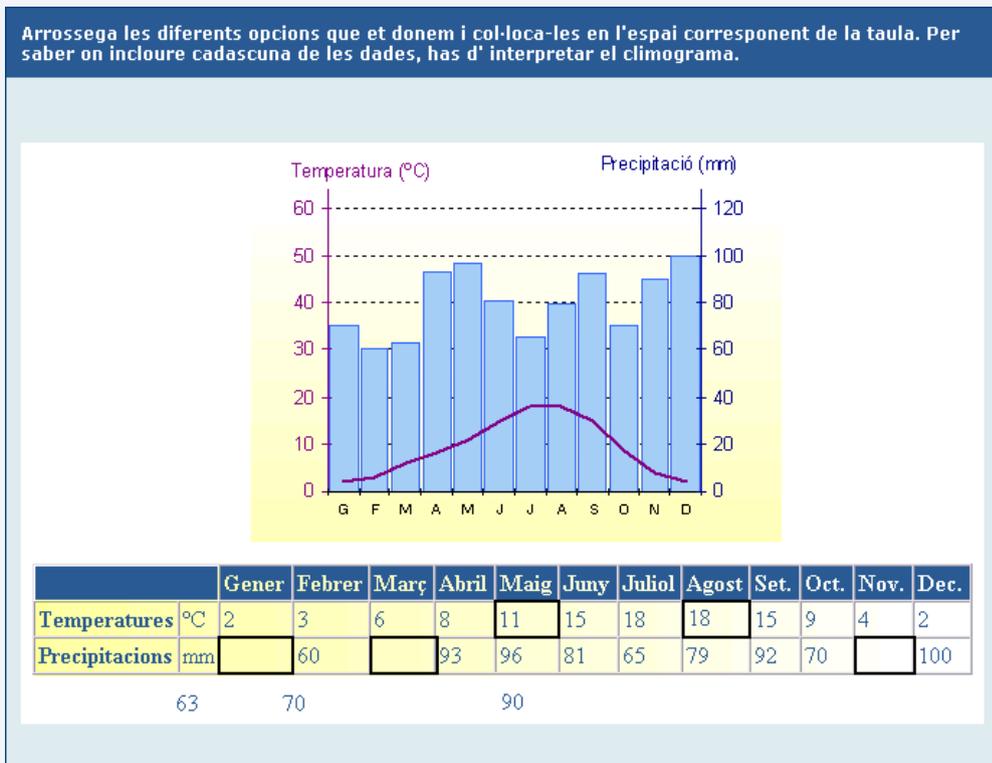




Tipos de preguntas (4/6)

características | servicios | futuro

- Arrastrar, girar y escalar
 - Mover, rotar y/o escalar objetos sobre una imagen





Tipos de preguntas (5/6)

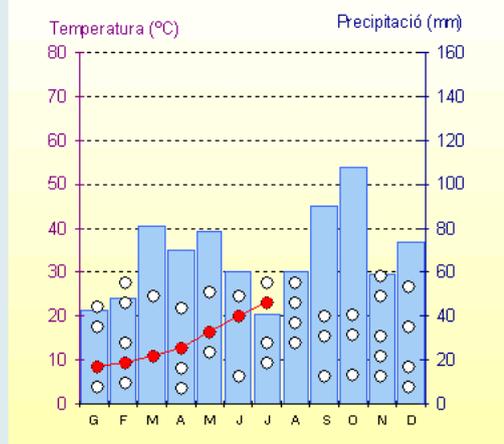
características | servicios | futuro

> Zonas sensibles

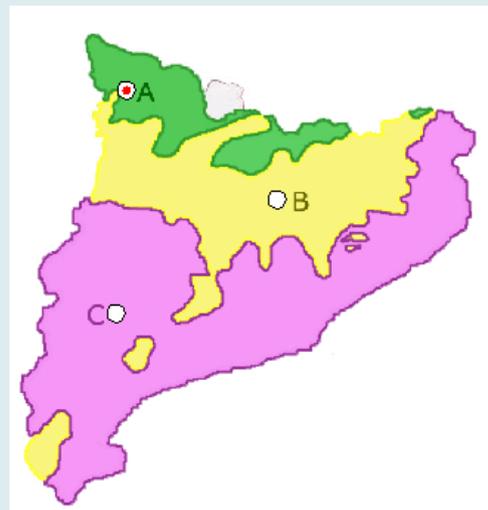
- Marcar zonas o unir puntos de una imagen

Uneix els punts del gràfic que representen les temperatures mitges dels tots els mesos.

	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Set.	Oct.	Nov.	Dec.
Temperatures °C	8	9	10	12	16	20	23	23	20	15	10	8
Precipitacions mm	42	48	81	70	78	60	41	60	90	108	59	73



Assenyala la lletra en la que et trobaries boscos de pi negre.



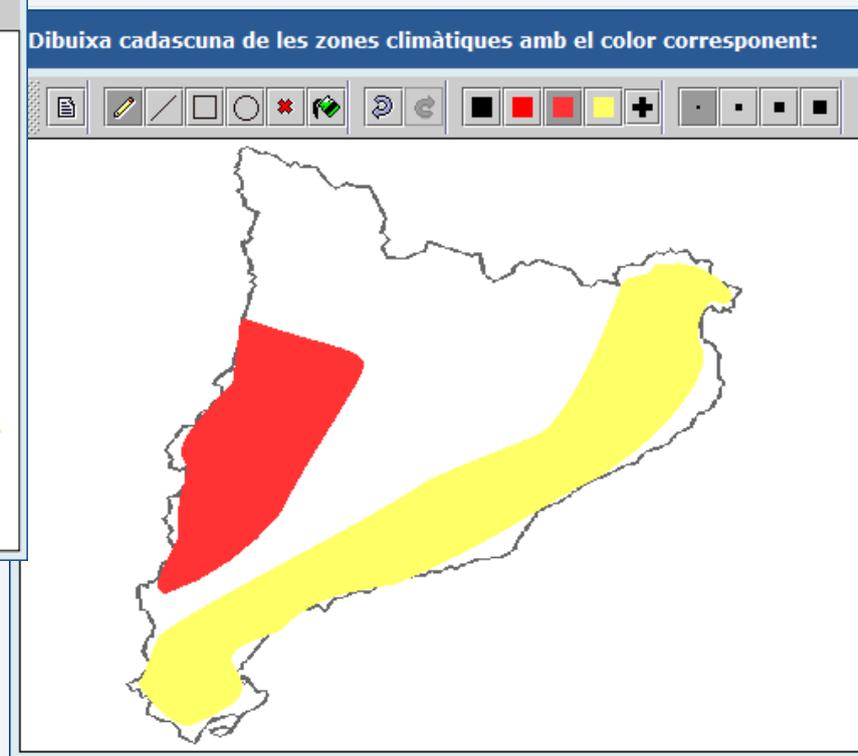


Tipos de preguntas (6/6)

características | servicios | futuro

> Dibujo

- Dibujar líneas y polígonos sobre una imagen





Otras características de un cuaderno

características | servicios | futuro

> Basado en estándares

- **QTI (Question & Test Interoperability) de IMS Global**
 - Estructura XML para el contenido de los cuestionarios
- **Celebrate y ETB de European Schoolnet**
 - Etiquetaje de los cuadernos

> Diferentes apariencias

- **Adaptación de un cuaderno al área y nivel educativo de los destinatarios**

Quaderns Virtuals

Nombres i hores
Matemàtiques
Primer curs de Cicle Inicial d'Educació Primària

Fulls

1. aprèn fins al 32
2. compta
3. suma
4. resta
5. quina hora es?
6. resol problemes
7. relaciona
8. calcula

QV El clima i la vegetació
Coneixement del Medi Social i Cultural
Primer curs del Cicle Superior d'Educació Primària

Puntuació:
Data assignació:

Fulls

1. Situació geogràfica i diversos factors
2. Diversitat climàtica
3. Climogrames
4. Vegetació

Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació XTEC

Living in London

Fulls	Estat	Liuraments	Puntuació
1. Looking for a flat	●	0	
2. A flat in London	●	0	
3. Irregular verbs	●	0	
4. Listening to a song	●	0	
5. Telephone conversation	●	0	
6. Going shopping	●	0	





Servicios

características | **servicios** | futuro

> Servicios

- **Editor**

- Permite a los educadores la creación de recursos didáctivos multimedia

- **Visualizador**

- Facilita el seguimiento y la evaluación, así como la interacción alumnado-profesorado

- **Biblioteca**

- Repositorio de cuadernos para favorecer el intercambio y la reutilización de materiales educativos

> Aplicaciones web desarrolladas en Java

- **Multiplataforma (Linux, Windows, OS X, Solaris, ...)**





Editor

característiques | **servicios** | futuro

> Beneficios

- Facilita la creación y edición de cuadernos
- Publicación automática
- Importación/exportación

> Requisitos

- Conexión a Internet
- Identificación XTEC

> Acceso

- http://clic.xtec.cat/qv_editor

The screenshot shows the 'Quaderns' (Notebooks) interface. It features a list of notebooks with columns for the notebook name, visibility status (eye icon), a close button (X), a save icon, and the format (HTML). Two notebooks are visible: 'clima' and 'planetes'. Below the list is a search input field and a 'crea quadern' button. A progress bar indicates '20% ocupat' (20% occupied) and 'Espai disponible 3.98Mb /5.0Mb' (Available space 3.98Mb /5.0Mb). At the bottom, there are links for 'preferències', 'importa', and 'surt', and a footer message: 'Podeu enviar-nos qualsevol dubte, comentari i/o suggeriment a qv@xtec.net'.





Biblioteca

característiques | **servicios** | futuro

> Beneficios

- **Facilitar la localización e intercambio de cuadernos**
- **Favorecer la reutilización de materiales educativos**
- **Licencia de uso**
 - Creative Commons Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual
- **Actualmente más de 70 cuadernos**

Biblioteca de quaderns

Àrea: Autor/a:

Idioma: Títol:

Nivell: Descripció:

Mostra quaderns per pàgina

S'han trobat 67 quaderns Pàgina /4 ▶

Data	Títol
30/06/2006	De viatge amb les rajoles... <small>NOU!</small>
29/06/2006	Observem cucs de seda <small>NOU!</small>
27/06/2006	Arquitectura Modernista: El Palau Güell
15/06/2006	Successions
06/06/2006	Hispania romana
10/05/2006	Els transports





Publicación de un cuaderno

características | **servicios** | futuro

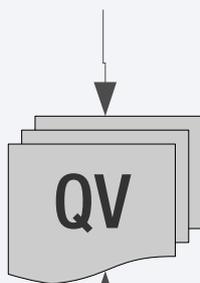


Editor



Página web

- Accesible a cualquiera
- No guarda las respuestas
- Auto-aprendizaje



Publicación



Biblioteca



Plataforma educativa

- Necesita identificación
- Guarda las respuestas
- Seguimiento y evaluación
- Interacción alumnado-profesorado
- Plataformas disponibles: educampus, Intra web y moodle





Plataforma educativa

características | **servicios** | futuro



> Funcionalidades

- **Inclusión de Quaderns Virtuals en cursos**
- **Personalización (configuración de algunos parámetros):**
 - Número de intentos
 - Corrección automática
 - Cuadros de intervención
- **Recogida de las respuestas e intervenciones de los alumnos**
 - Permite realizar un seguimiento individualizado
 - Comunicación asíncrona alumnado/profesorado
- **Presentación de los resultados globales**
 - Facilita la evaluación





Soporte

característiques | **servicios** | futuro

Quaderns Virtuals | Biblioteca | Documentos | Soporte | **Comunidad** | Idioma

Noticias | Enlaces | Buzón

Comunidad

El objetivo de esta sección es dar a conocer las novedades y recursos relacionados con Quaderns Virtuals a todas las personas relacionadas con el proyecto, para poder, poco a poco, crear una comunidad.

- **Noticias**
Canal de noticias RSS con información actualizada sobre las novedades que se van produciendo al proyecto. Podéis consultarlas directamente desde esta página o mediante cualquier programa capaz de leer documentos RSS, como el [ShareReader](#), el [Mozilla Thunderbird](#) o el [Mozilla Firefox](#).
- **Enlaces**
Además de los cuadernos de la biblioteca, creados por profesores i profesoras de todas partes, hay otros recursos en la red que utilizan Quaderns Virtuals.
- **Buzón**
El correo elect

Afegex un comentari | Torna

Visualització de Quaderns Virtuals - Requeriments

P: Per què quan obro un quadern hi ha preguntes que no es carreguen bé i mostren un quadrat amb una X a la part superior esquerra?

R: Possiblement et falta instal·lar la màquina virtual de Java. A la zonaClic trobaràs les instruccions per instal·lar-la i configurar-la correctament.

Altres materials relacionats

La web de Quaderns Virtuals conté un apartat amb els requeriments per accedir a les aplicacions de Quaderns Virtuals:
http://clic.xtec.net/qv_web/ca/qv_req.htm

Comentaris

Quaderns Virtuals: aprenentatge i avaluació en xarxa

Guia Mòduls introductoris

Projecte Mòdul

 Mòdul

 Mòdul

 Mòdul

Juanjo Gómez Piriz
 Amb la col·laboració de Sara Arjona Téllez i Eva Gea Santiago

Octubre de 2006

Curso: http://clic.xtec.cat/qv_web/ca/curs/

Buzón: qv@xtec.net

Web de QV: <http://clic.xtec.cat/qv>





Futuro

características | servicios | futuro

- Nuevos tipos de preguntas
 - Relacionar
 - Completar y formatear un texto
- Versión local del visualizador
 - Competencias básicas TIC ESO
- Plataformas educativas
 - Consolidación del módulo para Moodle: versión 2.0
 - Revisión del módulo para la Intranet de centro
 - Integración con otras plataformas (Claroline, ...)
- Creación de un proyecto de desarrollo GPL
 - <http://projectes.lafarga.cat>

la farga.cat
projectes



Quaderns Virtuals: Actividades de evaluación online



Sara Arjona Téllez *sarjona@xtec.cat*

Més informació a: <http://clic.xtec.cat/qv>

