Dirección de Estudiantes y Graduados – Bedelía 0 – FCEN

Recomendaciones de uso de los proyectores de 0+infinito.

Los proyectores no tienen cable de datos con lo cual solo se pueden conectar por WIFI del proyector de punto a punto.

(advertencia: no hubo pruebas en Ubuntu pero al final se sugiere una acción)

1. – en el caso de usuarios de Windows.
	1. Descargar las aplicaciones (se necesita una pero se ofrecen por inconvenientes que pudieran surgir)
		1. https://www.viewsonicglobal.com/public/products\_download/software/projector/vPresenter\_Pro\_Win\_V1.12.0.328.exe.zip
		2. <https://www.ezcast.com/app/ezcast/pro/windows>
	2. Instalar la aplicación
2. – para todos los usuarios
	1. Solicitar el control remoto en bedelía (oficina 1601), mencionando el número de aula y luego firmando el parte de retiro del control
	2. En el aula. Encender el proyector con el botón verde y esperar 5 segundos hasta que se escuche el beep.
	3. Bajar la pantalla. En una de las paredes de los costados donde las puertas se encuentran las teclas de encendido/apagado de las luces y las teclas ascenso/descenso de la pantalla y de ascenso y descenso de los block out. Para la pantalla es la tecla superior que tienen unos triángulos. Presionar para el lado del triángulo que indica hacía abajo, soltar y esperar que descienda totalmente (esto es solamente sobre el pizarrón superior)
	4. Al estar encendido el cañón y la pantalla descendida. Lo primero que se recomienda es usar en el control remoto el zoom out (lupa con el menos) dos veces (hasta 0.8) as{i queda la imagen entera dentro de la pantalla.
	5. Se podrá observar en la pantalla el SSID y la clave (El ssid sería el nombre de la red wifi de punto a punto que tira el proyector) comienza con VPROJECTORxxxx (recomendamos prestar atención en los últimos caracteres del nombre)
	6. Buscar en la conexión de red de la computadora (en Windows esquina inferior derecha y en macOS en la barra superior), es decir VPROJECTORxxxx tal lo que muestre el cañón. Conectar y en la contraseña utilizar la clave que se ve en la imagen que emite el proyector y que es “aulaxxxx” donde xxxx es el aula donde se encuentra (p.e. aula1203)
	7. WINDOWS : Esperar que conecte y luego abrir la aplicación: En ambas aplicaciones debería mostrar en la pantalla del programa todos los proyectores que encuentre y debería elegir el que le corresonda a su VPROJECTORxxxx. En el caso de vpresenter pro debería ya estar todo listo para usar (leer h), pero en la otra aplicación ezcastpro tal vez necesite presionar sobre “search device” para ver y seleccionar el proyector.
	8. Una vez conectado. Resta habilitar la función MIRROR o ESPEJO. Si en un clic no funciona, presionar nuevamente y atender si en la pantalla sale el reloj de conexión.
	9. macOS: En este caso una vez que se conecte la computadora a la red punto a punto del proyector. Ir a CONFIGURACIÓN o SETTING y buscar PANTALLLA o DISPLAY. El cañón ahora se mostrará como un segundo monitor. Debería seleccionarlo y atender si duplica o extiende su pantalla.

INTERNET

En caso que necesite conexión a internet:

Por el momento solamente se puede usar el proyector de la manera descripta e internet utilizando un cable de red. Sugerimos estar provisto de un cable de esta característica y en caso necesario llevar el adaptador apropiado para su computadora (si ésta no tiene cable de red).

Para la conexión solamente se conecta el cable a la computadora y el otro extremo en la boca individual que se encuentra bajo el escritorio de docente. Allí también encontrará una caja para dos bocas (no usar) y las tomas de red eléctrica.

La conexión a internet puede tardar un par de minutos. No es inmediata.

LUCES

Para oscurecer el aula: Las teclas de luz se encuentran en una de las dos paredes cercanas a las puertas.

La más cercana a la puerta controla el panel que ilumina al profesor. La siguiente controla la iluminación del resto del aula.

Puede no ser tan fácil el apagado, encendido o la disminución de luz (las mismas teclas funcionan como dimmer)

Las teclas deberían tener 3 posibilidades. Un clic (fuerte), dos clics (rápidos y fuertes) y dejar presionado. Lamentablemente no funcionan todas las aulas de la misma manera. Pero en un principio si quiere apagar las luces del sector docente debería hacer un clic fuerte y sino sucede repetir la acción.

LINUX

No hemos hecho las suficientes pruebas con computadora con Linux pero en un principio no reconocen a los proyectores como lo hace macOS ni la empresa aparta una app para LINUX.

Según lo que tenemos entendido podría llegar a funcionar con la extensión ezcast pro en el browser Chrome. Dejo un link donde hay instrucciones:

<https://doc.ezcastpro.eu/pro-box-b10/linux/>

ANDROID

También existe la posibilidad de hacer todo este proceso (pero sin tener posibilidad de tener internet) utilizando las aplicaciones vpresenter pro o ezcastpro descargándolas del googleplaystore.