

Guia de configuración de sala de BBB para colegas

Big Blue Button

¿Que es BBB?

- BigBlueButton es un sistema de conferencia web de código abierto (Free)
- <https://bigbluebutton.org/>

Características de BBB

BigBlueButton Features

Everything you need to teach and participate in an online class.



Chat

Send public and private messages.



Webcams

Hold visual meetings.



Audio

Communicate using high quality audio.



Emojis

Express yourself.



Breakout Rooms

Group users into breakout rooms for team collaboration.



Poling

Poll your users anytime



Screen Sharing

Share your screen.



Muti-user whiteboard

Draw together.

Resumen de características de BBB

- BigBlueButton admite compartir:
 - Audio
 - Video
 - Presentaciones
 - Pantalla
- BigBlueButton dispone de chat público y privado
- Uso compartido de escritorio (pantalla)
- Los usuarios pueden ingresar a la conferencia en uno de dos roles:
 - espectador
 - moderador.
- No es necesario instalar NADA , solo basta tener un Navegador Web.

Resumen de características de BBB

- Está integrado al Moodle, basta Añadir una actividad BBB
- Los usuarios no necesitan instalar NADA.
- Los usuarios no necesitan registrarse en Ningún lugar, solo deben estar matriculados en el curso del Moodle.
- Como está integrado al Moodle, los usuarios matriculados en el Curso de Moodle pueden obtener el perfil de moderador u observador, eligiéndose por nombre o por rol del moodle (Alumno)

¿Es el único sistema para de Conferencia o web conferencia?

- NO , hay muchos. Hoy en día los videos juegos en línea llevaron que se implementaran muchos de estos sistemas, pero el origen (jugadores) , hace que se piensen en una sala compuesta por pares, y no algo mas parecido a una clase, formada por grupos (docentes, alumnos).
- Sin duda se pueden llegar a configurar para que finalmente queden parecidas o similares, pero el propósito de la creación es distinto.. esto desde el vamos establece diferencias.
- Hay otros sistemas que no fueron originados por los video juegos on line, pero la mayoría por lo que se no se integra al moodle de manera nativa.

Algunas Alternativas..

- Microsoft Team
- Slack
- Riot.im
- Hangouts
- Wire
- Mattermost
- Rocket Chat
- Zulip
- Gitter
- RingCentral Clip
- Twist
- etc...

Por que elegí el BBB

- Libre
- Integrado al Moodle
- Sencillo de usar, basta tener un navegador.
- Está pensado para el escenario de la Clase: Alumnos, Docentes.
- Tiene naturalmente 2 perfiles: Moderado, Observador
- No hay que registrarse en ningún lado.

BBB, ¿es lo mejor?

- Ni si , ni no, todo lo contrario .
- Es lo que conocía y me resultó mas fácil de implementar y usar.
- No hay Fanatismo en la elección de BBB, solo cuestiones prácticas.



Elementos necesarios para el Docente:

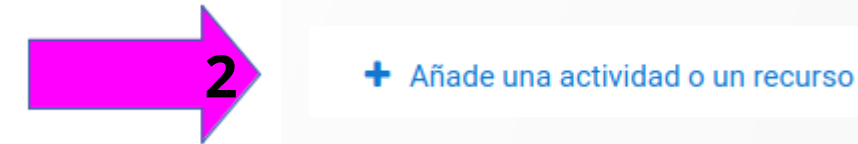
- Estar registrado en un curso de Moodle.
- Ser Responsable Editor en ese curso de Moodle.
- Sugerencias para el uso (no son obligatorias):
 - Tener microfono.
 - Tener Auriculares.
 - Tener Camara Web.
 - Tener dos pantallas o monitores.

¿Como creo la Sala en el Moodle?

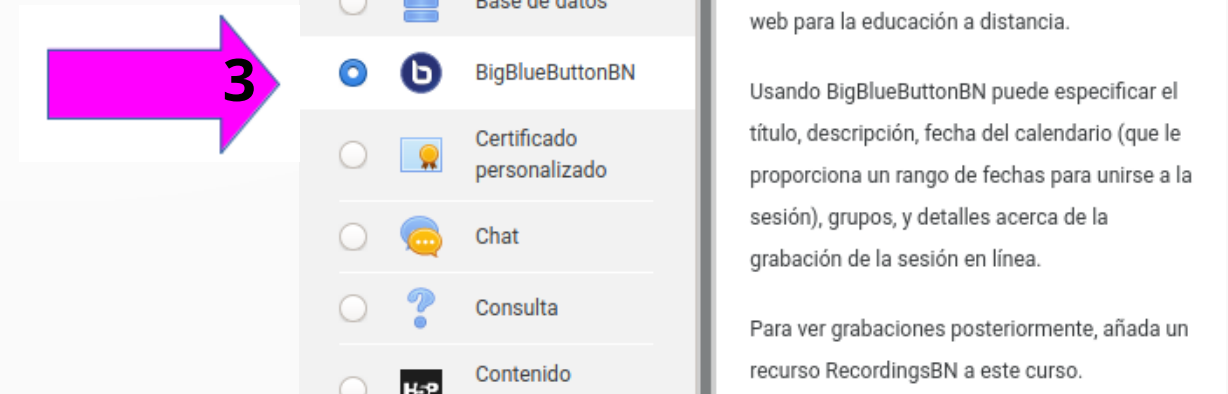
1 Activo la Edición en el Curso



2 Añado una actividad



3 Selecciono bbb



4 Y agregar



Luego de creada la actividad se abre la parte de Configuración con 9 secciones

- 1 Ajustes generales.
- 2 Activity/Room settings.
- 3 Recording settings.
- 4 Participantes.
- 5 Programación de sesiones.
- 6 Ajustes comunes del módulo.
- 7 Restricciones de acceso.
- 8 Marcas.
- 9 Competencias

Veremos la configuración básica

1 Ajustes generales.

🔖 Agregando un nuevo BigBlueButtonBN ?

Instance type ? Room/Activity with recordings ⇅

▼ Ajustes generales

Nombre de la sala virtual ! Sala de Clase del Día 21/03

Descripción !

Rich text editor toolbar: Paragraph, Font, 5 (18pt), Bold, Italic, Bulleted list, Numbered list, Indent, Outdent, Link, Unlink, Image.

Esta sala es a los efectos de mostrar la configuración.
Vamos a comenzar la Clase a las x hrs. tratará el tema de la planificación correspondiente a....
Se permite el ingreso hasta 30 minutos de comenzada la sesión.

Ruta: p » span

☒ Muestra la descripción en la página del curso ! ?

☒ Enviar notificación ?

[Ver menos...](#)

Veremos la configuración básica

1 Activity/Room settings.

The screenshot shows the 'Activity/Room settings' page in Moodle. It includes a 'Mensaje de bienvenida' (Welcome message) field, a 'Habilita para que luego se pueda o no grabar la sesión' (Enable for session recording) checkbox, and two checkboxes at the bottom: 'Esperar al moderador' (Wait for moderator) and 'La sesión puede ser grabada' (Session can be recorded). Callouts explain the purpose of each field and checkbox.

Activity/Room settings

Mensaje de bienvenida

Es el mensaje de bienvenida cuando inicia la sesión en el curso. Si se pone %%CONFNAME%%, se personaliza el mensaje de bienvenida con el nombre del usuario de Moodle. Ejemplo: Hola Refosco. Ud.... etc

Habilita para que luego se pueda o no grabar la sesión

Hola %%CONFNAME%% . Ud. ingresó a la Sala para asistir a a Conferencia Web de la Materia xxxxx, donde trataremos el tema del día: xxxxxxxx.
Recomendaciones:
Tener el Micrófono en Mute.
Escriba sus dudas en un block que notas y pegue en el Chat público cuando sea oportuno.
Recuerde que preguntas como: puede repetir ó no entendí , son poco específicas y el observador difícilmente sepa a que se está refiriendo.
Espere a que un Moderador responda su consulta por chat privado.
Los Saluda el Moderador.

☒ Esperar al moderador ?

☒ La sesión puede ser grabada

Los observadores deben esperar a un moderador que ingrese para poder acceder a la sesión de conferencia web.

Veremos la configuración básica

1 Recording settings, no hay nada para configurar

2

▼ Recording settings

No settings can be edited

Veremos la configuración básica

1 Participantes.

– Se puede elegir entre:

- Todos los usuarios inscriptor : se refiere al curso de Moodle.
- Rol : se refiere a seleccionar un grupo o perfil del moodle (alumnos, Profesor Editor Responsabe)
- Usuario: permite seleccionar puntualmente a algún usuario/usuarios.



Veremos la configuración básica

1 Programación de sesiones.

Ponemos fecha, hora de inicio

Habilitamos los check box

▼ Programación de sesiones

Acceso abierto	21 ▾	March ▾	2020 ▾	16 ▾	00 ▾		<input checked="" type="checkbox"/> Habilitar
Acceso cerrado	21 ▾	March ▾	2020 ▾	16 ▾	30 ▾		<input checked="" type="checkbox"/> Habilitar

En este caso luego de 30 minutos de iniciada la sesión (conferencia Web) no va a poder ingresar nadie mas.

Veremos la configuración básica

1 Programación de sesiones.

Sería visible el acceso la sesión de conferencia Web.

▼ Ajustes comunes del módulo

Disponibilidad



Mostrar en la página del curso ▾

Número ID



Modo de grupo



No hay grupos ▾

Añadir restricción de acceso por grupo/agrupamiento

Se podría elegir Grupos Separados, o Grupos visibles y dependiendo de los grupos de curso de podrían crear sesiones puntuales por ejemplo para una comisión.

Veremos la configuración básica

1 Restricciones

Al elegir Grupos separados, puedo luego aplicar una restricción de Acceso..

En este caso, sería de la asignatura Informática tengo 5 comisiones, elijo que solo puedan ingresar a esta sesión de conferencia Web los de la comisión 1, podría agregar otra restricción como para que también puedan los de la comisión 2.

Ajustes comunes del módulo

Disponibilidad ? Mostrar en la página del curso ▾

Número ID ?

Modo de grupo ? Grupos separados ▾

Agrupamiento ? Ninguno ▾

Añadir restricción de acceso por grupo/agrupamiento

Restricciones de acceso

Restricciones de acceso

El estudiante debe ▾ cumplir lo siguiente

👁 Grupo Comisión 1 Aula Infor ▾ ✕

Añadir restricción ...

Fin de guía de
configuración de sala
de BBB
para colegas

Big Blue Button