

OBJETOS DE APRENDIZAJE

LÍNEA 2

2019

MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ESTUDIANTES
DE GRADO DE LA COMPETENCIA DIGITAL

2. Comunicación y colaboración: 2.4. Colaboración mediante tecnologías digitales:

4. Wikis



crue

Universidades
Españolas

Red de Bibliotecas
REBIUN

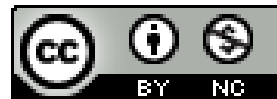


UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA
Servicio de Biblioteca

MATERIALES DE FORMACIÓN PARA ESTUDIANTES DE GRADO DE LA COMPETENCIA DIGITAL

2. Comunicación y colaboración: 2.4. Colaboración mediante tecnologías digitales:
4. Wikis

REBIUN Línea 2 (3er. P.E.) Grupo de Competencia Digital



Documento bajo licencia Creative Commons



crue

Universidades
Españolas

Red de Bibliotecas
REBIUN

Comunicación y
colaboración.
Colaboración mediante
tecnologías digitales

WIKIS



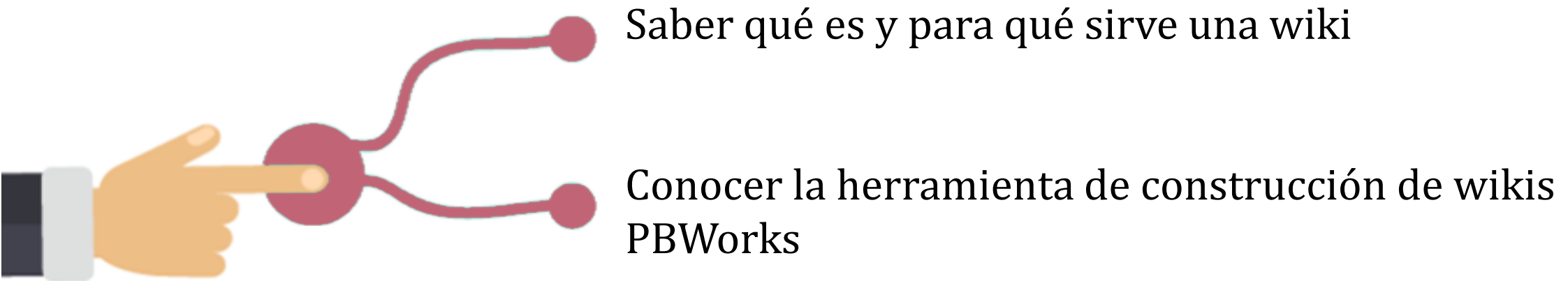
CRUE

REBIUN

Red de Bibliotecas Universitarias

OBJETIVOS

Al finalizar esta actividad tienes que ser capaz de:



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

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.

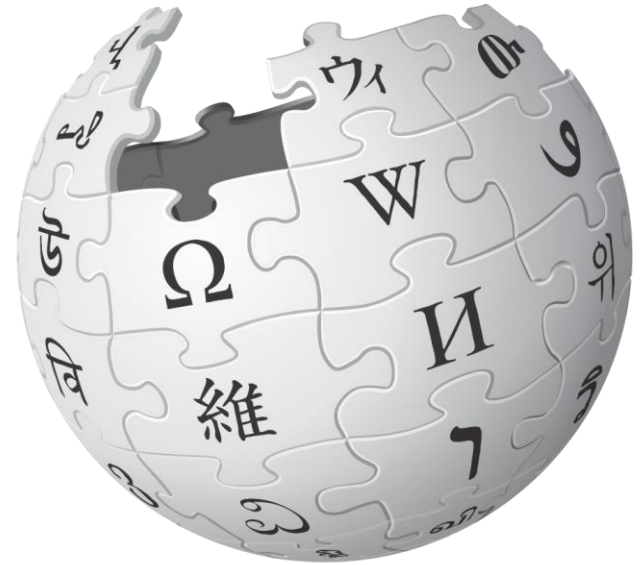
Adaptado de Shih, W., Tseng, S. y Yang, C. (2008). Wiki-based rapid prototyping for teaching-material design in e-Learning grids. *Computer & Education*, 57 (3). doi:10.1016/j.compedu.2007.10.007

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

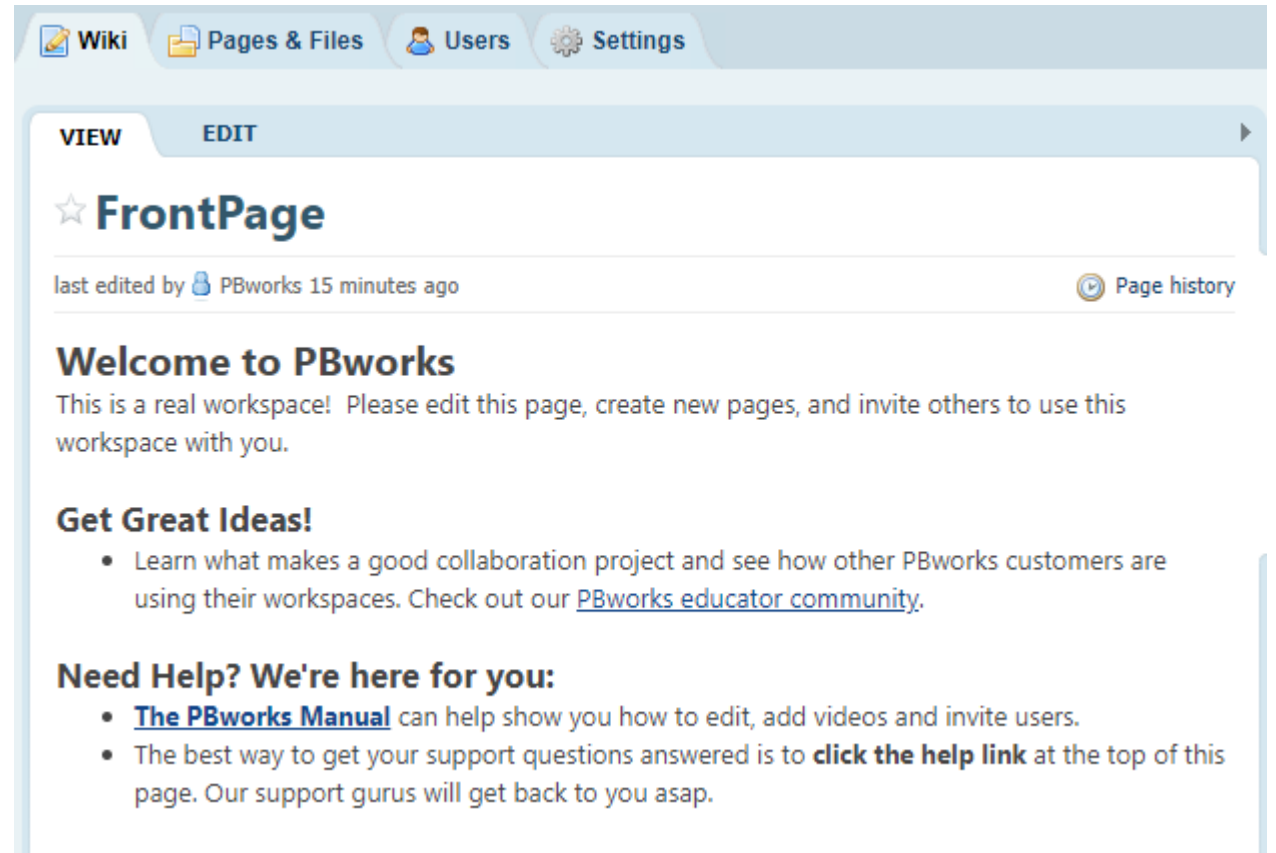
CONSTRUIR WIKIS: PBWORKS

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/>

My PBworks

Please log in

Enter your email address and password to log in. **No account?** [Sign up!](#)

Email address

Password

☐ Remember me

Log in

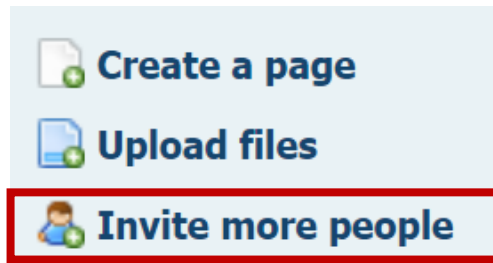
[Forgot your password?](#)

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

COLABORAR EN PBWORKS: INVITAR A OTROS

El principal objetivo de una wiki es colaborar con otros 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](#)

[Cancel](#)

2 Establecer nivel de permisos (por defecto Writer)

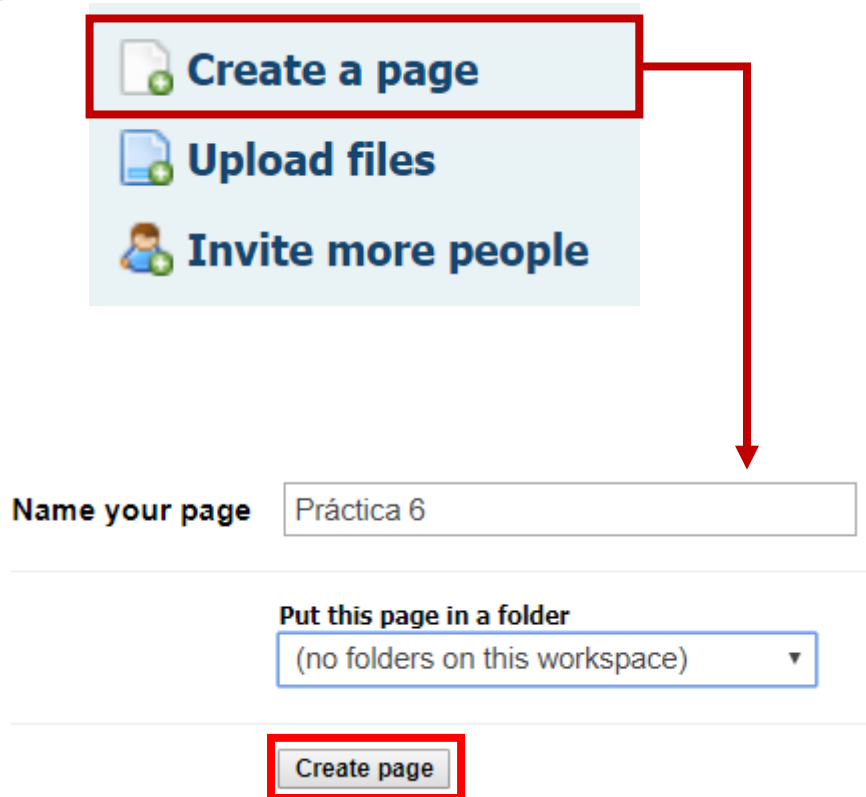
Nivel de permiso	Acciones permitidas
Administrator	Ver, editar, mover y borrar contenido; añadir usuarios y modificar configuración.
Editor	Ver, editar, mover y borrar contenido
Writer	Ver y editar contenido
Reader	Ver contenido
Page-level only	Acceso a páginas concretas

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



Create a page

Upload files

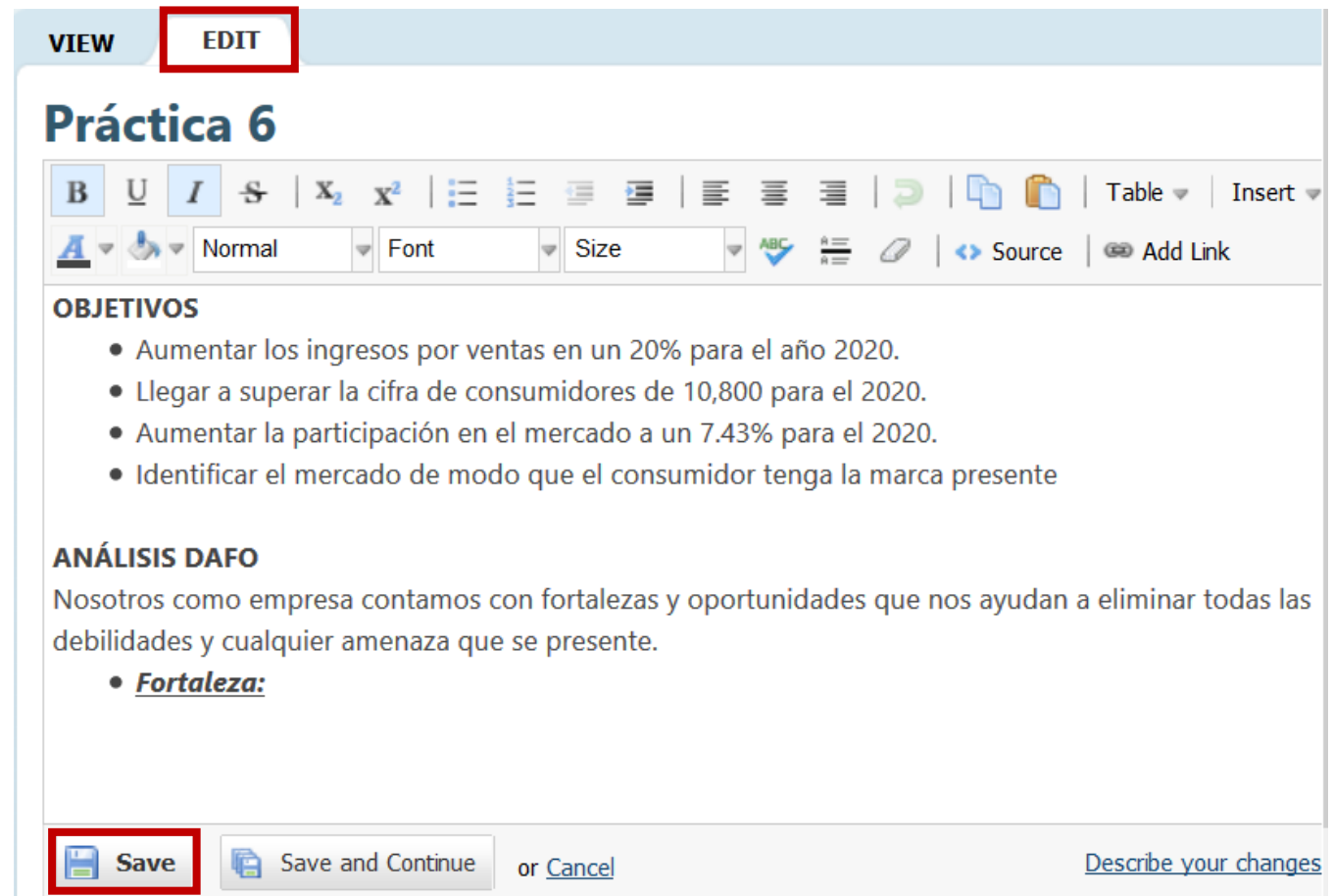
Invite more people

Name your page

Put this page in a folder
(no folders on this workspace)

Create page

2 Añadir y editar contenidos



VIEW **EDIT**

Práctica 6

B **U** **I** **S** **x₂** **x²** **Table** **Insert**

Normal **Font** **Size** **ABC** **Source** **Add Link**

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](#)

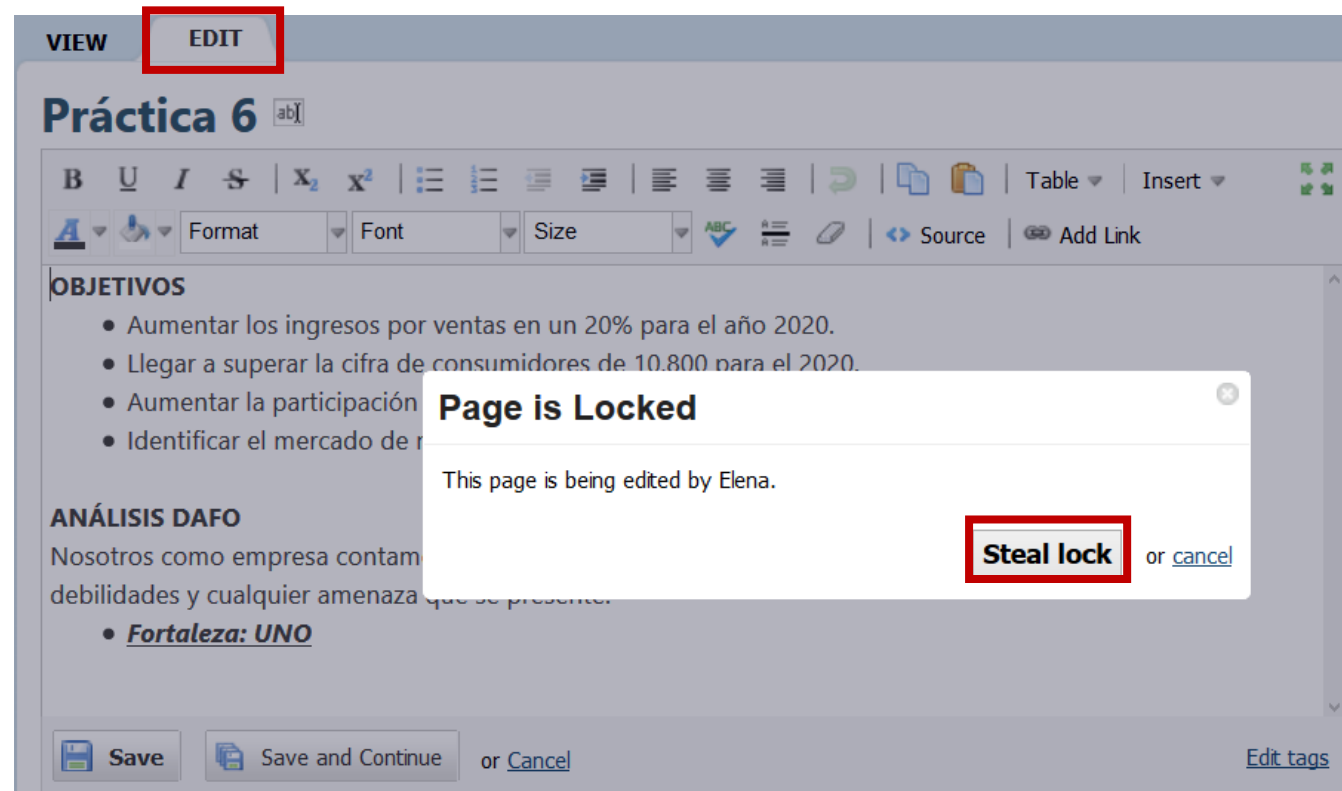
COLABORAR EN PBWORKS: CREAR Y EDITAR CONTENIDO

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..







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].



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.	<div><div>Comments (2)</div><div><div><div></div><div>Mario said at 10:53 am on Aug 30, 2018 Reply</div></div><div>Propongo añadir las tablas completas en un anexo</div><div><div><div></div><div>Elena said at 10:54 am on Aug 30, 2018 Reply</div></div><div>Ok! Yo me encargo ;)</div></div></div></div>
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].	<div><div>last edited by  Elena 3 minutes ago </div><div><div>Añadidas conclusiones</div><div>August 30, 2018 at 10:57:50 am by Elena</div></div></div>

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...

[Manual de PBWorks](#)

¡Si tienes dudas pregunta a los bibliotecarios!



CRUE

REBIUN

Red de Bibliotecas Universitarias



UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA

Servicio de Biblioteca