



Tutorial 12

Uso de Jitsi Meets para sesiones sincrónicas



Una buena opción entre las diversas plataformas disponibles para los encuentros de clase con los estudiantes, más allá de las que sean definidas por las instituciones educativas, es **Jitsi Meets**.



Jitsi Meet

Se trata de un sistema gratuito, sin límite de participantes y de código abierto que no requiere de registros por parte de los usuarios y de quién cita a la reunión. Si se hace desde un computador portátil o de escritorio no requiere de la instalación de software adicional, aunque sí debe descargarse la aplicación si se pretende usar desde un teléfono inteligente u otro dispositivo.



Su diseño y funcionalidad es simple y usa por defecto muchas características similares a las de otros servicios de videoconferencia.

Permite manejar el nivel de resolución, ajustándose a las posibilidades de rendimiento de los equipos y las redes, además de facilitar la participación a través de enlaces e invitaciones.

1 Lo primero

El acceso puede hacerse desde cualquier navegador y el servicio automáticamente genera un nombre que puede identificar tu sesión. Sin embargo, es posible editar este nombre para que tengas una URL única. Al hacer clic en "IR" ya has creado tu sala para el encuentro con los estudiantes.



Lo siguiente es permitir el uso de la cámara y el micrófono cuando sea requerido. La plataforma te dirigirá a una zona de espera, que será el espacio previo de ingreso para ti y tus estudiantes, si así lo defines.

Allí, se puede habilitar o deshabilitar el audio y el video, además de poder copiar el enlace de ingreso, para enviarse a través de cualquier servicio de mensajería o correo. En este espacio también puede editarse el nombre que elijas como usuario: recomienda a tus estudiantes que escriban su nombre completo, de manera que sea sencillo identificarlos.

Si se vincula el calendario, se pueden programar las sesiones en distintos momentos, integrándose en muchos casos a las diversas plataformas de administración, desde donde se pueden crear las salas, citando previamente a los participantes



Las sesiones en **Jitsi** también pueden 'embeberse' en un sitio web, es decir, reproducirse en una dirección que se haya creado o un espacio asincrónico.

2 En la sesión

La plataforma tiene un chat integrado que funciona incluso con emoticones, permite que se comparta la pantalla (incluyendo el audio) o alguna aplicación específica. Es importante indicar a los estudiantes que, para la participación, la plataforma permite que se levante la mano, siendo este gesto visible para ti.



Puede verificarse fácilmente la calidad de la conexión de los participantes y la propia, a través de una escala de colores que va del verde (cuando la señal es óptima), pasando por el amarillo y el rojo (cuando la señal es deficiente).

En la sesión pueden invitarse a más personas fácilmente, incluir una zona de espera o lobby, mejorar el cifrado (seguridad) del espacio y ajustar la resolución del video. En el espacio de configuración pueden editarse, además de los datos básicos, el calendario y correo asociados, al igual que los dispositivos de video y audio.

Allí también puede cambiarse el idioma (este paso puede facilitar el uso de las distintas herramientas), silenciar los participantes y definir opciones de control diversas.



Jitsi Meet

3 Otras funcionalidades

El sistema permite compartir videos en vivo de Youtube y también cargar la sesión allí para consultarla después, cuando se defina. Para este propósito hay dos opciones: asociar un canal o elegir una cuenta de Dropbox, que permite que se suba directamente a la nube.

Entre otras posibilidades, está la consulta de los códigos que permiten manejar todas las funciones desde el teclado, revisar el tiempo de explicación al aire y acceder a los servicios de ayuda y soporte de la misma plataforma.

Más allá de estas indicaciones operativas, es importante planear y diseñar los componentes de las clases sincrónicas, ajustándolos a las condiciones de lo digital y aprovechando las distintas opciones de interacción de este recurso gratuito.



ESPERA EN MÁS TUTORIALES COMO ESTE, INFORMACIÓN SOBRE :

- Una clase ideal mediada por TIC.
- Uso de Whatsapp para el aprendizaje.
- El poder de la visualidad en entornos interactivos.
- Ejercicios colaborativos como elementos activos para el aprendizaje.