



AULA VIRTUAL DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

LA ENSEÑANZA VIRTUAL A SU ALCANCE

CONOZCA LOS NUEVOS SERVICIOS DEL AULA VIRTUAL



2010 - 2011

Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa



EXPLICACIÓN DE LOS ICONOS Y MODO DE USO

A Dispone de un **MENÚ INFERIOR** con múltiples opciones. Sitúe el cursor sobre el icono y haga “clic” para activarlo.



- 1 TABLA DE CONTENIDOS:** muestra el índice del documento.
- 2 THUMBNAILS / MINIATURAS:** muestra una miniatura de cada página.
- 3 PANTALLA COMPLETA:** ajusta la visualización del documento al tamaño de su pantalla. Para salir, pulse de nuevo o pulse la tecla “esc”.
- 4 ZOOM+ / ZOOM-:** visualiza la página al doble de su tamaño. Para volver al tamaño real, pulse de nuevo.
- 5 IMPRIMIR PÁGINAS:** abre la ventana flotante de impresión. Desde ella podrá escoger qué página/as imprimir.
- 6 GUARDAR PÁGINAS:** abre la ventana flotante de guardar. Desde ella podrá descargar la versión en PDF de la publicación.
- 7 SONIDO ON / OFF:** activa o desactiva el audio.

B Podrá **NAVEGAR** por el documento de varias formas:

- 1** Sitúe el cursor sobre una esquina, mantenga el “clic” y arrastre la hoja como si se tratara de una de papel.
- 2** Pulsando sobre las barras laterales izquierda o derecha o empleando el menú de navegación situado en la esquina inferior derecha.
- 3** Usando la ruedecilla de su ratón.



C Observe que la publicación contiene una serie de **ENLACES DE INTERÉS** que hacen que el cursor cambie a una mano cuando se encuentra sobre ellos. Haga “clic” en el vínculo y se abrirá una nueva pestaña de su navegador.

Recuerde que el documento continua ejecutándose en la anterior pestaña y que podrá volver a él cuando cierre la ventana del enlace.

otros servicios de la Universidad,
pero tendrás que validarte con una
contraseña específica.





Querido compañero/a:

En esta revista te presentamos los servicios del **Aula Virtual** que este curso hemos renovado. Con una única página de enlace se puede acceder a los tres servicios básicos del Aula y se ofrecen otros enlaces, tutoriales y diversa información que muy pronto ampliaremos.

Como sabes, el Aula Virtual emplea dos plataformas distintas –**Blackboard** y **Moodle**– pero con una estructura, contenidos y logos muy semejantes. Bastantes asignaturas de ambas plataformas se ofrecen de modo completamente virtual, pero estamos convencidos de que son muchas otras las posibilidades de Blackboard (conocida con anterioridad como WebCT) y Moodle como complemento de la enseñanza presencial y de la acción tutorial. Por ello, ofrecemos una **Asignatura-marco** virtual para quienes impartís **docencia presencial** y os invitamos a que consideréis si es conveniente para vuestra labor docente. La asignatura-marco contiene el programa oficial y la bibliografía que cada profesor ha elaborado para las asignaturas de los Grados. Además, contiene el calendario oficial de la Universidad de Cantabria y una serie de herramientas que hemos prefigurado pensando en la labor del estudiante medio pero que son modificables para acomodarlas a las necesidades de cada asignatura. El personal del CeFoNT y del Aula Virtual os pueden ayudar en todo lo que sea necesario.

También ofrecemos en el Aula Virtual numerosos cursos en abierto –**OpenCourseWare**– fruto del trabajo de compañeros que se han acogido a las convocatorias de años pasados para mostrar los contenidos de sus asignaturas a cualquier visitante del Aula Virtual de la Universidad de Cantabria. A comienzos de cada año, se abre una nueva convocatoria.

Recibe un cordial saludo con la esperanza de que el contenido de la revista sea de utilidad,

José Luis Ramírez Sádaba

Vicerrector de Calidad e Innovación Educativa



► Esto le interesa

Los sistemas de educación y formación a distancia han dejado de ser sólo una alternativa más de enseñanza, para convertirse en un modelo educativo de innovación pedagógica y acción tutorial. Son muchos los docentes de la **Universidad de Cantabria** que ya participan en el **Aula Virtual**, pero este año hemos incorporado una serie de mejoras y servicios añadidos que queremos mostrarle.

► Nuevo portal de entrada al Aula Virtual

La nueva página de inicio del **Aula Virtual** dispone de acceso a toda la información necesaria sobre los servicios existentes, y permite la entrada directa a las dos plataformas de tele-enseñanza (**Blackboard** y **Moodle**) y a la página principal de **OpenCourseWare**, para ver y utilizar los cursos en abierto.

► Asignatura-marco: complemento a la docencia presencial

El Aula Virtual se configura a partir de tres plataformas de tele-enseñanza: la principal, **BlackBoard** (con anterioridad denominada **WebCT**); una alternativa de software libre, **Moodle**; y una plataforma pensada específicamente para mostrar cursos en abierto, **OpenCourseWare**.

Hemos creado una **Asignatura-marco**, tanto en la plataforma **Blackboard** como en **Moodle**, para satisfacer a aquellos profesores/as que desean disponer de un **complemento virtual para sus asignaturas presenciales**.

Las características y elementos de esta **Asignatura-marco** se presentan, más adelante, en esta revista.

La plataforma **OpenCourseWare**, que se publica bajo licencia **Creative Commons**, está pensada para presentar cursos en abierto sin alumnos/as propios del profesor/a que la ofrece. El **Aula Virtual** de la Universidad de Cantabria ofrece **más de 70 cursos en abierto** bajo esta plataforma. Aunque no dispone de las ventajas –entre ellas la privacidad– de **Blackboard** o **Moodle**, para satisfacer las necesidades comunes de los profesores/as que imparten asignaturas con alumnos/as matriculados, hemos diseñado, también, una **Asignatura-marco** bajo esta plataforma aunque, en principio, no la aconsejamos para este propósito.

► ¿Cómo puede participar?

Para participar, sólo debe solicitar al **Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa** la inclusión de su asignatura en cualquiera de las dos plataformas aconsejadas. Una vez aprobada la solicitud, usted dispondrá de una **Asignatura-marco** ya creada. En una primera fase, el profesor/a prueba la **Asignatura-marco**, realiza las modificaciones que considere necesarias –de modo individual o con nuestra ayuda– y, cuando se encuentra cómodo con ella, vuelve a ponerse en contacto con el **Aula Virtual** para dar acceso a los alumnos/as matriculados en la asignatura presencial.

Considere que, a partir de entonces, los alumnos/as encontrarán el programa oficial de la asignatura y su bibliografía. Usted podrá comunicarse con sus alumnos/as mediante un correo específico localizado dentro de la asignatura, podrá recibir trabajos a través de este correo y tener la seguridad de que allí se guardarán durante todo el curso (sin mezclarse con los correos oficiales de **Unican**). Podrá, también: organizar acciones tutoriales a través de foros o chats; poner a disposición de los alumnos/as apuntes, presentaciones, vídeos, páginas web...; introducir avisos en el calendario escolar; ofrecer pruebas de autoevaluación y aprendizaje,...

¿Cómo acceder a la web del Aula Virtual?



<https://aulavirtual.unican.es>

- 1** Enlaces rápidos de la UC. **2** Página del Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa.




The screenshot shows the website header with the UC logo and navigation menu. Below the header is a banner for the Faculty of Sciences. The main content area features three platform access cards: Blackboard-UC (with a login form and 'entrar' button), Moodle-UC (with an 'entrar' button), and OpenCourseWare-UC (with an 'entrar' button). A footer bar contains the text 'Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa'.

- 1** Enlace a la página principal de la Universidad de Cantabria.
- 2** Breve introducción al concepto y los servicios del Aula Virtual.
- 3** Enlace directo al listado completo de cursos de tele-enseñanza que ofrece la Universidad de Cantabria.
- 4** Enlace a la página principal del Centro de Formación y Nuevas Tecnologías - CeFoNT.
- 5** Enlaces a la página de la Universidad de Cantabria, al Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa y al Grupo G9 de Universidades.
- 6** Enlace al formulario de contacto.
- 7** Enlace al formulario de solicitud de Nuevo Curso, a los vídeo tutoriales o a los manuales de ayuda y a las preguntas más frecuentes.
- 8** Área de validación para acceder a la plataforma principal de tele-enseñanza: Blackboard-UC.
- 9** Enlace a la página de acceso de la plataforma de tele-enseñanza de software libre: Moodle-UC.
- 10** Enlace a la página de acceso a los cursos Open-CourseWare-UC.
- 11** Enlace a la página del Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa.



► Blackboard - UC

Blackboard es la plataforma principal y habitual con la que se comunicará con sus alumnos/as en las asignaturas virtuales en las que sea docente y en las materias presenciales en las que desee disponer de un complemento virtual. Se trata de un software muy potente con el que podrá incorporar todo tipo de materiales didácticos: archivos de texto (escritos en MS Word o en PDF),

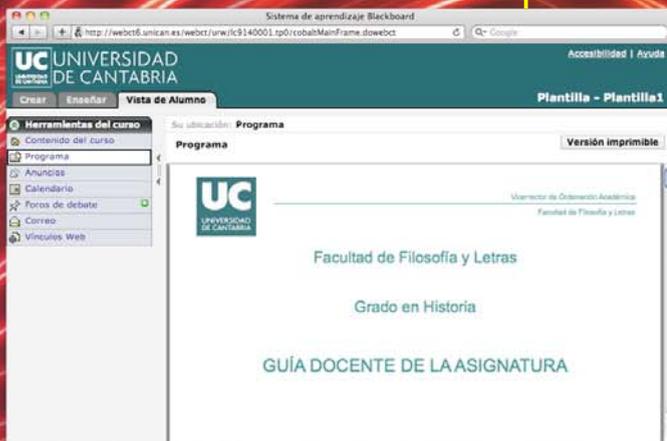
presentaciones, imágenes, vídeos, audios, animaciones, evaluaciones interactivas, etc. A continuación, puede ver los alumnos/as de la Asignatura-marco que hemos preparado como complemento a las asignaturas presenciales.

PÁGINA PRINCIPAL



Ofrece herramientas para que el diseñador/a y administrador/a de la asignatura pueda modificar la apariencia del curso, aunque no es necesario utilizarlas, dado que el curso se ofrece completamente diseñado. Las asignaturas vienen con un menú muy intuitivo y de fácil empleo.

PROGRAMA



CALENDARIO



PROGRAMA

En este apartado, el estudiante encuentra el **Programa de la asignatura** que cada docente realiza.

CALENDARIO

Recoge los días lectivos, las fiestas regionales o de la Universidad, las fechas de los exámenes... Además, usted puede añadir entradas para avisar a los estudiantes de cualquier incidencia: fechas exámenes, revisiones...

AVISO IMPORTANTE
 Para el funcionamiento de esta plataforma es requisito imprescindible tener instalado el programa gratuito JAVA. Además, otras prestaciones de la web funcionarán mejor.
<http://www.java.com/es/download>

PÁGINA PRINCIPAL
 Esta página, que es la **Principal del curso**, ofrece, a la izquierda, un menú de acciones básicas y, a la derecha, carpetas con los contenidos de la asignatura.

MATERIALES DEL CURSO
 En esta carpeta, usted podrá colocar cualquier **archivo** que desee ofrecer a sus alumnos/as.

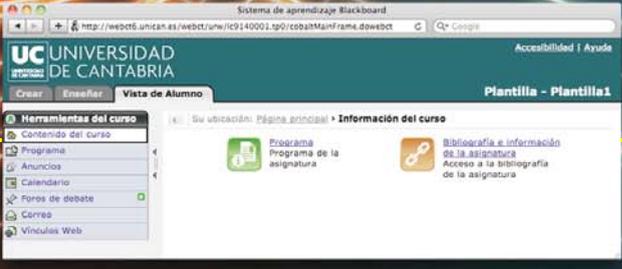


HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN



HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN
 Se pueden acceder mediante la carpeta de contenidos o bien desde los iconos del menú izquierdo. Dispone de un **Correo específico**, con la seguridad de que en sus bandejas encontrará los mensajes y los anexos enviados. Además, se han creado dos **Foros** para comunicarse con sus alumnos/as que pueden desactivarse, modificarse...

INFORMACIÓN DEL CURSO



INFORMACIÓN DEL CURSO
 La asignatura marco ofrece, por defecto, este apartado con el **Programa** y la **Bibliografía** que el profesorado elabora en las Guías docentes.



► Blackboard - Búsquedas bibliográficas

Hemos dotado a todas las asignaturas de tres carpetas para que los estudiantes puedan trabajar los contenidos del curso sin abandonar la asignatura virtual.

En estas carpetas, se ofrecen **Búsquedas bibliográficas**, **Libros digitales** y **Diccionarios y enciclopedias**. Cada profesor/a puede añadir o personalizar estos recursos conforme con las características de su asignatura. Además, se pueden desactivar todos o algunos de los recursos accesibles en la carpeta.

Sistema de aprendizaje Blackboard

http://webct6.unican.es/webct/urw/lc9140001.tp0/cobaltMainFrame.dowe bct

UC UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Accesibilidad | Ayuda

Crear Enseñar Vista de Alumno Plantilla - Plantilla1

Su ubicación: **Página principal**

Herramientas del curso

- Contenido del curso
- Programa
- Anuncios
- Calendario
- Foros de debate
- Correo
- Vínculos Web

Materiales del curso

Información del curso

Libros digitales
Recursos destinados a la búsqueda de libros y otros objetos digitales en Internet

Herramientas de comunicación

Búsquedas bibliográficas
Recursos destinados a la realización de búsquedas bibliográficas

Diccionarios y enciclopedias
Acceso a diccionarios de español y otros idiomas, así como a enciclopedias digitales.

BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS

Sistema de aprendizaje Blackboard

http://webct6.unican.es/webct/urw/lc9140001.tp0/cobaltMainFrame.dowe bct

UC UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

MI Aula Virtual | Accesibilidad | Ayuda | Cerrar sesión

Crear Enseñar Vista de Alumno Plantilla - Plantilla1

Su ubicación: **Página principal** ► **Búsquedas bibliográficas**

Añadir archivo Añadir carpeta Añadir vínculo de contenido Opciones de página

BUC
Acceso a la Biblioteca de la UC

DialNet
Acceso al portal DialNet

Biblioteca Nacional de España. Catálogo
Búsqueda bibliográfica en los catálogos de la Biblioteca Nacional

Rebiun
Acceso a la Red de Bibliotecas Universitarias de la CRUE. Pulsar el botón rojo para acceder, y procurar cerrar sesión cuando se acabe la consulta.

Google Académico
Acceso al buscador de bibliografía especializada de Google

RefWorks
Acceso a la web de RefWorks

Bibliografía e información de la asignatura
Acceso a la bibliografía de la asignatura

Herramientas del curso

- Contenido del curso
- Programa
- Anuncios
- Calendario
- Foros de debate
- Correo
- Vínculos Web

Herramientas del diseñador

- Administrar curso
- Administrador de archivos
- Formularios de calificación
- Liberación selectiva

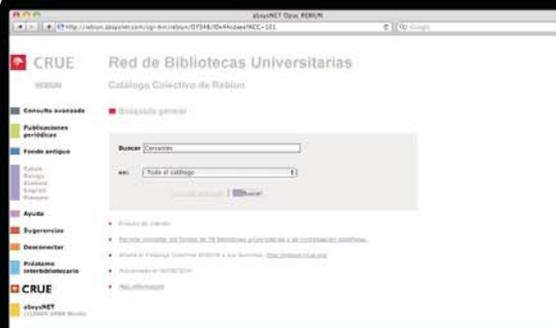
1

BIBLIOTECA DE LA UC



2

REBIUN



A diferencia de los demás recursos, éste se ofrece como vínculo exterior a la asignatura, debido a las características propias de **Rebiun**.

3

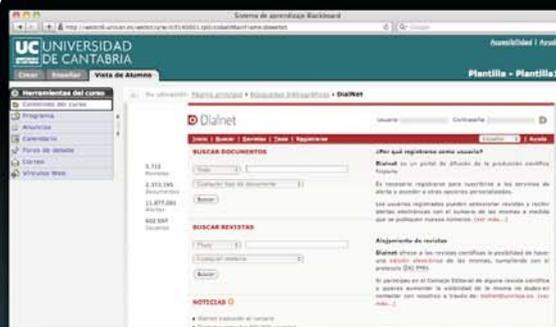
BIBLIOGRAFÍA DE LA ASIGNATURA



El estudiante encuentra en este apartado la **Bibliografía** aconsejada por el profesor/a en la **Guía docente**.

4

DIALNET



5

GOOGLE ACADÉMICO



6

CATÁLOGO BNE



7

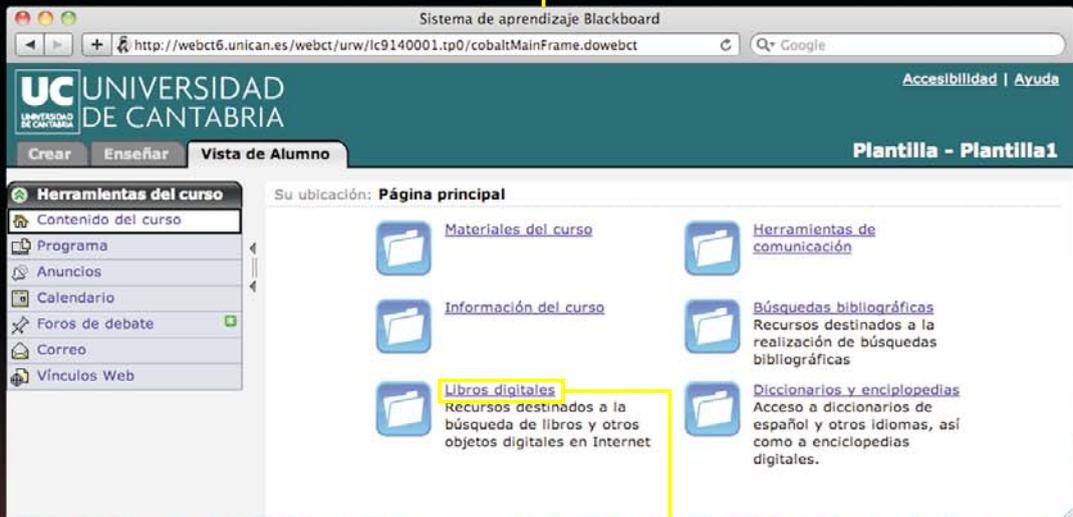
REFWORKS





► Blackboard - Libros digitales

La carpeta **Libros digitales** contiene vínculos a diversas fuentes básicas que, recordamos, pueden ser personalizadas añadiendo –o eliminando– las que sean precisas.



LIBROS DIGITALES





1

CERVANTES VIRTUAL



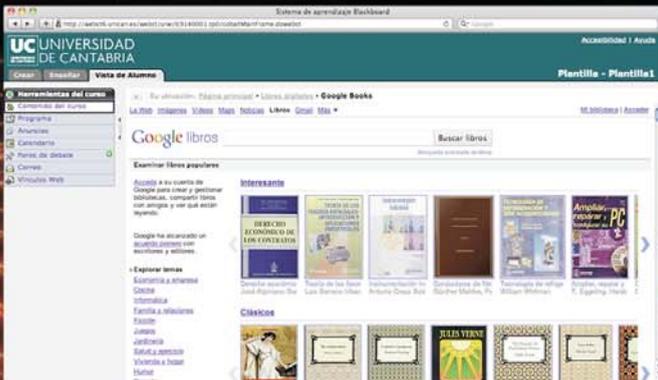
2

BIBLIOTECA DIGITAL HISPÁNICA



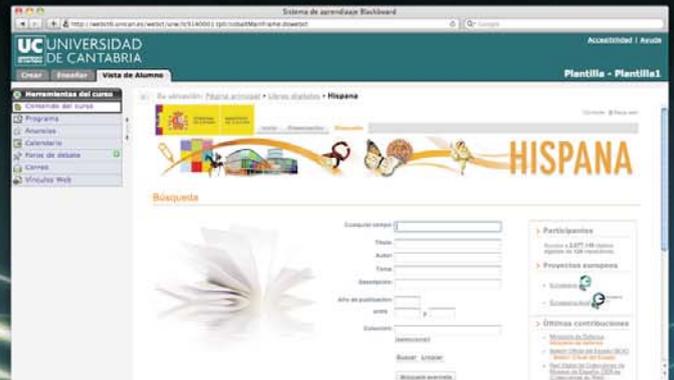
3

GOOGLE LIBROS



4

HISPANA



5

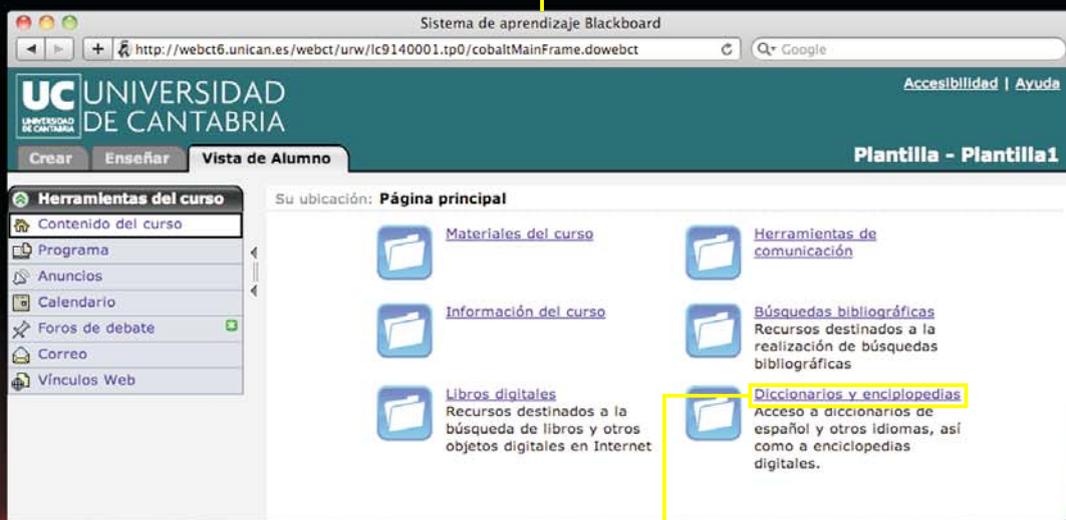
EUROPEANA





► Blackboard - Diccionarios y enciclopedias

En la carpeta **Diccionarios y enciclopedias** el estudiante puede consultar el diccionario de la Real Academia Española, la Wikipedia y diversos traductores ofrecidos por WordReference .



DICCIONARIOS Y ENCICLOPEDIAS



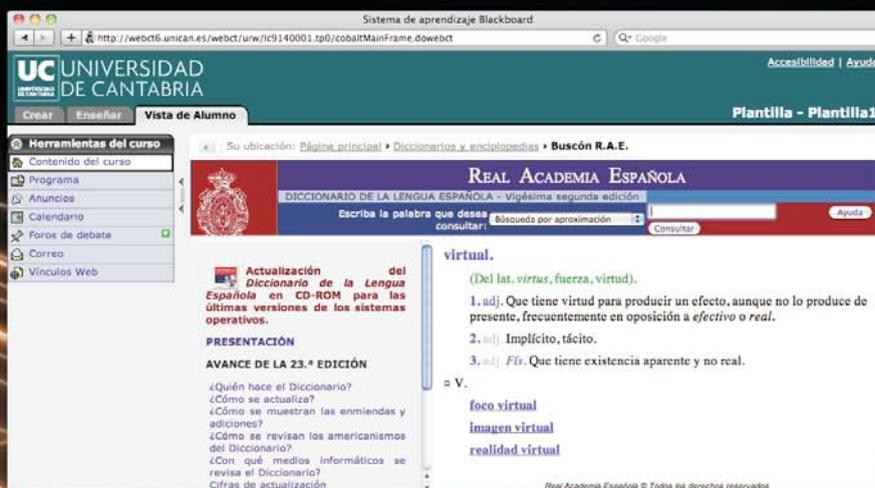
1

WIKIPEDIA



2

REAL ACADEMIA ESPAÑOLA



3

WORDREFERENCE





► Moodle - UC

Moodle es una plataforma de software libre para la Enseñanza Virtual, con la cual la Universidad de Cantabria da servicio a los profesores/as que prefieren apoyarse en este tipo de recursos gratuitos para realizar sus cursos. Su sistema de uso es muy similar al utilizado

en la plataforma BlackBoard-UC y los elementos de la Asignatura-marco son los mismos, salvo el correo.

CURSO-MARCO en MOODLE



BIBLIOGRAFÍA E INFORMACIÓN DE LA ASIGNATURA

El curso marco ofrece, por defecto, este apartado con el **Programa** y la **Bibliografía** que el profesorado elabora en las Guías docentes.

GUÍA DOCENTE

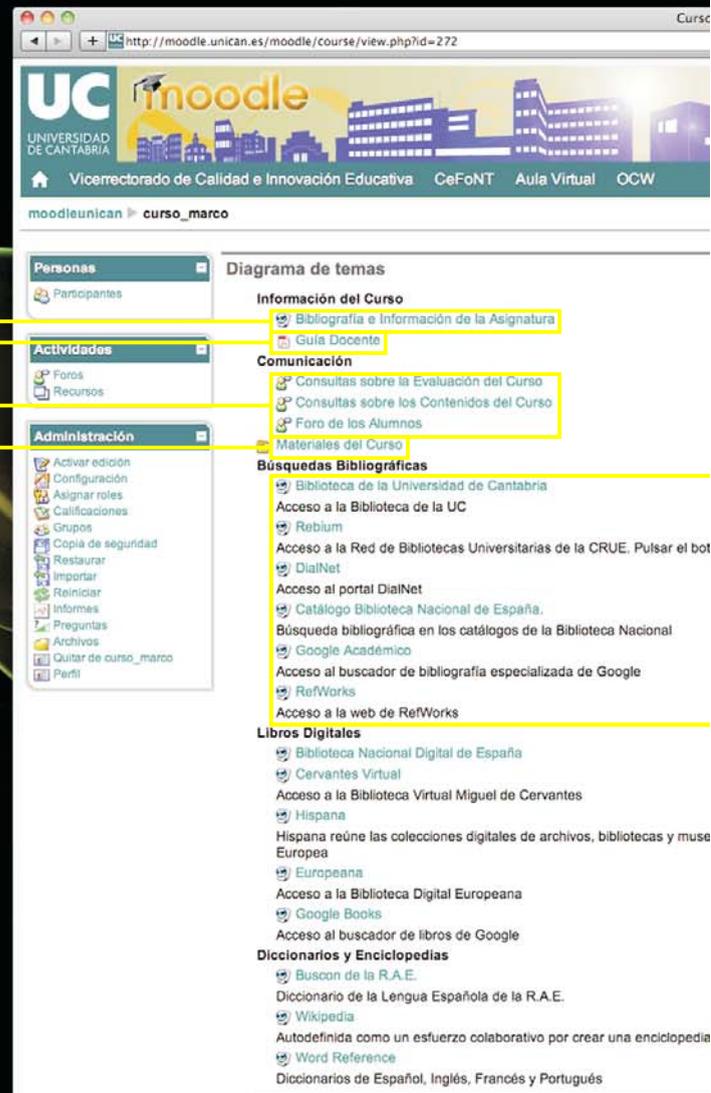
En esta sección, el estudiante encuentra el **Programa** de la asignatura que cada docente realiza.

HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN

Dispone de herramientas, las cuales permiten consultar en todo momento la **Evaluación** y los **Contenidos** del Curso. Además, se ha creado un **Foro** para que pueda comunicarse con sus alumnos/as (o ellos entre si).

MATERIALES DEL CURSO

En esta carpeta, usted podrá colocar cualquier **archivo** que desee ofrecer a sus alumnos/as.

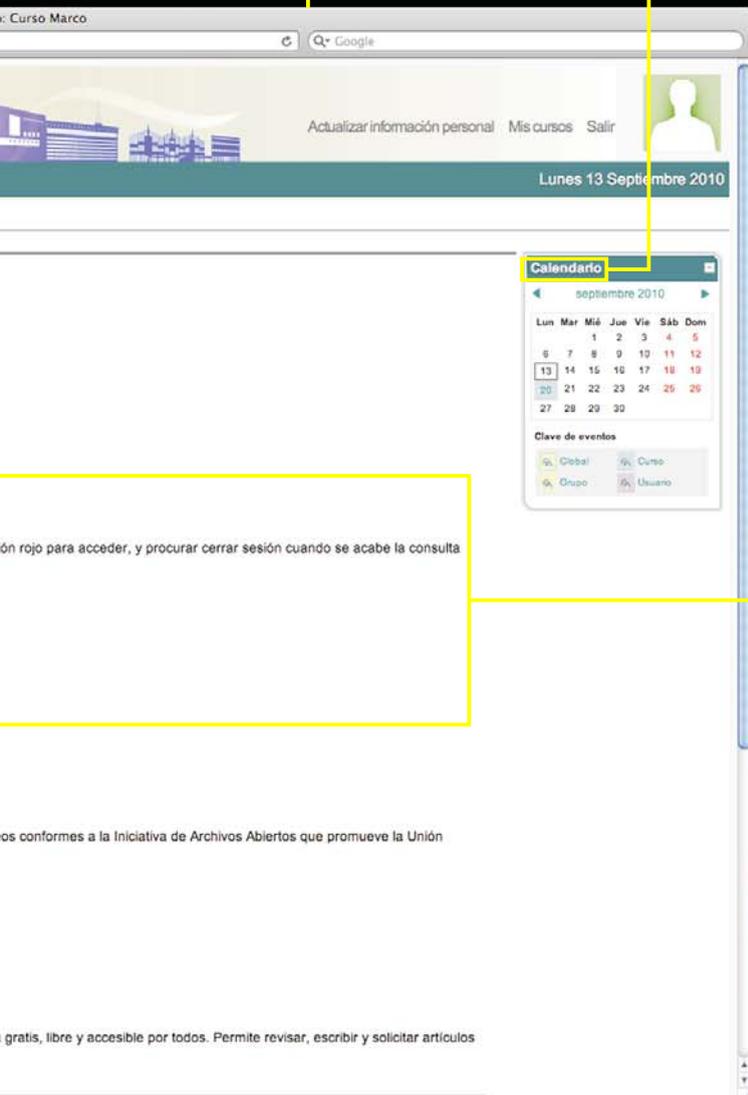


CALENDARIO

Recoge los días lectivos, las fiestas regionales o de la Universidad, las fechas de los exámenes... Además, usted puede añadir entradas para avisar a los estudiantes de cualquier incidencia: fechas exámenes, revisiones...

Esta página, que es la **Principal del Curso-marco**, ofrece, a la izquierda y a la derecha, una serie de "contenedores", los cuales pueden activarse o desactivarse en función de las necesidades del docente y, en el centro, un diagrama de temas con los accesos a las diferentes herramientas.

BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS





► Moodle - Libros digitales Diccionarios y enciclopedias

LIBROS DIGITALES

Biblioteca Nacional Digital de España

Cervantes Virtual

Hispana

Europeana

Google Books

CURSO-MARCO en MOODLE

UC moodle
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa CeFoNT Aula Virtual OCV

moodleunican ► curso_marco

Personas
Participantes

Actividades
Foros
Recursos

Administración
Activar edición
Configuración
Asignar roles
Calificaciones
Grupos
Copia de seguridad
Restaurar
Importar
Reiniciar
Informes
Preguntas
Archivos
Quitar de curso_marco
Perfil

Diagrama de temas

Información del Curso
Bibliografía e Información de la Asignatura
Guía Docente

Comunicación
Consultas sobre la Evaluación del Curso
Consultas sobre los Contenidos del Curso
Foro de los Alumnos
Materiales del Curso

Búsquedas Bibliográficas
Biblioteca de la Universidad de Cantabria
Acceso a la Biblioteca de la UC
Reblum
Acceso a la Red de Bibliotecas Universitarias de la CRUE. Pulsar el bot
DialNet
Acceso al portal DialNet
Catálogo Biblioteca Nacional de España.
Búsqueda bibliográfica en los catálogos de la Biblioteca Nacional
Google Académico
Acceso al buscador de bibliografía especializada de Google
RefWorks
Acceso a la web de RefWorks

Libros Digitales
Biblioteca Nacional Digital de España
Cervantes Virtual
Acceso a la Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes
Hispana
Hispana reúne las colecciones digitales de archivos, bibliotecas y museos Europeas
Europeana
Acceso a la Biblioteca Digital Europea
Google Books
Acceso al buscador de libros de Google

Diccionarios y Enciclopedias
Buscon de la R.A.E.
Diccionario de la Lengua Española de la R.A.E.
Wikipedia
Autodefinida como un esfuerzo colaborativo por crear una enciclopedia
Word Reference
Diccionarios de Español, Inglés, Francés y Portugués

DICCIONARIOS Y ENCICLOPEDIAS

Curso Marco

Actualizar información personal Mis cursos Salir

Lunes 13 Septiembre 2010

Calendario

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

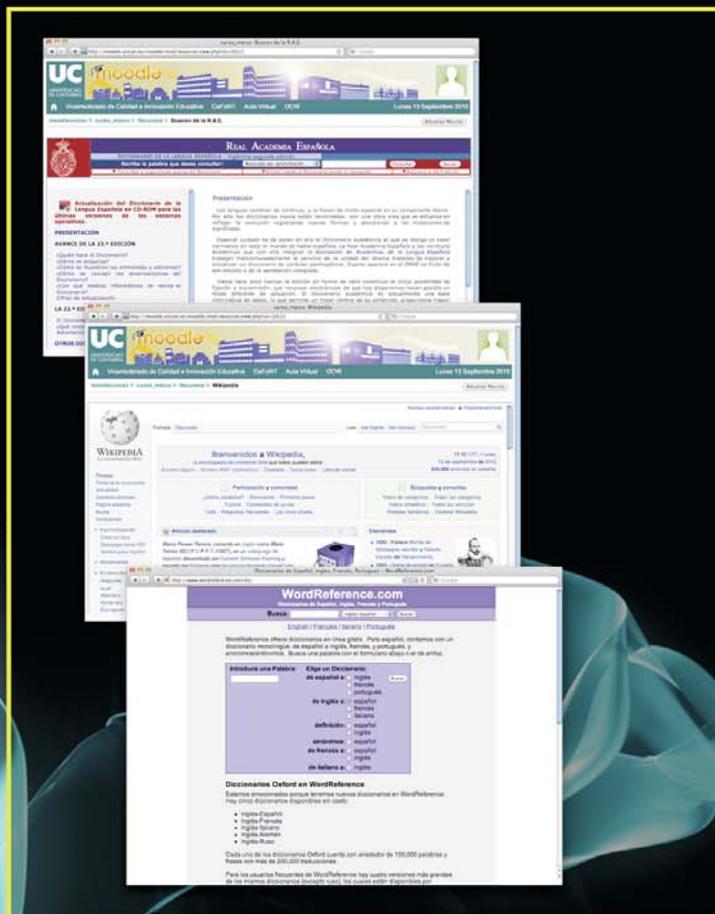
Clave de eventos

- Global
- Curso
- Grupo
- Usuario

Botón rojo para acceder, y procurar cerrar sesión cuando se acabe la consulta

Conformes a la Iniciativa de Archivos Abiertos que promueve la Unión

Gratis, libre y accesible por todos. Permite revisar, escribir y solicitar artículos



UC Moodle

REAL ACADEMIA ESPAÑOLA

WIKIPEDIA

WordReference.com



► OpenCourseWare - UC

OCW es una novedosa iniciativa para acceder al conocimiento en abierto. A diferencia de **Black-Board** o **Moodle**, no es necesario ningún tipo de validación para entrar. Simplemente debe visitarse nuestro sitio **OpenCourseWare** y acceder así a más de **70 cursos** de muy diversas materias.

Además, los cursos se publican mediante licencia **Creative Commons**, lo que permite su consulta y reu-

tilización con una serie de condiciones.

Dado que es un proyecto a nivel mundial, podrá consultar cursos no sólo de la Universidad de Cantabria, sino de más de 200 universidades de todo el mundo. A través de **Universia** puede acceder a todos los cursos libres ofrecidos por las universidades españolas e iberoamericanas.

HOME

Esta es la **Página principal** del curso y en ella se muestra la **portadilla** del mismo, así como el **profesor/a** que lo imparte y el **Departamento** al que pertenece.

PROGRAMA

Esta sección contiene los **Datos identificativos** de la asignatura, además de los **Objetivos**, las **Competencias** y el **Programa** completo.

BIBLIOGRAFÍA

Listado de los textos seleccionados por el profesor/a del curso, tanto de la **Bibliografía básica** como de la **Bibliografía Complementaria**.

MATERIALES DE CLASE

En este apartado se muestran –para su visualización o descarga– los archivos de los distintos temas del curso.

PRÁCTICAS

Aplicación práctica de los fundamentos teóricos expuestos en los temas del curso.

OTROS RECURSOS

Listado –realizado por el profesor/a del curso– con una selección de otros materiales de interés para el alumno/a.

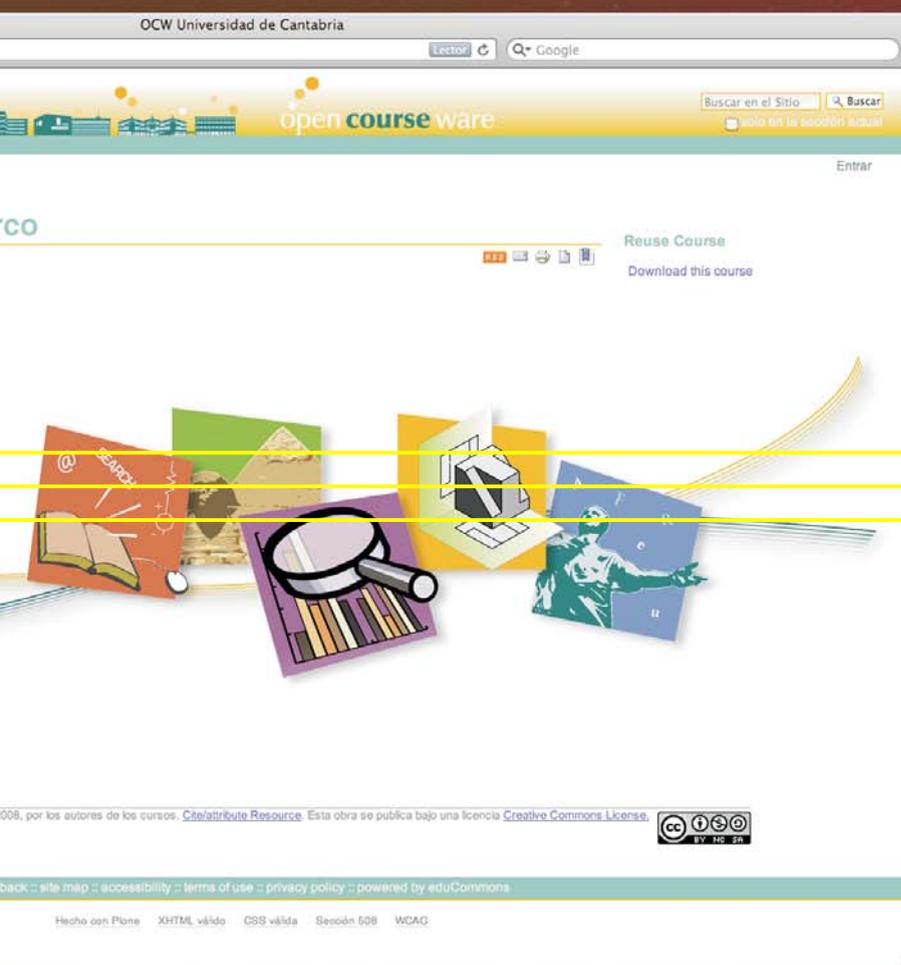


► ¿Cómo incluir su asignatura en OCW?

Para los profesores/as que deseen mostrar su asignatura en abierto, hemos diseñado una **Asignatura-marco**, aunque no la aconsejamos si solamente se piensa como complemento a una asignatura presencial.

Las asignaturas en OCW están pensadas para ser mostradas completas y en abierto y, para ello, se realiza una convocatoria a final de año de la que se informa a todo el profesorado.

ASIGNATURA-MARCO en OPENCOURSEWARE



PRUEBAS DE EVALUACIÓN

En este espacio el profesor/a puede colocar sus **exámenes**, y el alumno/a realizarlos y, en ocasiones, autoevaluarse mediante los **criterios de evaluación** adjuntos.

GUÍA DE APRENDIZAJE

En la Guía se ofrece la **información completa** de la asignatura, así como la **secuenciación de contenidos** para un correcto seguimiento de la misma.

SOBRE EL PROFESOR/A

En este epígrafe se muestra la **información** referida a los profesores/as, con un breve resumen de su actividad profesional, docente e investigadora.



Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa

> Direcciones de interés <

Universidad de Cantabria
Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa
Aula Virtual de la UC
Centro de Formación en Nuevas Tecnologías (CeFoNT)

> Créditos <

Wallpaper «Flow» (pp. 4 - 5) y «Outta Space» (pp. 8 - 9)
©Wolfgang Bartelme • Bartelme Design • www.bartelme.at

Wallpaper «Strukt» (pp. 6 - 7)
©Andreas Koller • Strukt Design Studio • www.strukt.com

