

INSTRUCTIVO ESTÁNDAR DE GRABACIÓN

2023

ESTUDIO DE GRABACIÓN DE CLASES
PARA LA EVALUACIÓN DE LA DOCENCIA

Índice

1. Materiales y equipamiento para la grabación	3
1.1 Listado de Equipamiento básico y Materiales	3
1.2 Verificación de Smartphone y revisión de la aplicación “Open Camera”	4
1.2.1 Verificación previa del Smartphone	4
1.2.2 Aspectos generales de la Aplicación Open Camera	5
1.3 Soluciones a problemas técnicos en aplicación Open Camera	7
1.3.1 Aplicación Open Camera eliminada	7
1.3.2 Open Camera no registra audio	9
1.3.3 Solicitud de ayuda a Mesa de Ayuda Técnica	10
1.3.4 Recomendaciones	10
2. Proceso de grabación	11
2.1 Antes de la grabación	11
2.1.1 Determinar ubicación del equipamiento de grabación en el aula	11
2.1.1.1 Ubicación del Trípode con smartphone	11
2.1.1.2 Casos con diferentes condiciones de luminosidad	12
2.1.2 Montaje del equipamiento	13
2.1.3 Revisión y lectura de instrucciones	15
2.1.3.1 Leer instrucciones de grabación	16
2.2 Durante la grabación	17
2.2.1 Secuencia de grabación	17
2.2.2 Casos especiales de grabación	19
2.3 Después de la Grabación	20
2.3.1 Mostrar grabación	20
3. Copiar la grabación al Computador del Establecimiento	21
4. Subir video a la Plataforma de Grabaciones	22
Anexo 1: Ficha de identificación de la grabación	23
Anexo 2: Instrucciones Iniciales de grabación para el Docente	24

Respecto a los materiales o documentos que serán utilizados, se identifican los siguientes:

- **Ficha de identificación de la grabación:** Este documento tiene el objetivo de identificar al docente que le corresponde la grabación realizada. En esta ficha se deben completar los siguientes datos:
 - **Rut Docente:** Dato que identificará la grabación de cada docente o educadora
 - **Comuna y región:** Datos del establecimiento en donde se efectúa la clase.
 - **RBD:** Identificación del establecimiento en el cual se desarrolla la grabación.
- **Instrucciones de grabación:** En la instancia previa al inicio de la grabación, deben ser leídas estas instrucciones al docente. De modo de dejar claro cómo iniciar e informar respecto de los puntos claves del procedimiento de grabación.
- **Fichas e Instructivos:**
 - **Anexo 1:** Ficha de Identificación de la Grabación.
 - **Anexo 2:** Ficha con Instrucciones Iniciales de la Grabación

1.2 Verificación de Smartphone y revisión de la aplicación "Open Camera"

Se revisarán dos aspectos, por un lado, se verificarán aspectos generales del Smartphone y se presentarán los parámetros de funcionamiento de la aplicación "Open Camera". Estos aspectos buscan facilitar el proceso de grabación de una clase.

1.2.1 Verificación previa del Smartphone

Verificar y asegurar previamente las condiciones del Smartphone, de forma tal que cada grabación se desarrolle sin inconvenientes.

- **Verificar nivel de batería:** Asegure que la batería del smartphone asignado para la grabación esté debidamente cargada. Esto permitirá que posea la suficiente autonomía para realizar las grabaciones planificadas. Se recomienda verificar este parámetro el día anterior a cada grabación. Si la batería se encuentra cargada sobre el 95%, usted podrá efectuar al menos 3 grabaciones en un mismo día.
- **Verificar la aplicación "Open Camera"** Asegure que esta aplicación se encuentre instalada en el Smartphone. Para ello, cuando reciba este equipamiento, verifique que se encuentre en la pantalla de inicio el icono de "Open Camera" y pruebe el uso de esta tecnología, de manera de resguardar que todo esté de acuerdo con lo indicado en este documento. En la [Figura 4](#) puede ver y conocer el ícono a través del cual puede acceder e iniciar una grabación. **Cuide no alterar la configuración de esta aplicación.**
- **Verificar Modo avión:** Verifique que el dispositivo esté en modo avión, de modo de evitar interrupciones o notificaciones durante la grabación. De lo contrario actívelo y manténgalo así durante el periodo de grabación.



No instale aplicaciones y otros elementos al Smartphone: No instale un chip o memoria Micro SD al Smartphone, así como también de aplicaciones adicionales.



Evite activar funcionalidades que consuman batería: No active funciones adicionales como ubicación, Bluetooth y otras que puedan generar un consumo pasivo de batería.



Recuerde, nunca conecte el Smartphone a una red WI-FI de acceso a Internet.

1.2.2 Aspectos generales de la Aplicación Open Camera

Con el propósito de llevar a cabo la grabación de las clases con los parámetros técnicos necesarios, se hará uso de un Smartphone equipado con la aplicación “**Open Camera**”, que se encuentra ya instalada y configurada en el equipo que será despachado a su establecimiento educacional para efectuar las grabaciones. Esta aplicación proporciona funciones de configuración adicionales a los parámetros convencionales que provee una cámara. Entre las opciones de configuración se encuentran: La resolución del video, la duración de la grabación, el tamaño máximo del video, el medio de almacenamiento, verificación de la recepción del audio, entre otras. Estas opciones permiten optimizar y adecuar la configuración para grabar todas las clases bajo los mismos parámetros técnicos.

En las siguientes imágenes se muestra la pantalla principal de la aplicación "Open Camera". En la [Figura 2](#) se aprecia una clase que aún NO se está grabando (ver botón azul activado). Una vez pulsado el botón azul, se iniciará la grabación, entonces el botón cambia a color rojo. En cambio, en la [Figura 3](#) se puede ver que la grabación se está desarrollando (botón rojo activado).



Fig. 2 Pantalla principal de Open Camera a la espera de iniciar la grabación



Fig. 3 Pantalla principal de Open Camera en estado grabando.

1.3 Soluciones a problemas técnicos en aplicación Open Camera

A continuación se detallan algunas situaciones que pueden generar complicaciones en el desarrollo de una grabación. Los problemas más recurrentes pueden ser:

- Open Camera desconfigurada.
- Open Camera eliminada.
- Open Camera no registra audio.

Además, se entrega el contacto con el servicio de [Mesa de Ayuda Técnica](#) para resolver consultas y problemas de uso del Smartphone y/o de la aplicación que permite la grabación de la clase, Open Camera.

1.3.1 Aplicación Open Camera eliminada

La [Figura 4](#) muestra la pantalla principal del Smartphone, donde puede observar el icono de acceso y uso de la aplicación "Open Camera". Al acceder a través de este icono, usted podrá iniciar la grabación de una clase.

También podrá acceder a 3 carpetas:

- **Grabaciones:** Aquí se almacenarán los videos de las grabaciones realizadas con la aplicación "Open Camera". Desde esta carpeta podrá revisar las grabaciones de las clases.
- **Materiales:** Aquí encontrará la ficha e las fichas e instructivos
- **Cápsulas:** Aquí encontrará videos cortos, del tipo tutorial, donde se enseñan los aspectos técnicos de Montaje para la grabación, secuencia de grabación, manejo de carpeta de almacenamiento, entre otros.

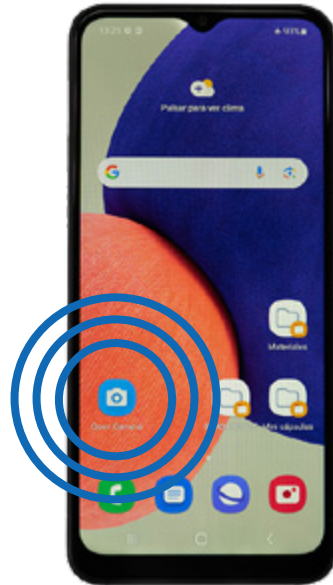


Fig. 4 Pantalla principal del Smartphone.

Si detecta que la aplicación Open Camera no responde en forma normal o está desconfigurada o no se encuentra en pantalla de inicio del Smartphone ([ver Figura 4](#)) o ha sido eliminada del dispositivo móvil de forma accidental, usted puede solucionar este problema restaurando la configuración predeterminada, para esto debe seguir los siguientes pasos:

A. Solución en caso que la aplicación se encuentre desconfigurada

Siga los siguientes pasos:

1. Seleccionar "Ajustes" en la aplicación "Open Camera".
2. Ir a la opción "Settings Manager" ubicada al final del menú principal.
3. Seleccionar "Restore Settings" y luego "Aceptar"
4. Elegir la opción "Config_PG-2023.xml".
5. Finalmente, presionar "Aceptar" para aplicar la restauración a la configuración base utilizada para grabar con "Open Camera".

Con estos pasos usted podrá solucionar y nuevamente habilitar esta aplicación para efectuar una grabación.

B. Solución en caso que la aplicación se encuentre eliminada:

En este caso particular, comuníquese con el Número de contacto de la Mesa de Ayuda.



En caso de requerir apoyo para resolver una situación compleja sobre el uso de la aplicación Open Camera o de manejo del Smartphone, favor contactar a la Mesa de Ayuda Técnica, al 600 085 0492 o la página web <https://ayudagrabaciones.iiie.cl>.

1.3.2 Open Camera no registra audio

Usted puede confirmar y verificar si la aplicación Open Camera está registrando el audio de la grabación, visualmente por medio de la barra de audio que Open Camera provee. En la **Figura 5**, puede observar que se está grabando una clase y que la barra de audio está visualmente activa y se desplaza en la pantalla, con ello confirmamos que el audio también está siendo registrado y grabado.

En caso que detecte que la barra de audio no se desplaza en la pantalla, es posible que la configuración asociada a los permisos de uso del micrófono del Smartphone no se encuentre habilitada para ser utilizada por Open Camera. Entonces, siga las siguientes instrucciones para dar permiso a "Open Camera" para utilizar el micrófono del Smartphone:

1. Ir a **Ajustes** del Smartphone.
2. Seleccionar **"Aplicaciones"**.
3. Buscar y seleccionar **"Open Camera"**.
4. Acceder a la opción de **"Permisos"**.
5. Seleccionar el permiso para el **"Micrófono"**.
6. Para finalizar seleccione **"Permitir el acceso sólo si la aplicación está en uso"**



Fig. 5 "Barra de audio" confirma la grabación de audio de la clase

A continuación en la Figura 6 se muestra el paso a paso que permite autorizar el uso del micrófono por parte de la aplicación "Open Camera"

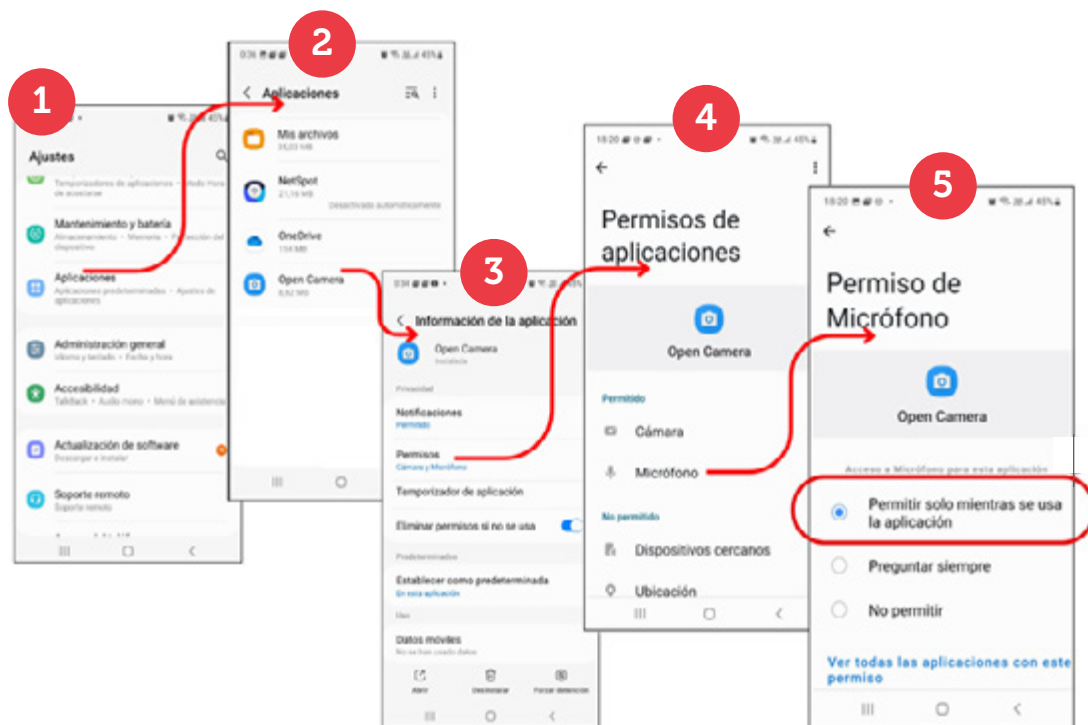


Fig.6 Permiso a "Open Camera" para utilizar el audio del micrófono del Smartphone

1.3.3 Solicitud de asistencia a Mesa de Ayuda Técnica

En caso que la dificultad técnica no pueda solucionarse o si persiste a pesar de haber seguido las indicaciones presentes en los puntos anteriores, es necesario que usted contacte a la **Mesa de Ayuda Técnica** para obtener asistencia y así resolver la situación presentada.



Recuerde, siempre podrá contactar a la Mesa de Ayuda Técnica para solicitar asistencia y orientación técnica para resolver problemas o consultas asociadas a:

- **La plataforma de capacitación.**
- **Montaje de equipamiento.**
- **Uso de Smartphone.**
- **Uso de Open Camera.**
- **Copia del video a un computador.**
- **Subida de video a la plataforma de este estudio. <https://www.estudiograbaciones.cl>**

Contáctese de inmediato a nuestro número de contacto 600 085 0492 o a nuestra página web <https://ayudagrabaciones.iiie.cl>

Horario de funcionamiento del servicio comprende entre las 08:00 a 17:30 Hrs.

1.3.4 Recomendaciones

Para lograr cada una de las grabaciones de forma apropiada, es necesario que usted pueda seguir las siguientes recomendaciones:

1. **Mantenga el equipamiento en buen estado:** cuide que el equipamiento no reciba golpes o que esté expuesto a humedad o que alguno de sus elementos sea extraviado.
2. **Resguarde el equipamiento:** posterior a cada grabación se recomienda resguardar el trípode, smartphone y demás elementos en un lugar seguro y de fácil acceso para usted.
3. **Mantener Batería con carga:** compruebe que el nivel de carga del Smartphone es suficiente para realizar la o las grabaciones. Se recomienda verificar este parámetro el día anterior a cada grabación. Si la batería se encuentra cargada sobre el 95%, usted podrá efectuar 3 grabaciones en un mismo día.
4. **Mantener Smartphone en modo avión:** antes de ingresar al aula, se sugiere colocar su celular personal en modo avión y silencio¹ o apagarlo. De esta manera no afectará ni interrumpirá el desarrollo de la clase.
5. **Verificar espacio disponible:** verifique el espacio disponible que actualmente posee el Smartphone, para ello puede revisarlo mediante la configuración del Smartphone o por medio de la información disponible visualmente en pantalla de inicio de "Open Camera". Como información, cada video realizado con la aplicación pesará aproximadamente 4 GB.

¹Considere que en modo avión o en silencio algunas alarmas quedan activas de forma sonora. Es conveniente verificar que éstas queden inactivas, ya que pueden afectar el normal desarrollo de la clase a ser grabada.

2. Proceso de grabación

Con el objetivo de facilitar la comprensión del proceso de grabación, los procedimientos que se detallan a continuación están descritos en tres etapas: antes, durante y después de la grabación de la clase.

2.1 Antes de la grabación

Se describen y detallan las actividades previas al inicio de la grabación:

- Ubicación del equipamiento de grabación.
- Montaje del equipamiento de grabación.
- Instrucciones iniciales de grabación.

2.1.1 Ubicación del equipamiento de grabación en el aula

La ubicación seleccionada para montar el equipamiento es “ATRÁS” de la sala de clases, tal como se muestra en la Figura 7.

A continuación, revise aspectos técnicos de la ubicación del equipamiento y de la luminosidad de la sala de clases.

2.1.1.1 Ubicación del Trípode con smartphone

Para instalar el trípode debe seguir las siguientes indicaciones:

- Instalar el trípode con el Smartphone en el sector donde se ubica la última fila de alumnos, por el costado de la pared donde ingresa mayor luminosidad.
- En caso de ser necesario, acomode el mobiliario (sillas, mesas), para lograr posicionar el trípode en la ubicación señalada. La Figura 7 representa la ubicación del Trípode con el Smartphone para la grabación de una clase.
- Siempre situarse por el costado donde están las ventanas, para evitar grabar a contraluz
- El ángulo de la toma debe orientarse hacia la esquina contraria (en diagonal) e intentar capturar la mayor cantidad de alumnos.
- Además, cierre las ventanas para evitar el ruido exterior.

Una vez instalado y montado el equipamiento, debe mostrar al docente el área o espacio de grabación que permite la ubicación seleccionada. Esto lo puede observar a través de la pantalla de la aplicación “Open Cámara”.

Esta ubicación permite que la grabación pueda visualizar la mayor cantidad de alumnos, los desplazamientos del docente e interacciones que se realicen entre éste y sus alumnos durante el desarrollo de la clase y, además podrá registrar la actividad que se desarrolle en la Pizarra.

En caso de ser necesario, acomode el mobiliario (sillas, mesas), para lograr posicionar el trípode en la ubicación propuesta.

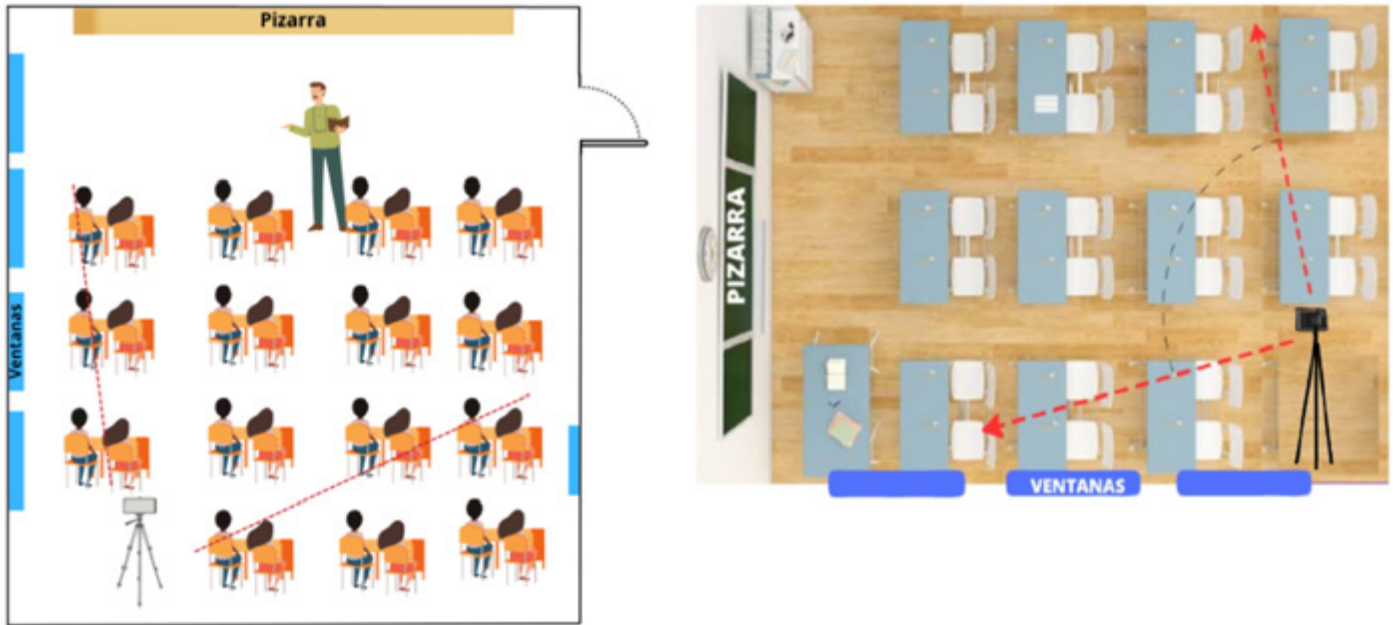


Figura 7: Ubicación de trípode con Smartphone.



Revise el Anexo de Educación Técnico Profesional para analizar particularidades en este nivel que pudieran afectar la ubicación del smartphone.

2.1.1.2 Casos con diferentes condiciones de luminosidad

Es importante considerar las condiciones de luminosidad ya que esto puede interferir en la calidad de la imagen de la clase a grabar. Por lo que es necesario revisar y tener en cuenta lo siguiente:

- **Ventanas con cortinas:** Si el aula tiene ventanas por ambos lados y cuenta con cortinas, cierre las que están en el lado opuesto a donde se ubicaría usted para evitar el contraluz.
- **Ventanas sin cortinas:** Sitúe el equipamiento al costado que recibe mayor cantidad de luz y considere las instrucciones entregadas en el punto 2.1.1.1. Realice pruebas para tener una imagen nítida y sin contraluz.

2.1.2 Montaje del equipamiento

A continuación, se presenta una secuencia de pasos a seguir para la instalación y montaje de las partes que componen los elementos del Kit de grabación, [ver Figura 1](#) en punto 1.1.

Instalar trípode y Smartphone: Una vez que ha comunicado al docente la ubicación dentro de la sala de clases, deberá instalar el equipamiento de grabación, de acuerdo a los siguientes pasos:

Paso 1: Unir el Smartphone con el “Soporte de smartphone” como muestra la [Figura 8](#). Para ello, extienda el “Soporte de smartphone” como se muestra en la parte 1 de la [Figura 8](#) e inserte el Smartphone de modo que quede como la parte 2. Procure no dejar ningún botón del smartphone presionado.



Fig.8 Vistas del Smartphone unido al Soporte

Paso 2: Desmonte la zapata del trípode. Para desmontar la zapata, jale el sistema de apertura rápida del trípode para liberar la fijación de la zapata y retírela, tal como se muestra en la [Figura 9](#).



Fig.9 Desmontaje de la zapata del trípode

Paso 3: Atornille la zapata del trípode al soporte del Smartphone. Debe quedar según las imágenes de la [Figura 10](#).



Fig.10 Smartphone unido a zapata y trípode

Paso 4: A continuación, tome el trípode y despliegue sus patas. Como recomendación comience desplegando las patas inferiores por medio de los seguros. Confirme que la altura aproximada del trípode sea entre 1,4 mts a 1,6 mts dependiendo de su altura o comodidad.

Paso 5: Luego, monte el conjunto de elementos (zapata + soporte + Smartphone) al trípode. Para realizar esto, tome el conjunto de elementos desde la zapata y acóplela al cabezal del trípode nuevamente, jalando el sistema de apertura rápida del trípode, tal como se muestra en la [Figura 11](#)



Fig.11 Vistas del equipamiento montado en el trípode

Paso 6: Verifique la instalación del montaje. Para ello, realice algunas pruebas. Por ejemplo, mueva el brazo del trípode de izquierda a derecha o arriba abajo para corroborar que el montaje se encuentre fijo y seguro, ver [Figura 12](#).



Fig.12 Verificación del montaje del equipamiento



Recuerde asegurar la estabilidad de cada parte. El trípode debe quedar fijo y estable; el soporte de Smartphone debe estar unido firmemente al cabezal del trípode; y, el Smartphone correctamente asegurado al soporte de Smartphone.



Cuidado, el Smartphone debe ser instalado en posición horizontal. Los botones de encendido y control de volumen deben estar libres, situarse en la parte superior y sin presión por parte del "Soporte del smartphone".

2.1.3 Revisión y lectura de instrucciones

Después de instalar el equipo de grabación, es importante proporcionar al docente las instrucciones para preparar el inicio de la grabación. Para ello, debe hacer lectura de éstas, antes de comenzar la grabación. Estas instrucciones están disponibles en (Ver Figura 13).

- El Anexo 2 de este documento se encuentra el detalle de estas instrucciones.
- Además, están incluidas en el Smartphone en la carpeta "Materiales" con acceso directo desde la pantalla principal, específicamente en el documento "Instrucciones iniciales de grabación".

2.1.3.1 Leer Instrucciones Iniciales de grabación

- Lea al docente en forma pausada, clara y detallada, las indicaciones para la ejecución de la grabación. Ver [Anexo 2](#).
- Asegúrese que el/la docente comprenda todas las indicaciones y puntos claves del procedimiento de grabación. Aclare dudas en caso contrario, siempre que corresponda a aspectos técnicos relacionados con la grabación.
- Solicitar al docente que escriba su RUT en la “[Ficha de Identificación de la Grabación](#)”. Este material lo puede obtener desde:
 - El [Anexo 1](#) de este documento.
 - De forma impresa, incluido en el conjunto de equipamiento y material que fue despachado al establecimiento.

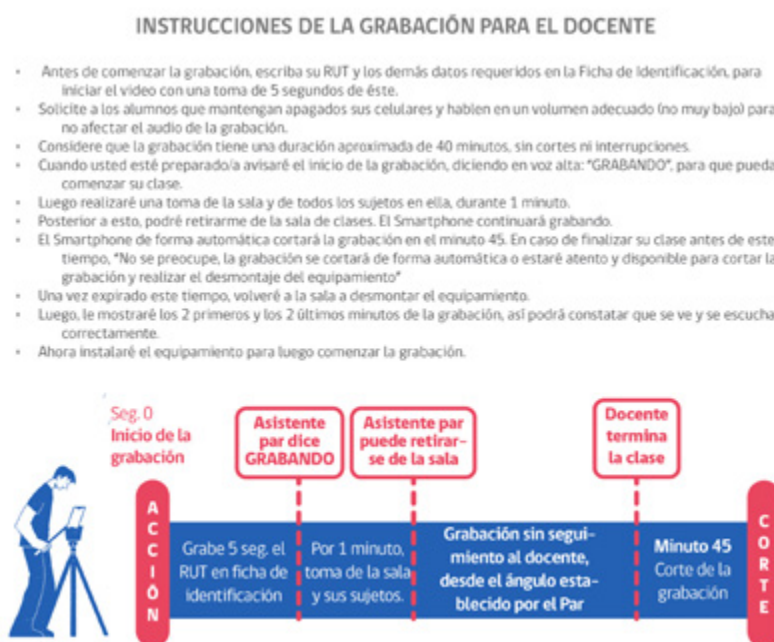


Fig.13 Instrucciones de grabación a entregar a docentes

- Tener en cuenta que **la duración de la clase del docente a ser grabada es de aproximadamente 40 minutos**, lo que significa que puede terminar unos minutos antes o después. En caso de extenderse la aplicación “Open Camera” finalizará la grabación de manera automática a los 45 minutos..



Los materiales Ficha de Identificación e Instrucciones de Inicio de cada grabación serán despachados a su establecimiento educacional junto con el Kit de equipamiento. En caso de requerir apoyo para resolver alguna duda respecto al proceso de inicio de la grabación u otra consulta, favor contactar a la Mesa de Ayuda Técnica, al 600 085 0492 o a la página web <https://ayudagrabaciones.iiie.cl> .Horario de funcionamiento del servicio comprende entre las 08:00 a 17:30 hrs.

2.2 Durante la grabación

2.2.1 Secuencia de grabación

La secuencia de grabación corresponde al detalle de pasos necesarios que deben cumplirse para realizar una grabación.

Paso 1: Sitúese detrás del trípode y coloque la Ficha de Identificación de la Grabación delante del lente de la cámara del Smartphone. Asegúrese de tener una imagen clara y completa de los datos del docente, como se muestra en la [Figura 14](#).



Paso 2: Inicie la grabación con la toma de la Ficha de identificación. Para esto presione el botón de inicio (azul) de la aplicación "Open Camera", ver [Figuras 2 y 3](#). Inicialmente, este botón será de color azul. Una vez pulsado cambiará a color rojo, confirmando que se inició la grabación.



Fig.14 Grabar ficha de identificación de la grabación

Paso 3: A continuación, Grabar por 5 segundos el RUT de docente, que se registró previamente en la "Ficha de Identificación de la Grabación". Procure mantenerlo fijo y estable por este tiempo.

Paso 4: Transcurrido los 5 segundos, retire la "Ficha de Identificación de la Grabación" y diga en voz alta la palabra "GRABANDO". Entonces, el docente deberá comprender que debe iniciar la clase.

Paso 5: Luego, muestre toda la sala. Para esto, debe mover el Smartphone mediante el brazo del trípode, desde izquierda a derecha mostrando a todos los alumnos o sujetos que están en la sala. Considere realizar esto sólo una vez al inicio, inmediatamente posterior a decir "grabando" y, por aproximadamente 1 minuto. Durante el desarrollo de este paso NO debe utilizar Zoom.



Recuerde, el Smartphone siempre debe estar grabando desde la misma ubicación establecida inicialmente por usted.

Paso 6: Luego de logrado el paso anterior, usted puede retirarse de la sala de clases. Para ello, debe cuidar NO mover el trípode ni generar ruidos que afecten a la grabación.

Paso 7: Una vez finalizada la clase debe volver a desmontar el equipamiento. Cuando se cumplan los 40 minutos, usted debe estar atento y cerca de la sala de clases, de modo de estar presente cuando se finalice la grabación y mantener el control del equipamiento.



En caso de extenderse la clase más allá del minuto 45, la aplicación “Open Camera” finalizará la grabación de manera automática.

Mencionar al docente en caso de finalizar su clase antes de este tiempo, “No se preocupe, la grabación se cortará de forma automática o estaré atento y disponible para cortar la grabación y realizar el desmontaje del equipamiento”.

La siguiente **Figura 15** muestra la secuencia de grabación y los principales puntos o hitos que la conforman.

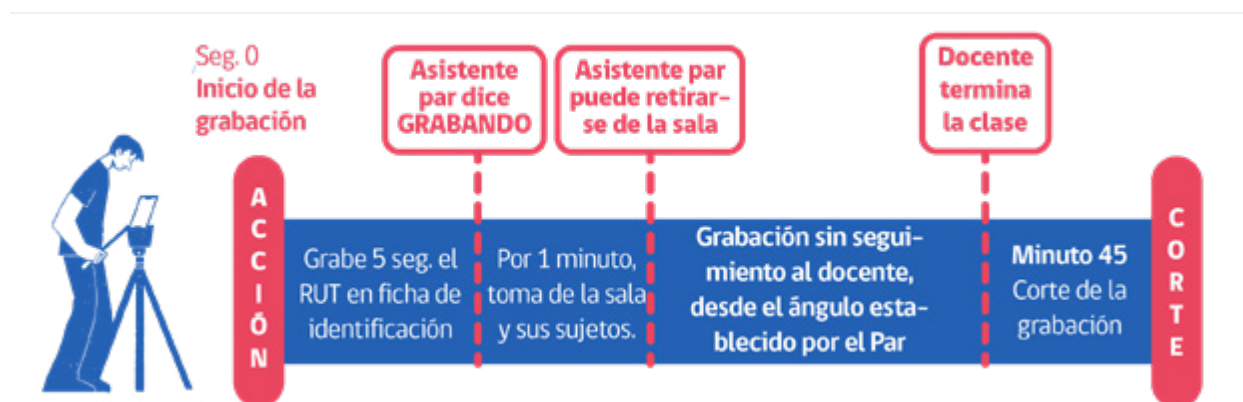


Figura 15: Secuencia de grabación



- **Mientras usted esté grabando en la sala debe monitorear el tiempo de grabación en la pantalla del Smartphone (5 segundos de RUT, decir grabando y por un minuto mueva el smartphone para mostrar toda la sala con los sujetos que participan de la clase). Luego de esto, usted puede retirarse de la sala de clases.**
- **Monitoree el tiempo mientras esté fuera de la sala de clases, ya que debe estar atento para volver a ingresar cuando termine la grabación o en caso que el docente finalice su clase antes de los 45 minutos.**

2.2.2 Casos especiales de grabación:

a. **Caso de sala con pocos estudiantes:** Si desde la ubicación seleccionada puede ver a todos los alumnos y al profesor usted no necesitará realizar movimientos para la grabación de la sala y de los sujetos participantes. Esto puede presentarse en cursos donde la cantidad de estudiantes es pequeña, como por ejemplo, en clases de educación diferencial o en establecimientos rurales. Ver [Figura 16](#).

b. **Caso sala de clases pequeña:** Si la dependencia en la que se efectuará la clase es de tamaño reducido, por ejemplo en un Aula de Recursos u otra, considere poner atención a lo siguiente (ver imágenes de [Figura 17](#)):

- Ubique el Smartphone considerando la calidad del audio y no invadir el espacio de los alumnos que se encuentren más cercano al trípode.
- Procure grabar a la mayoría de los estudiantes de perfil.
- Siempre resguarde que el trípode se ubique en una posición entre las ventanas y el sector en donde se desarrolla la clase. En lo posible, grabar a todos los participantes de la clase.

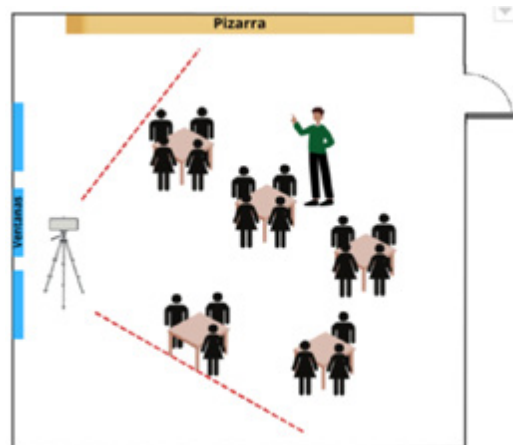


Figura 16: Grabación en Salas de clases con pocos alumnos

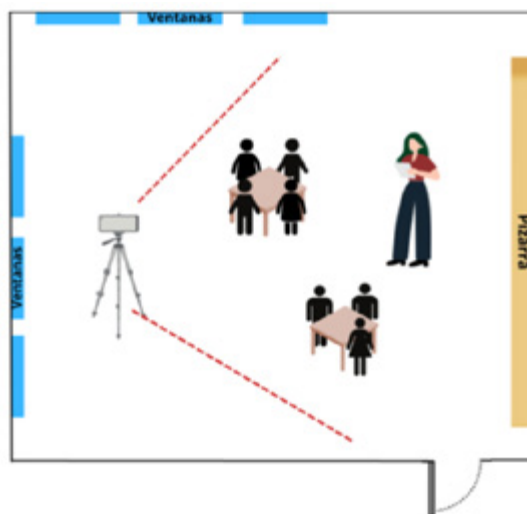
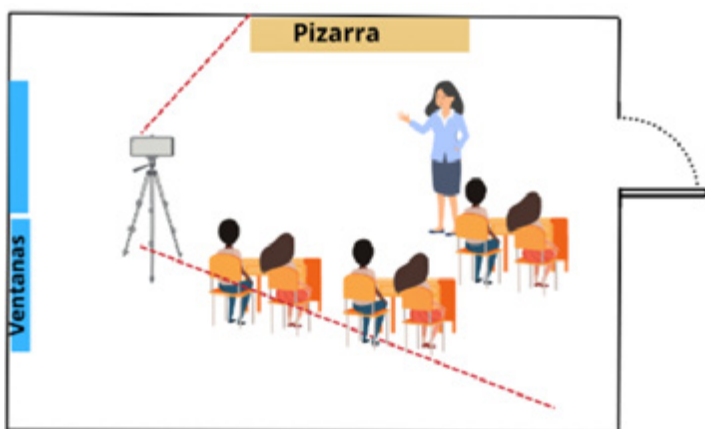


Figura 17: Grabación en Salas de clases pequeñas



2.3 Después de la Grabación

Una vez finalizada la grabación debe efectuar las siguientes actividades.

2.3.1 Mostrar grabación

Después de haber finalizado la grabación de la clase, debe mostrar al docente los primeros 2 y los últimos 2 minutos de la grabación, para que éste pueda verificar que la grabación se ve y se escucha correctamente.

2.3.2 Desmontar el equipamiento

Luego de realizado el paso anterior, debe continuar con el desmontaje y guardado del equipamiento de grabación. Procure ser cuidadoso en el desmontaje de estos dispositivos. Se recomienda seguir la siguiente secuencia:

- Paso 1: Desmonte la zapata del trípode en conjunto con todos los elementos. Para esto jale el sistema de apertura rápida del trípode para liberar la fijación de la zapata y retírela.
- Paso 2: Luego, separe y retire el Smartphone del "Soporte de smartphone".
- Paso 3: Desatornille y separe la Zapata del trípode desde el "Soporte de smartphone".
- Paso 4: Guarde el trípode. Para ello, tome el trípode y recoja las patas. Verifique que la zapata esté unida a su trípode.

2.3.3 Resguardar el equipamiento

Cada vez que el equipamiento no esté siendo utilizado, se recomienda a modo de evitar posibles daños, guardarlo en lugar seguro y que sea fácil de acceder por usted.

3. Copiar la grabación al Computador del Establecimiento

Una vez verificada la grabación, la debe copiar al computador designado por el establecimiento. Considere que será el docente quien suba su grabación definitiva en la plataforma de grabaciones (<https://www.estudio-grabaciones.cl>). En este proceso, es importante considerar lo siguiente:

Preparación previa: Crear una carpeta en el escritorio del computador llamada “Grabaciones Docentes” esta carpeta será utilizada exclusivamente para alojar todas las grabaciones del establecimiento. Dentro de esta carpeta se debe crear una carpeta por cada docente participante. Utilice la siguiente nomenclatura para cada una de éstas: **RUT_Nombre_Apellido**. Ejemplo: 12345678_Juan_Campos.

- **Paso 1:** Conecte el Smartphone al computador del establecimiento mediante el cable de transferencia o de carga USB. Asegúrese que el cable esté bien conectado en ambos extremos. Si tiene problemas para conectar el Smartphone al computador, intente usar un puerto USB diferente o reiniciar ambos dispositivos.
- **Paso 2:** Para localizar el archivo de la grabación almacenado en el Smartphone, en el computador debe abrir el “Explorador de archivos” o una carpeta que muestre “Mi PC” o “Este Equipo”. Para hacerlo, escriba “Explorador de archivos” en el buscador o haga clic sobre el icono de carpetas de la barra de tareas de Windows y seleccione esta carpeta. Desde la ventana que se abre debe seleccionar “Este Equipo” y luego seleccionar el dispositivo “EPG-2023”. Para esto siga la siguiente ruta: Este equipo\EPG-2023\Almacenamiento interno\DCIM\Grabaciones.
- **Paso 3:** Una vez que haya seleccionado el equipo “EPG-2023”, ingrese a “Almacenamiento Interno” donde visualizará todas las carpetas contenidas en el Smartphone. Busque y seleccione la carpeta DCIM, en la que podrá encontrar la carpeta Grabaciones, la cual contiene todas las grabaciones realizadas por medio de la aplicación “Open Camera”. Dentro de esta carpeta, busque y seleccione la grabación que desea traspasar al computador, con el botón derecho del mouse seleccione la opción “copiar”.
- **Paso 4:** Ahora que ha copiado la grabación deseada, debe pegarla en el computador del establecimiento. Para hacerlo, abra la carpeta creada anteriormente en el escritorio del computador, denominada “Grabaciones Docentes”. Seleccione e ingrese a la carpeta asociada al docente participante y haciendo clic con el botón derecho del mouse seleccione la opción “pegar”.
- **Paso 5:** Una vez finalizada la copia del archivo, reproduzca el video para confirmar el correcto traspaso del archivo desde el Smartphone al Computador.
- **Paso 6:** Una vez transferido el archivo al computador, específicamente a la carpeta del docente, es importante renombrarlo para poder identificarlo fácilmente. Para ello, seleccione con el botón derecho “Cambiar nombre” y utilice la siguiente nomenclatura:

RUT_Nombre_Apellido_Fecha-de-grabación (RUT sin dígito verificador), ejemplo:

12345678_Juan_Campos_20230525. Es importante no olvidar agregar la fecha, ya que puede existir más de una grabación asociada al mismo docente. Utilice los siguientes datos para conformar la fecha: año, mes y día (con el siguiente formato AAAAMMDD). Ejemplo: 20230525. Donde la extensión del archivo de la grabación será “.MP4”.



- Se sugiere que el computador a utilizar posea Sistema operativo Windows.
- No debe eliminar los archivos de video del Smartphone.
- Verifique el espacio de almacenamiento del Smartphone, avise a la Mesa de Ayuda Técnica si le quedan menos de 20 Gb de espacio en el Smartphone..

4. Subir video a la Plataforma de Grabaciones

Luego de mostrar la grabación al docente y copiarla al computador del establecimiento:

RECUERDE al docente que debe revisar la grabación de su clase y si está conforme, debe subirla a la plataforma de grabaciones.

Se puede acceder a la plataforma de grabaciones ingresando al siguiente Link:

<https://www.estudiograbaciones.cl/>

Acceda y revise el “Instructivo – Subir grabación a la plataforma de grabaciones”, donde se detalla los pasos para subir el video de la grabación. Este documento está incluido en el Smartphone en la carpeta “Materiales” con acceso directo desde la pantalla principal.

Anexo 1: Ficha de identificación de la grabación

RUT Docente

								-	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

REGIÓN

--

COMUNA

--

RBD

--	--	--	--	--

ESTUDIO DE GRABACIÓN DE CLASES PARA LA EVALUACIÓN DE LA DOCENCIA

Anexo 2: Instrucciones Iniciales de grabación para el Docente

- Antes de comenzar la grabación, escriba su RUT y los demás datos requeridos en la Ficha de Identificación, para iniciar el video con una toma de 5 segundos de éste.
- Solicite a los alumnos que mantengan apagados sus celulares y hablen en un volumen adecuado (no muy bajo) para no afectar el audio de la grabación.
- Considere que la grabación tiene una duración aproximada de 40 minutos, sin cortes ni interrupciones.
- Cuando usted esté preparado/a avisaré el inicio de la grabación, diciendo en voz alta: "GRABANDO", para que pueda comenzar su clase.
- Luego realizaré una toma de la sala y de todos los sujetos en ella, durante 1 minuto.
- Posterior a esto, podré retirarme de la sala de clases. El Smartphone continuará grabando.
- El Smartphone de forma automática cortará la grabación en el minuto 45. En caso de finalizar su clase antes de este tiempo, "No se preocupe, la grabación se cortará de forma automática o estaré atento y disponible para cortar la grabación y realizar el desmontaje del equipamiento"
- Una vez expirado este tiempo, volveré a la sala a desmontar el equipamiento.
- Luego, le mostraré los 2 primeros y los 2 últimos minutos de la grabación, así podrá constatar que se ve y se escucha correctamente.
- Ahora instalaré el equipamiento para luego comenzar la grabación.

