

AnyClassroom es una aplicación web que permite gestionar el acceso a dispositivos remotos, especialmente diseñada para permitir la conexión de estudiantes a dispositivos que se encuentran en salas de cómputo de universidades. AnyClassroom utiliza la tecnología de AnyDesk para establecer las conexiones remotas.

## Requisitos de sistema

### Dispositivos en la universidad

AnyClassroom funciona con cualquier dispositivo Windows, Mac, Linux o Android capaz de ejecutar AnyDesk 6 o superior. Cada dispositivo debe contar con una versión licenciada de AnyDesk Professional o Power.

### Administración

Interfaz 100% web. Compatible con cualquier navegador moderno.

### Dispositivos remotos (estudiantes)

AnyClassroom funciona con cualquier dispositivo Windows, Mac, iOS, Linux o Android capaz de ejecutar AnyDesk 6 o superior.

### Conectividad

Funciona con cualquier tipo de conexión a internet. Consumo promedio de 0.192Mbps /sesión. Capacidad teórica de atender 52 conexiones con una conexión a internet de 10Mbps upstream.

## Funciones principales

### AnyClassroom (aplicación web)

- Acceso al dispositivo sólo a la hora programada.
- Cierre automático de sesión al finalizar el tiempo reservado.
- Agendamiento de clases mediante API o interfaz web ilimitado.
- Envío de correo con los datos de acceso al iniciar la clase (requerido SMTP de la universidad).
- Aulas virtuales ilimitadas.
- Roles de administrador y monitores de una o múltiples aulas.
- Control de reservas solapadas.
- Interfaz personalizable con logo de la universidad.
- Aviso al estudiante 5, 3 y 1 minutos antes del cierre de la conexión.
- Posibilidad de integración con el portal universitario a través de API.

### AnyDesk (aplicación de conexión)

- Permite acceso a dispositivos Windows, Mac, Linux y Android.
- Permite acceso desde dispositivos Windows, Mac, iOS, Linux y Android.
- Duración ilimitada de la sesión.
- Hasta 60fps.
- Modo de privacidad.
- Wake-on-LAN.
- Conexiones cifradas.
- Whiteboard en pantalla
- Portapapeles bidireccional (opción sin costo extra).
- Transferencia de archivos (opción sin costo extra).
- Transmisión de audio (opción sin costo extra).
- Branding personalizado (opción sin costo extra).