



**Mondragon
Unibertsitatea**

Biblioteka

Competencias Digitales

Materiales de formación para
estudiantes de grado

2. Comunicación y colaboración

2.3. Colaboración mediante tecnologías digitales:

2.3.4. Wikis

Material elaborado por CRUE-REBIUN y adaptado por la Biblioteca de Mondragon Unibertsitatea



Excepto si se señala otra cosa, la licencia del documento se describe como Atribución-NoComercial 3.0 España, 2020

Comunicación y
colaboración.
Colaboración mediante
tecnologías digitales

WIKIS



CRUE

REBIUN

Red de Bibliotecas Universitarias

OBJETIVOS

Al finalizar esta actividad tienes que ser capaz de:



Saber qué es y para qué sirve una wiki.

Conocer la herramienta de construcción de wikis PBWorks.

SUMARIO

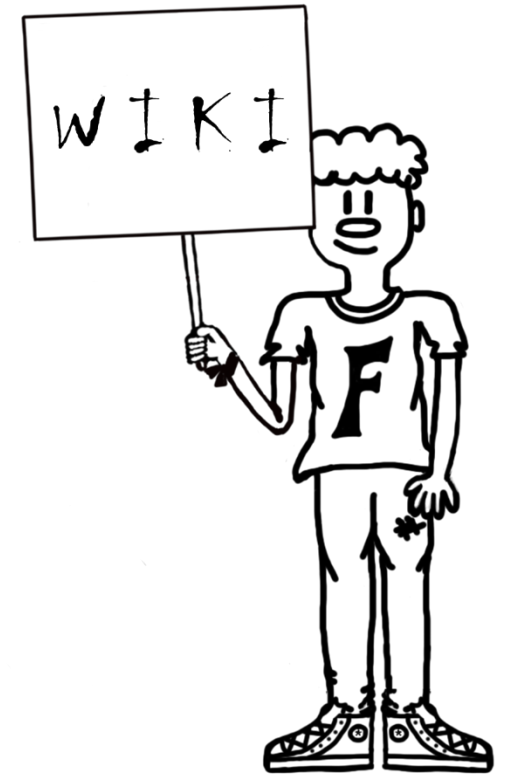
- Definición
- Características
- Componentes
- Ejemplo de éxito
- Construir wikis: PBWorks
- Colaborar en PBWorks
 - Invitar a otros
 - Crear y editar contenido
 - Retroalimentación
 - Control de versiones

DEFINICIÓN

Una wiki es una herramienta para la **escritura colaborativa en línea** definida como un espacio web colaborativo donde cualquiera puede añadir contenido y editar o eliminar contenidos ya publicados.

Específicamente diseñada para la **colaboración en grupo**, fomentando la participación conjunta de múltiples autores en la creación de conocimiento y caracterizada por una edición colaborativa dinámica, donde cualquier miembro puede usar, crear, modificar o incluso eliminar contenido previo.

A diferencia de otras herramientas web asíncronas como los blogs o los foros, facilitan un espacio para el trabajo en grupo que permite refinar ideas, resolver problemas y llegar a consensos mediante la **contribución** de los diferentes miembros a la elaboración de contenido.



CARACTERÍSTICAS

Característica	Descripción
Rapidez	Las páginas de una wiki pueden ser creadas, publicadas y modificadas de forma rápida.
Sencillez	Para dar formato a la wiki se utiliza una versión simplificada de HTML que facilita su creación.
Contenido abierto	Cada miembro del equipo de trabajo puede crear, modificar y eliminar contenido. La wiki se actualiza sin necesidad de una revisión previa a la publicación de los contenidos.
Capacidad de mantenimiento	La wiki registra en un historial de versiones cada cambio en la edición del contenido, permitiendo así gestionar estas versiones.

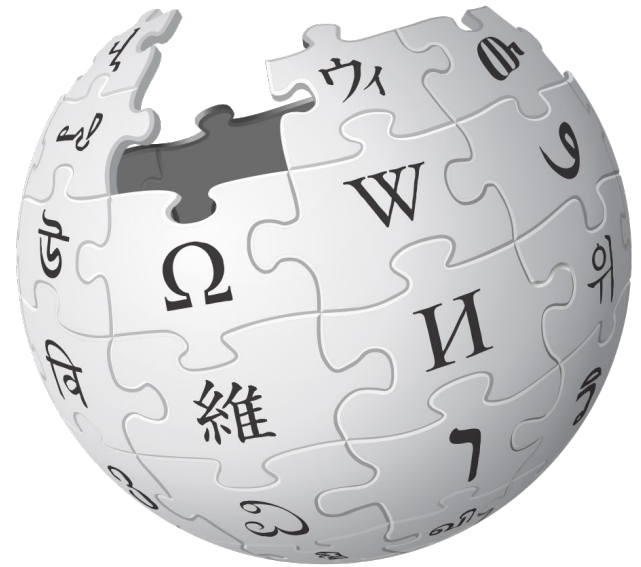
Adaptado de Shih, W., Tseng, S. y Yang, C. (2008). Wiki-based rapid prototyping for teaching-material design in e-Learning grids. *Computer & Education*, 57 (3). doi:10.1016/j.compedu.2007.10.007

COMPONENTES

Componente	Descripción
Página o artículo	Contenido principal de la wiki.
Apartado de edición	Facilita la creación y modificación de contenido.
Apartado de discusión	Permite la interacción entre los miembros del espacio de trabajo, fomentando la retroalimentación y el debate sobre los contenidos.
Historial de cambios	Permite conocer los cambios realizados en el contenido, así como quién y cuándo se han realizado.
Motor de búsqueda	Facilita la consulta de contenido dentro de la wiki.

EJEMPLO DE ÉXITO

La wiki más conocida es **Wikipedia**, enciclopedia en línea de contenido abierto donde cada artículo puede ser editado por los miembros de la wiki. Utiliza el motor de wikis MediaWiki y su gran éxito ha dado lugar a la creación de **Wikimedia Foundation**, organización que tiene como objetivo la creación de **conocimiento abierto** basado en wikis.



WIKIPEDIA
La enciclopedia libre

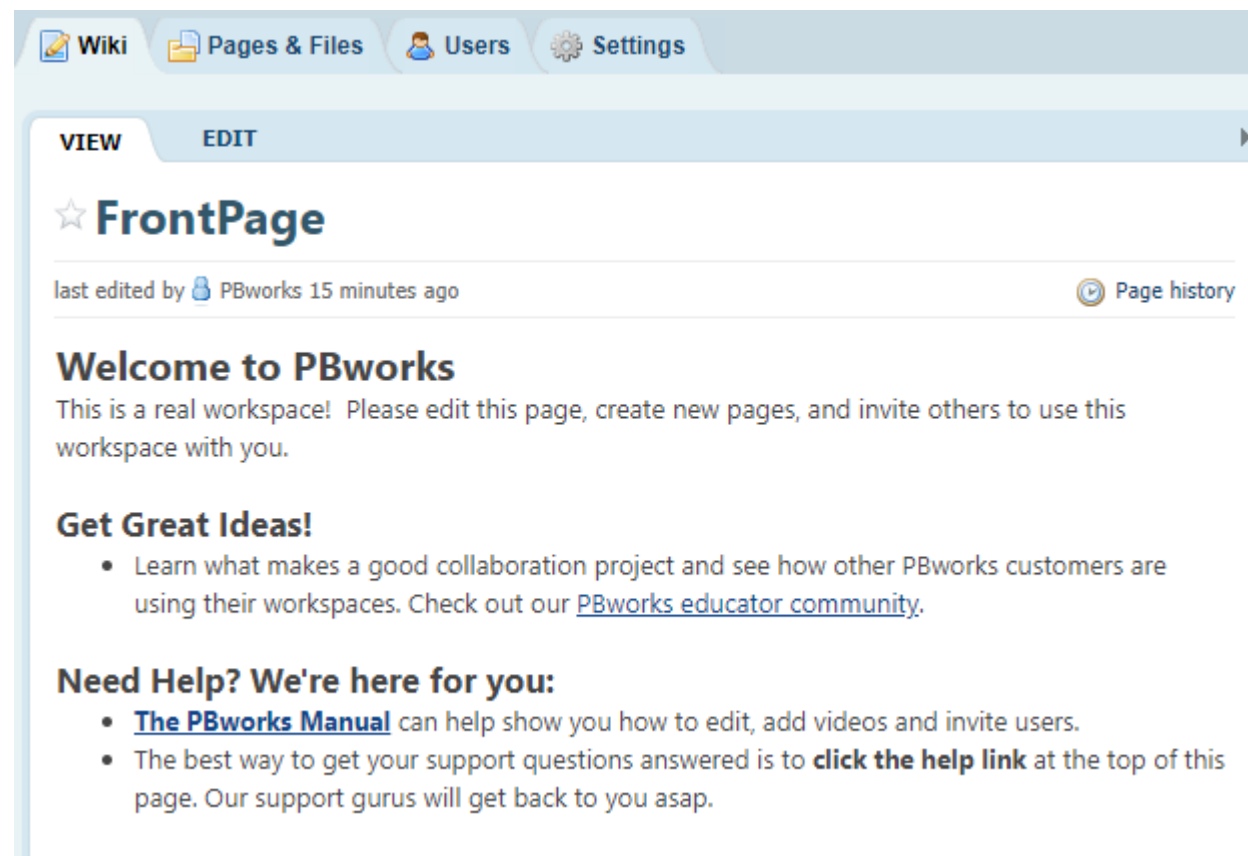
CONSTRUIR WIKIS: PBWORKS

PBWorks es uno de los servicios de construcción de wikis más utilizados en entornos académicos para facilitar el trabajo en grupo.

Permite la creación de espacios de trabajo de tamaño medio para un grupo reducido de miembros.

Sus principales funciones son:

- Creación de contenido
- Edición colaborativa en línea



CONSTRUIR WIKIS: PBWORKS

- 1 Crear espacio de trabajo

<https://plans.pbworks.com/signup/edubasic20>

- 2 Elegir un nombre de subdominio para el espacio de trabajo

Choose your address http:// .pbworks.com

- 3 Añadir una dirección de correo válida para acceder

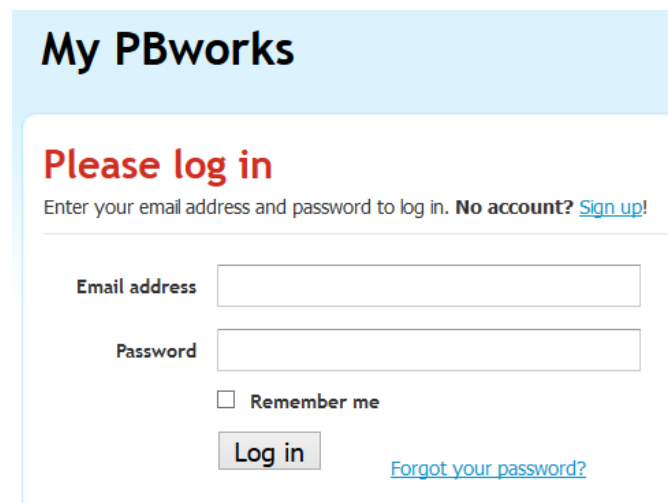
Your email address

We will send a confirmation message to this address.

Enter password

- 4 Acceder a la wiki

<https://my.pbworks.com/>



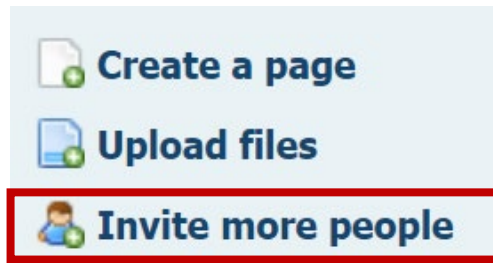
The screenshot shows the 'My PBworks' login interface. It features a light blue header with the text 'My PBworks'. Below the header, the text 'Please log in' is displayed in red. Underneath, there is a prompt: 'Enter your email address and password to log in. No account? [Sign up!](#)'. The form contains two input fields: 'Email address' and 'Password'. Below the password field, there is a checkbox labeled 'Remember me'. At the bottom of the form, there is a 'Log in' button and a link for '[Forgot your password?](#)'.

El/La creadora de la wiki tendrá el nivel de administrador/a, que podrá otorgar también a otros usuarios

COLABORAR EN PBWORKS: INVITAR A OTROS

El principal objetivo de una wiki es colaborar con otras personas en la elaboración de contenido. Así, el primer paso es invitar a los miembros del grupo de trabajo.

1 Invitar a participar en el espacio de trabajo



Add Users

Add people to this workspace by entering their email addresses.

Users to add

Permission level **Writer** [Learn more](#)

Add users [Cancel](#)

2 Establecer nivel de permisos (por defecto Writer)

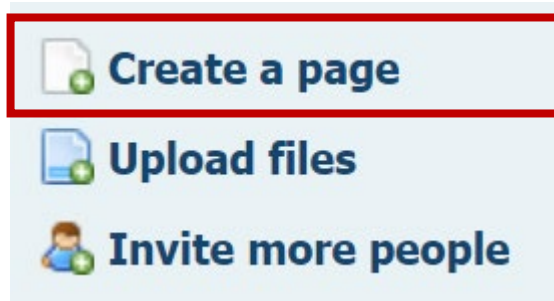
Nivel de permiso	Acciones permitidas
Administrator	Ver, editar, mover y borrar contenido; añadir usuarios y modificar configuración.
Editor	Ver, editar, mover y borrar contenido
Writer	Ver y editar contenido
Reader	Ver contenido
Page-level only	Acceso a páginas concretas

3 Confirmar invitación

COLABORAR EN PBWORKS: CREAR Y EDITAR CONTENIDO

Además de texto, en cada página de la wiki es posible añadir enlaces internos o externos, imágenes y archivos adjuntos

1 Crear una nueva página



Name your page

Put this page in a folder

2 Añadir y editar contenidos

A screenshot of the PBWORKS 'EDIT' mode for a page titled 'Práctica 6'. The 'EDIT' tab is highlighted with a red box. The page content includes a heading 'Práctica 6', a rich text editor toolbar with options like Bold, Underline, Italic, and Font, and two sections: 'OBJETIVOS' and 'ANÁLISIS DAFO'. The 'OBJETIVOS' section contains a bulleted list of goals for 2020. The 'ANÁLISIS DAFO' section contains a paragraph and a sub-section for 'Fortaleza'. At the bottom, the 'Save' button is highlighted with a red box, along with 'Save and Continue' and 'Cancel' options. A link to 'Describe your changes' is also visible.

VIEW

EDIT

Práctica 6



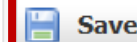
OBJETIVOS

- Aumentar los ingresos por ventas en un 20% para el año 2020.
- Llegar a superar la cifra de consumidores de 10,800 para el 2020.
- Aumentar la participación en el mercado a un 7.43% para el 2020.
- Identificar el mercado de modo que el consumidor tenga la marca presente

ANÁLISIS DAFO

Nosotros como empresa contamos con fortalezas y oportunidades que nos ayudan a eliminar todas las debilidades y cualquier amenaza que se presente.

- **Fortaleza:**



Save



Save and Continue

or [Cancel](#)

[Describe your changes](#)

COLABORAR EN PBWORKS: CREAR Y EDITAR CONTENIDO

En PBWorks la edición colaborativa se desarrolla de forma asíncrona, por lo que dos miembros no pueden editar el mismo contenido de forma simultánea.

En el modo vista [VIEW] recibiremos un aviso si otro miembro de nuestro grupo está editando en ese momento la página o documento, lo que significa que la edición estará bloqueada para el resto de miembros..

VIEW **EDIT**

☆ **Práctica 6**

last edited by Elena 4 weeks, 1 day ago

Elena is editing the page [Steal lock](#)

Pese a que el contenido está bloqueado cuando otro miembro se encuentra editando, en caso de necesidad, se puede desbloquear mediante la opción [Steal lock] desde el modo edición [EDIT].

VIEW **EDIT**

Práctica 6

OBJETIVOS

- Aumentar los ingresos por ventas en un 20% para el año 2020.
- Llegar a superar la cifra de consumidores de 10.800 para el 2020.
- Aumentar la participación
- Identificar el mercado de

ANÁLISIS DAFO

Nosotros como empresa contamos con debilidades y cualquier amenaza que se presente.

- **Fortaleza: UNO**

Page is Locked

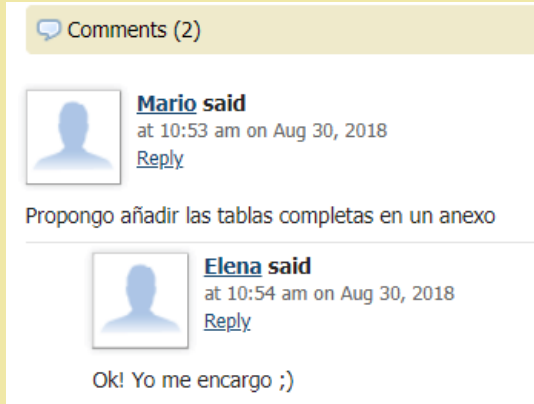
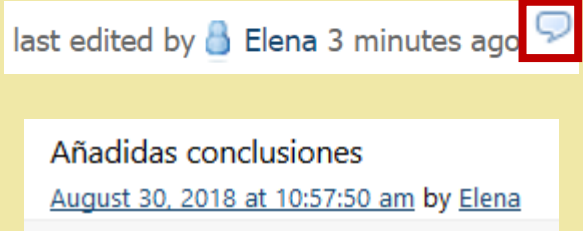
This page is being edited by Elena.

Steal lock or [cancel](#)

Save **Save and Continue** or [Cancel](#) [Edit tags](#)

COLABORAR EN PBWORKS: RETROALIMENTACIÓN

En un espacio de trabajo colaborativo como la wiki es fundamental dar y recibir retroalimentación con el objetivo de llegar a un contenido consensuado.

Acción	Comunicación	Modo	Descripción	Visualización
Comentar [Add a comment]	Asíncrona	Vista [VIEW]	Para facilitar la comunicación entre los miembros del espacio de trabajo es posible añadir comentarios y responder a los mismos de forma anidada.	
Describir cambios [Describe your changes]	Asíncrona	Edición [EDIT]	Cuando añadimos o editamos una página de la wiki, podemos describir el cambio para explicar la modificación al resto de miembros del grupo. Es posible ver la descripción del cambio en la información sobre la última edición de la página en el modo vista [VIEW]. Además, se visualiza en el historial de cambios [Page history].	

COLABORAR EN PBWORKS: CONTROL DE VERSIONES

Cuando se realizan modificaciones en los contenidos de la wiki, se deben guardar dichos cambios.



En el modo vista [VIEW] de cada página, es posible acceder al historial de versiones [Page history].



Cada uno de los cambios realizados en una página de la wiki, da lugar a una versión (*revision*).

Revisions (3)

En el historial de versiones de cada página figuran todas las modificaciones realizadas desde su creación con la información sobre cuándo y quién la realizó.


Es posible comparar dichas versiones para conocer los cambios efectuados en cada una de ellas.

Revisions (3)

Compare

- Añadidas conclusiones
[August 30, 2018 at 10:57:50 am by Elena](#)
- No description entered*
[August 29, 2018 at 1:48:47 pm by Elena](#)
- No description entered*
[August 28, 2018 at 12:56:37 pm by Mario](#)

Al pinchar sobre la fecha de cada modificación accedemos a su visualización completa, desde donde podemos reestablecer la versión.

 This version was saved 22 hours, 29 minutes ago
[View current version](#) [Revert to this version](#) [Page history](#)

PARA SABER MÁS...

Hecha un vistazo al [Manual de PBWorks](#).



**Mondragon
Unibertsitatea**

Biblioteka

Si tienes alguna duda, pregunta en tu [biblioteca](#):



**Basque Culinary Center
Biblioteka**

Juan Abelino Barriola pasealekua, 101
20009, Donostia, Gipuzkoa.
T. 943574514
biblioteca@bculinary.com

**Enpresa Zientzien Fakultatea
Biblioteka**

Ibarra Zelaia, 2
20560, Oñati, Gipuzkoa.
T. 943718009
biblioteka.enpresagintza@mondragon.edu

**Humanitate eta Hezkuntza Zientzien Fakultatea
Biblioteka**

Dorleta, z/g.
20540, Eskoriatza, Gipuzkoa.
T. 943714157
biblioteka.huhezi@mondragon.edu

**Goi Eskola Politeknikoa
Biblioteka**

Campus Iturripe. Loramendi, 4. 20500 Arrasate – Mondragon, Gipuzkoa.
Campus Orona Ideo. Fundazioa eraikuntza, Jauregi Bailara, z/g. 20120 Hernani, Gipuzkoa.
T. 943794700
biblioteka.mgep@mondragon.edu