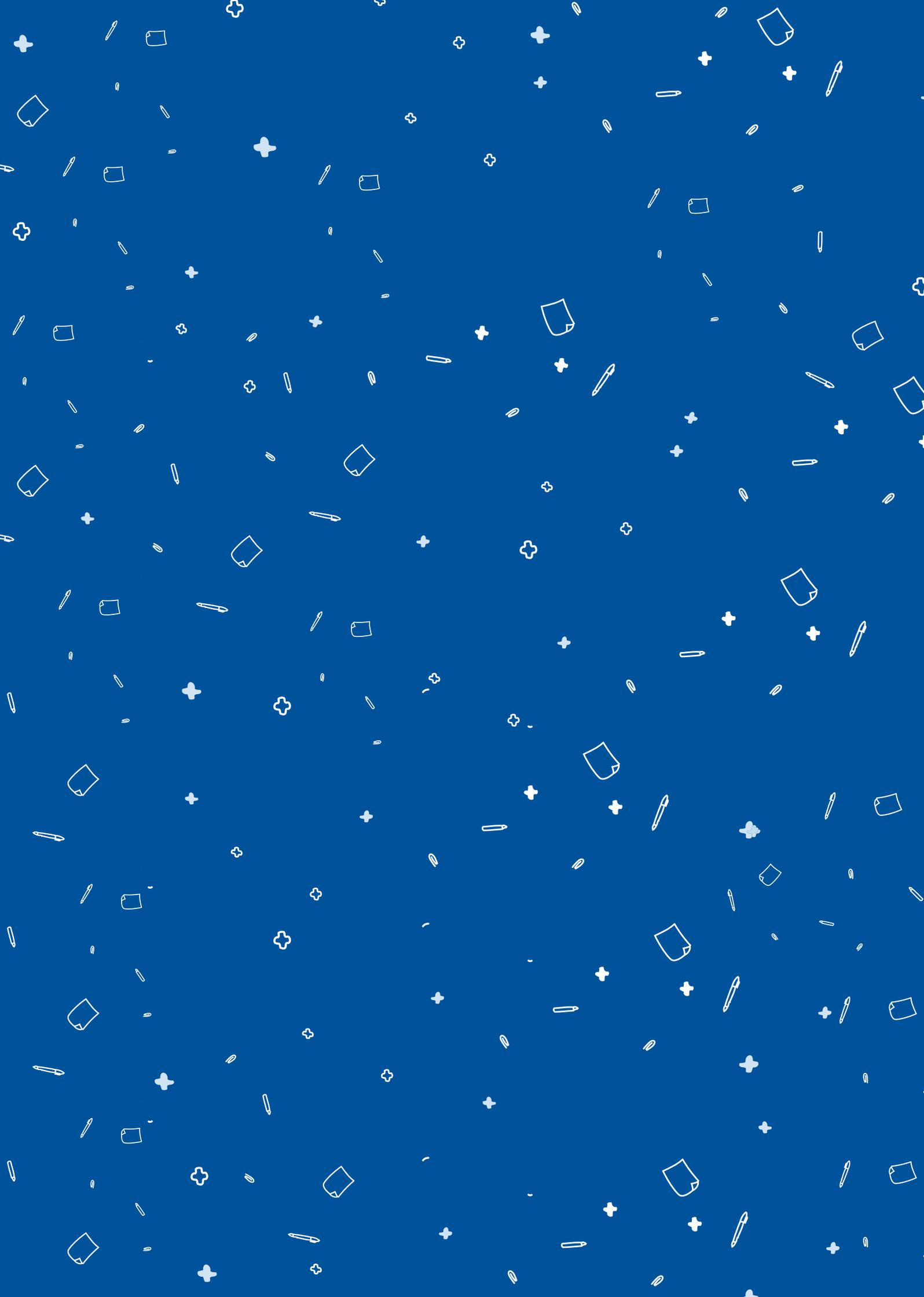


# MANUAL DOCENTES ESCUELA PLUS

ESCUELA 

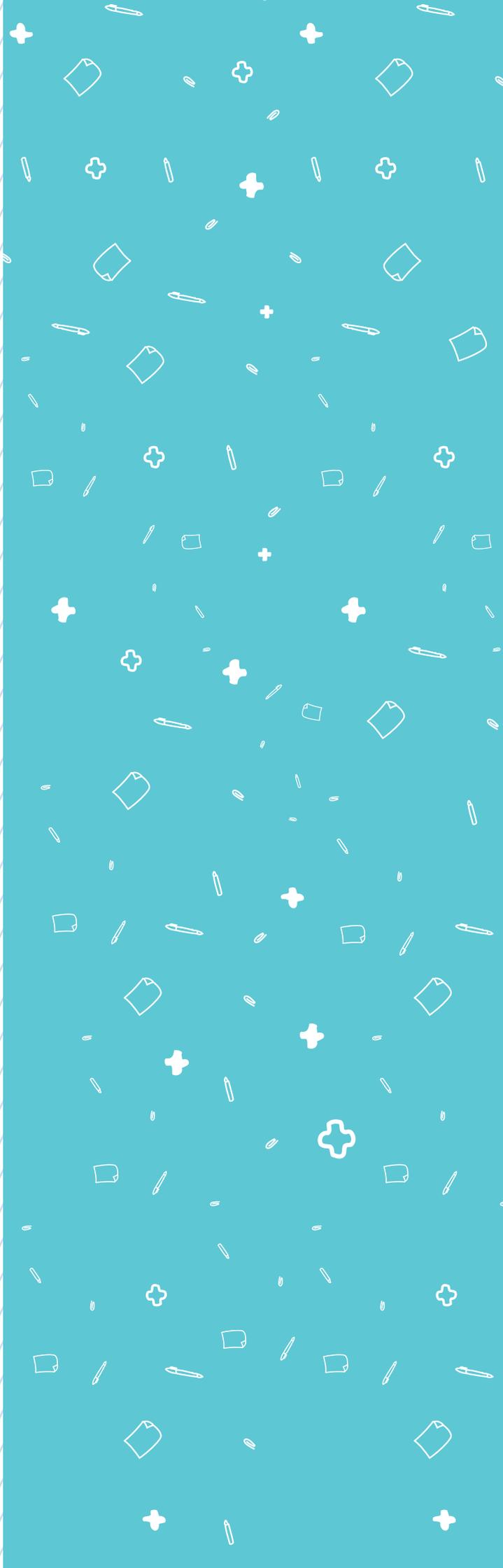




ESCUELA +

# Índice

<b>1</b>	¿Qué es Escuela Plus? .....	<b>7</b>
<b>2</b>	¿Qué ofrece Escuela Plus a las escuelas? .....	<b>8</b>
<b>3</b>	¿Cómo implementar Escuela Plus en la escuela? .....	<b>10</b>
<b>4</b>	¿Qué hacer en caso de requerir asistencia técnica para mi sistema de televisión satelital? .....	<b>12</b>
<b>5</b>	¿Cómo puede utilizar el sistema de televisión satelital en beneficio de su comunidad escolar? .....	<b>14</b>
	Creación de videoteca .....	<b>17</b>
	Preparación de la clase .....	<b>20</b>
	Ejecución en la clase .....	<b>22</b>





## ¿QUÉ ES ESCUELA PLUS?

**Escuela Plus** es un **programa educativo gratuito** dirigido a las **escuelas rurales** de América Latina que promueve la **innovación en las estrategias formativas** ejecutadas por los docentes, **otorgándoles acceso a contenidos audiovisuales** a través de plataformas digitales y acompañando su proceso de apropiación con una oferta de formación continua y asistencia técnica.

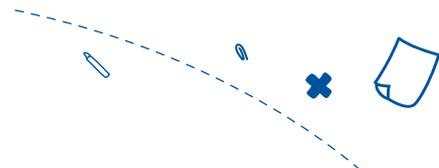
Instalamos en las escuelas un **sistema de televisión** satelital compuesto por una antena, un control remoto y un DVR (Grabadora de Video Digital). El equipamiento permite a los docentes sintonizar canales de televisión y programar la **grabación de los contenidos** para que queden almacenados el día y la hora en que serán transmitidos. Luego podrán consultar en cualquier momento los videos almacenados en el disco duro del DVR, para diseñar y planificar sus clases o proyectos escolares.

Las escuelas beneficiadas disponen de **asistencia técnica** cuando lo requieran y de una **oferta de formación continua** presencial y a distancia. Pues el programa entiende la necesidad de acompañar y hacer seguimiento a los docentes y los establecimientos para asegurar las mejores condiciones para la innovación.

Aspiramos a que los recursos audiovisuales contribuyan a **enriquecer las experiencias educativas de los niños** en las escuelas rurales de América Latina. Lo hacemos **propiciando las condiciones para que los docentes evalúen**, de acuerdo al contexto de su escuela y a las necesidades de sus alumnos, **las mejores estrategias para aprovechar el potencial formativo de los videos**. Con la convicción que este esfuerzo ayudará a los estudiantes a desarrollar capacidades para el siglo XXI y a integrarse con sus comunidades y con el resto del mundo.

El programa es impulsado por el área de **RSE** (Responsabilidad Social Empresarial) de **AT&T, DIRECTV** y **SKY** junto a sus socios estratégicos: **Discovery en la Escuela, National Geographic, Torneos y Disney**, que proveen contenidos televisivos y fichas pedagógicas que orientan su uso educativo. En tanto, **Takeoff Media** facilita algunas plataformas digitales al programa: sitio web, aplicación y herramientas de gestión.

### SOCIOS ESTRATÉGICOS



# ¿QUÉ OFRECE ESCUELA PLUS A LAS ESCUELAS?

## SISTEMA DE TELEVISIÓN SATELITAL

El equipo de televisión satelital que se instala en las escuelas se compone de una antena, un DVR (Digital Video Recorder) o decodificador y un control remoto.

Este equipamiento le permite visualizar canales de televisión y ordenar al decodificador que guarde un programa, la hora y el día en que lo transmiten, en su disco duro. Usted podrá consultar los videos almacenados toda vez que lo requiera. De esta forma puede ir construyendo la videoteca de la escuela.

Para conocer los procedimientos que debe seguir para usar estas funciones le recomendamos ingresar a nuestro sitio web [www.escuelaplus.com](http://www.escuelaplus.com) y dirigirse a la sección **¿Cómo se utiliza?**.

## CONTENIDOS TELEVISIVOS Y CANAL 804 ESCUELA PLUS

Con el sistema de televisión satelital usted podrá sintonizar canales nacionales, deportivos, informativos, culturales, educativos, de cine y de variedades.

Para revisar las señales disponibles en su país ingrese al sitio web [www.escuelaplus.com](http://www.escuelaplus.com) a la sección **Canales por país**.

También cuenta con el **Canal 804 Escuela Plus**, señal exclusiva para las escuelas, que transmite todos los lunes y martes. Su parrilla de programación está destinada a do-

centes, estudiantes y autoridades escolares. Podrá visualizar contenido destinado al trabajo en aula, a la capacitación docente, a informar sobre el estado del programa en la región y a mostrar producciones locales de cada país. Y además sus programas están asociados a un material complementario que entrega sugerencias de actividades para trabajar con sus estudiantes.

Puede revisar estos recursos y la grilla mensual del canal en el sitio web [www.escuelaplus.com](http://www.escuelaplus.com).

## SITIO WEB

En nuestro sitio web [www.escuelaplus.com](http://www.escuelaplus.com) usted encontrará más información sobre cómo utilizar la tecnología de escuela plus para ver y grabar videos, la programación del **Canal 804 Escuela Plus**, material complementario y orientaciones para el uso pedagógico de estos recursos.

## FICHAS PEDAGÓGICAS

Son guías que proponen actividades de aula asociadas a la exhibición de un contenido televisivo. Su objetivo es facilitar un posible camino para la incorporación de esos contenidos, puestos a disposición de **Escuela Plus** en sus estrategias de enseñanza.

Para descargar estos documentos pedagógicos acceda al sitio web [www.escuelaplus.com](http://www.escuelaplus.com) a la sección **Fichas pedagógicas**.



## APLICACIÓN DE ESCUELA PLUS

Puede descargar desde Google Play y App Store la aplicación **Escuela Plus**. Desde su celular podrá acceder en cualquier momento a fichas pedagógicas, planificaciones de aula, videos, la grilla de programación del **Canal 804 Escuela Plus**, entre otros recursos.

## SERVICIO TÉCNICO DE ESCUELA PLUS

Usted cuenta con asistencia técnica gratuita para el sistema de televisión satelital instalado en su escuela. Frente a problemas como pérdida de la señal televisiva, la imposibilidad de sintonizar un canal, no poder acceder a la lista de contenido almacenado, puede recurrir al **Servicio Técnico Telefónico de Escuela Plus**.

## TALLERES DE FORMACIÓN CONTINUA

Junto a la instalación del sistema de televisión satelital, el acceso a los contenidos televisivos y el servicio técnico podrá contar con un apoyo formativo. Los talleres ofrecidos por **Escuela Plus** son espacios diseñados para que los docentes reflexionen sobre educación y recursos audiovisuales, experimenten y adquieran destrezas para usar la tecnología, y movilicen su experiencia en la escuela para crear actividades y proyectos incorporando piezas audiovisuales.



## ¿CÓMO IMPLEMENTAR ESCUELA PLUS EN LA ESCUELA?

Las escuelas son adscritas al programa como resultado de los acuerdos que **ESCUELA PLUS** establece con las autoridades nacionales, jurisdiccionales o locales. Para poner en funcionamiento el programa le sugerimos seguir las siguientes recomendaciones:

### SELECCIONAR A UN RESPONSABLE DEL PROGRAMA

Cada comunidad escolar debe elegir a un responsable del programa, que debe sentirse motivado a incorporar tecnologías y recursos audiovisuales en la enseñanza. Sus principales funciones son:

- + Acudir a los talleres de formación presencial.
- + Participar de las plataformas de formación a distancia.
- + Asegurar el correcto funcionamiento del equipamiento, solicitando asistencia técnica si es necesario.
- + Responder las encuestas que se hacen por diversas vías, para hacer el seguimiento de la implementación del programa en el establecimiento.





## DEFINIR LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA

El **DVR** debería ser instalado en un lugar de fácil acceso para docentes y alumnos, disponer de energía eléctrica y televisión, tener espacio físico para trabajar con un curso completo. Si necesita relocalizar al equipo dentro del establecimiento puede ponerse en contacto con el equipo **Escuela Plus** de su país.



## PARTICIPAR EN LOS TALLERES DE FORMACIÓN CONTINUA

El encargado de **Escuela Plus** de cada institución debe participar de los procesos formativos presenciales y a distancia organizados por el programa. De esta manera podrán aprovechar mejor los contenidos televisivos y la tecnología en beneficio de su escuela.

## RESPONDER A ENCUESTAS QUE REALIZA ESCUELA PLUS

Para mejorar el servicio y el acompañamiento a las escuelas, durante el año realizamos encuestas a los docentes para indagar sobre el estado del servicio, el uso dado a los contenidos televisivos y los requerimientos que tengan. Es fundamental que el encargado del programa **Escuela Plus** o el director del establecimiento colaboren contestando estos instrumentos.

## ¿QUÉ HACER EN CASO DE REQUERIR ASISTENCIA TÉCNICA PARA MI SISTEMA DE TELEVISIÓN SATELITAL?

En caso de requerir asistencia técnica usted puede seguir los siguientes pasos:

**1. IDENTIFIQUE EL NÚMERO DE TARJETA DE SU DVR.** Puede obtenerlo de dos maneras:

- a. Pulse el botón INFO en su control remoto, mientras el decodificador está encendido, por cinco segundos. En pantalla se desplegará la información.
- b. Extraiga del decodificador la tarjeta y anote su número.

**2. MARQUE EL NÚMERO TELEFÓNICO DEL SERVICIO TÉCNICO DE SU PAÍS.** Identifíquese como una escuela y entregue el número de tarjeta al asistente técnico.

País	Teléfono de Asistencia Técnica
Argentina	0800-666-0881 / WhatsApp +54 9115491 6543
Brasil	(5511) 34296037
Chile	800-207-272
Colombia	01-8000-913720 / WhatsApp 323-257-7777
Ecuador	1-800 ESCUEL (372835)
Perú	0800-16001
Uruguay	0800 LAICA (52422)
Venezuela	+58 4142901126 / +212-822-4814 / +212-822-8866

Marque el número telefónico del servicio técnico que corresponde a su país según lo indicado en el recuadro.

Indique al operador el número de suscriptor de su escuela o el número de tarjeta que está al interior del DVR (puede revisar el plástico usted mismo si abre la tapa delantera del decodificador por el costado derecho).

Para obtener estos números usted puede pulsar el botón INFO en su control remoto mientras el DVR está encendido. En pantalla aparecerá la información tras cinco segundos. También puede escribir un correo a la persona encargada del programa Escuela Plus en su país.

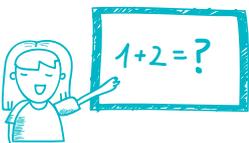
3. En caso de necesitar otro tipo de asistencia o apoyo técnico, puede contactar directamente al encargado de **Escuela Plus** en su país, según indica el siguiente recuadro:

País	Nombre encargado	Correo
Argentina	Lorena Latrechiana	llatrechiana@directvla.com.ar
Brasil	Ana Lucia Maestrello	ana.maestrello@sky.com.br
Chile	Pamela Guajardo	pguajardos@directv.cl
Colombia	Luis Hernández	luis.hernandez@directv.com.co
Ecuador	Mariela Soto	masoto@directv.com.ec
Perú	Rolando Dávila	rdavila@directv.pe
Puerto Rico	Ivelisse Alejandro	ialejandro@directvpr.com
Uruguay	María Elena Calvo	mcalvo2@directvla.com.uy
Venezuela	Andrea Rojas/ María Alexandra Bertolani	generaciondirectv@directvla.com.ve

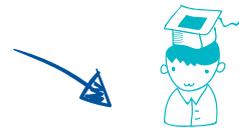
# ¿CÓMO PUEDE UTILIZAR EL SISTEMA DE TELEVISIÓN SATELITAL EN BENEFICIO DE SU COMUNIDAD ESCOLAR?

**A.** **Televisión como recurso de aprendizaje en la sala de clases:** significa que el docente incorpora en sus estrategias didácticas videos con preguntas y tareas que estimulen el desarrollo de capacidades en los estudiantes. Para guiar esta implementación, **Escuela Plus** sugiere que hay cuatro funciones que se le pueden asignar a un audiovisual en una actividad de clase. Estas son:

## FUNCIÓN: Informativa



**DEFINICIÓN:** Video reproducido para transmitir contenidos, procedimientos, valores, ejemplos, y hechos a los estudiantes.



### VERBOS: VIDEO USADO PARA...

Introducir, informar, exponer, sintetizar, ejemplificar, ilustrar, explicar, guiar, mostrar y promover.

### EJEMPLOS:

- + Un segmento de *Art Attack* para guiar la construcción de una máscara.
- + Un fragmento del documental *Guía Máxima: El cuerpo humano* para ilustrar el funcionamiento de los músculos.



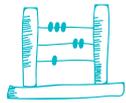
### RECOMENDACIONES:

- + Escoger un video cuyo contenido se ajuste explícitamente a la temática que desea abordar.
- + Las actividades y preguntas deberían estar relacionadas con las habilidades de recuperación y comprensión.

## FUNCIÓN: Motivadora



**DEFINICIÓN:** Video reproducido para concitar la atención de los estudiantes, relevar sus conocimientos previos o desencadenar un conflicto cognitivo.



### RECOMENDACIONES:

- + Elegir un video cuyo contenido evoque en forma indirecta o metafórica la temática a trabajar.
- + La relación entre la temática y el video debería ser inferida por los estudiantes a partir de las preguntas y tareas.

### VERBOS: VIDEO USADO PARA...

Motivar, interesar, desencadenar y fomentar.



### EJEMPLOS:

Una secuencia de *Grandes Felinos* para desencadenar una discusión sobre la violencia en el mundo animal y luego, en el espacio escolar.



## FUNCIÓN: Evaluativa



**DEFINICIÓN:** Video reproducido como estímulo para evaluar los aprendizajes logrados por los alumnos antes, durante y/o después de una actividad.



### RECOMENDACIONES:

- + Elegir el momento en el que es exhibido el video cambia el sentido: si es al principio, durante o al finalizar la clase.
- + Las preguntas y tareas asociadas al visionado deben permitir al docente obtener la información que necesita.

### VERBOS: VIDEO REPRODUCIDO PARA...

Evaluar, estimar y diagnosticar.



### EJEMPLOS:

Un segmento de un partido de fútbol al iniciar una clase para diagnosticar si los estudiantes logran reconocer figuras geométricas en un plano 3D uniendo con líneas imaginarias a los jugadores.

## FUNCIÓN: Investigativa



**DEFINICIÓN:** Video reproducido para inducir a la exploración, el análisis crítico, la generación de hipótesis a partir de un video.



### RECOMENDACIONES:

- + Las actividades y preguntas deberían estar enfocadas en desarrollar habilidades de análisis, utilización y evaluación en los estudiantes.
- + Se recomienda seleccionar un fragmento que pueda repetir varias veces para facilitar un trabajo en profundidad.

### VERBOS: VIDEO USADO PARA...

Inducir, provocar y empujar.



### EJEMPLOS:

Repetir en varias ocasiones la exhibición de un caso de la *Ciencia de lo absurdo* para que los estudiantes planteen hipótesis sobre las leyes físicas que operaron.

**B. Televisión como medio de comunicación al servicio de la escuela:** significa que la comunidad educativa se apropia de los roles que la televisión cumple en la sociedad y elaboran proyectos para que sus miembros se informen, eduquen, entretengan e integren. Recomendamos planificar y sistematizar iniciativas que usen la televisión para vincular a la escuela con los habitantes de la localidad y sus necesidades, mejorar la convivencia escolar o potenciar actividades extra programáticas.

Para diseñar proyectos usted puede guiarse por los roles que cumple la televisión, los géneros televisivos que se suelen asociar a esa función y ejemplos de uso que le presentamos a continuación:

## Rol: Educar



### DEFINICIÓN:

Educar a las audiencias en conocimientos, temáticas, hechos y valores.



### GÉNEROS TELEVISIVOS

- + Infantiles.
- + Informativo – Instruccional.



### EJEMPLOS DE USO

Capacitar a los docentes en el uso de la TV satelital como recurso pedagógico empleando los contenidos de capacitación del **Canal 804 Escuela Plus**.

## Rol: Informar



### DEFINICIÓN:

Informar sobre asuntos nacionales e internacionales actuales en diversas temáticas.



### GÉNEROS TELEVISIVOS

- + Noticias.
- + Reportajes.
- + Conversación.
- + Cobertura de eventos.



### EJEMPLOS DE USO

Informar a los adolescentes sobre el acontecer nacional e internacional en los horarios de comida, recreos u otros espacios. Acompañado de una campaña que invita a la reflexión con preguntas sobre las noticias distribuidas en afiches pegados en el establecimiento educacional.



## Rol: Integrar



### DEFINICIÓN:

Construir en las audiencias la percepción de que son parte de una comunidad más grande que su entorno inmediato y mejorar la relación con otras personas.



### GÉNEROS TELEVISIVOS

- + Noticias.
- + Películas.
- + Deportes.
- + Telenovelas.
- + Documentales.



### EJEMPLOS DE USO

Organizar ciclos de cine y exhibición de eventos deportivos con estudiantes y sus familias, para fortalecer la convivencia de la comunidad escolar.



## Rol: Entretener



### DEFINICIÓN:

Entretener a las audiencias con programas destinados a todas las edades.



### GÉNEROS TELEVISIVOS

- + Series.
- + Películas.
- + Infantiles.
- + Deportes.
- + Telenovela.
- + Telerrealidad.



### EJEMPLOS DE USO

Planificar actividades recreativas al interior de una sala en un día de lluvia, para disminuir las posibilidades de los estudiantes de adquirir un resfrío.



# CREACIÓN DE VIDEOTECA:

Procedimientos para ALMACENAR programas y series de televisión en su DVR, con la finalidad de poder consultarlos en cualquier momento. Puede programar las grabaciones con anticipación. El dispositivo guardará el contenido televisivo el día y la hora en que sea transmitido.

## 1.1. Conozca el canal y el horario del programa que desea grabar y necesita encontrar en la guía de programación

### INSTRUCCIONES

#### ABRIR LA GUÍA DE CANALES

1. Oprima botón **GUIDE** del control remoto para abrir la **GUÍA**.

#### BUSCAR CANALES DE TELEVISIÓN

2. Utilice los botones de **FLECHAS** del control remoto para desplazarse en la pantalla **GUÍA**.

3. Pulse las **FLECHAS ARRIBA y ABAJO** para desplazarse en esa dirección en la **GUÍA** y revisar los canales.

4. Utilice el botón **CHAN/PAGE** si desea moverse más rápido entre los canales.

5. También puede digitar el número del canal en el **TECLADO NUMÉRICO**.

#### BUSCAR PROGRAMAS DE TELEVISIÓN

6. Pulse las **FLECHAS DERECHA e IZQUIERDA** para desplazarse en la **GUÍA** hacia adelante o hacia atrás en los programas transmitidos por un canal.

7. Para moverse más rápido en la **GUÍA**, pulse el botón **VERDE** del control remoto para avanzar 12 hrs. Use el botón **ROJO** para retroceder 12 hrs.

#### PROGRAMAR LA GRABACIÓN DE CONTENIDOS TELEVISIVOS

8. Al estar posicionado en la **GUÍA** sobre el programa que desea grabar oprima en el control remoto el botón **(R) REC**:

8.1. Una vez para grabar el episodio.

8.2. Dos veces para programar la grabación de la serie.

8.3. Tres veces para desprogramar la grabación del programa o la serie.

\*Si desea modificar algunas opciones de grabación puede presionar el botón **INFO** en el control remoto, tal como se indica en pantalla.

\*El programa se graba el día y la hora en el que es transmitido. Para cumplir la tarea, el equipo debe estar enchufado (no necesariamente encendido).

### BOTONES



### INFO EN PANTALLA



**1. NOMBRE DEL MENÚ (GUÍA):** muestra la grilla de programación. Permite conocer la oferta de programas de los canales y el horario en que serán transmitidos.

**3. CANALES:** listado de canales. Se indica el número del canal y su nombre abreviado.

**6. HORARIOS:** línea de tiempo en que se organizan los programas. Se indica el día (ej. Viernes 3 de febrero) y los bloques horarios agrupados cada 30 minutos.

**7. INFORMACIÓN BOTONES DE COLOR:** los botones de colores adquieren distintas funciones dependiendo de la pantalla.



## 1.2. Desea buscar un programa y conoce su título

### INSTRUCCIONES

#### ABRIR EL MENÚ Y ENCONTRAR LA HERRAMIENTA DE BÚSQUEDA

1. Oprima el botón **MENÚ** en su control remoto para desplegar la barra de menú.
2. Pulse los botones **FLECHA** y desplácese hasta la opción **TÍTULO** que aparece en pantalla.
3. Oprima el botón **SELECT** en su control remoto para seleccionar la opción **TÍTULO**.

#### ESCRIBIR EL NOMBRE DE PROGRAMA EN EL TECLADO DIGITAL

4. Escriba el nombre del programa que desea buscar empleando el teclado digital que aparece en pantalla.
5. Para ello, oprima los botones **FLECHA** en su control remoto y desplácese en la pantalla para ubicarse en las letras. Use el botón **SELECT** para ir escogiendo las letras e ir formando palabras.

#### SELECCIONAR EL PROGRAMA EN LOS RESULTADOS

6. En la columna derecha de la pantalla se van mostrando los resultados previos de programas que coinciden con lo escrito.
7. Si aparece el nombre del programa deseado selecciónelo. Para ello pulse los botones **FLECHA** para pasar del teclado digital en pantalla a la columna de resultados previos. Luego oprima el botón **SELECT**.

\*El equipo mostrará resultados de todos los programas que están en los canales de DIRECTV. Le recomendamos tener cerca la lista de señales que están habilitadas en Escuela Plus.

#### PROGRAMAR LA GRABACIÓN

8. Seleccione la opción **GRABAR** con el botón **SELECT** si desea grabar el episodio. Seleccione la opción **GRAB.TODOS** si desea grabar la serie completa.
9. Para salir de todo el procedimiento y volver al inicio pulse en su control remoto el botón **EXIT**.

### BOTONES



### INFO EN PANTALLA



**1. MENÚ:** panel que muestra las opciones y algunas prestaciones del equipo.

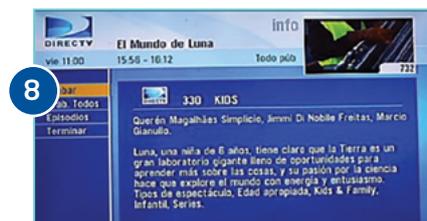
**2. HERRAMIENTA BUSCAR:** permite buscar programación. En la imagen está posicionado en la búsqueda por título.



**4. TECLADO DIGITAL:** representa un teclado en pantalla. Incluye letras y números. Si lo necesita puede usar los siguientes botones del teclado digital:

- + **CLR (clear):**  
Elimina todo lo que se ha escrito.
- + **SPC (space):**  
Agregar un espacio.
- + **DEL (delete):**  
Borra una letra.

**6. RESULTADOS PREVIOS:** columna que muestra programas que van coincidiendo con lo escrito.



### 1.3. Desea explorar programas empleando una palabra clave

## INSTRUCCIONES

### ABRIR EL MENÚ Y ENCONTRAR LA HERRAMIENTA DE BÚSQUEDA

1. Oprima el botón **MENÚ** en su control remoto.
2. Pulse los botones **FLECHA** y desplácese hasta la opción **CLAVE** que aparece en pantalla.
3. Oprima el botón **SELECT** para seleccionar la opción **CLAVE**.

### ESCRIBIR LA PALABRA CLAVE EN EL TECLADO DIGITAL

4. Escriba una palabra que represente el tipo de programa de televisión que está buscando sin tildes (ej. Matemática). El decodificador buscará programas en cuyo título o descripción esté dicho concepto.
5. Para ello oprima los botones **FLECHA** en su control remoto y desplácese en la pantalla para ubicarse en las letras. Use el botón **SELECT** del control para ir escogiendo las letras e ir formando palabras. Al terminar elija la opción **CONTINUAR** en pantalla.

### APLICAR FILTROS A LA BÚSQUEDA

6. Puede aplicar un filtro para acotar el universo de búsqueda. Revise las categorías que puede utilizar pulsando los botones **FLECHA**. Si no está seguro le recomendamos seleccionar la opción **TODOS** en pantalla.

\*El equipo mostrará resultados de todos los programas que están en los canales de DIRECTV. Le recomendamos tener cerca la lista de señales que están habilitadas en Escuela Plus.

### SELECCIONAR PROGRAMA Y AGENDAR LA GRABACIÓN

7. Pulse los botones **FLECHA** para revisar los resultados que coinciden con su palabra clave. Oprima el botón **SELECT** para seleccionar un programa.
8. Seleccione la opción **GRABAR** con el botón **SELECT** si desea grabar el episodio. Seleccione la opción **GRAB. TODOS** si desea grabar la serie completa.
9. Para salir de todo el procedimiento pulse en su control remoto el botón **EXIT**.

## BOTONES

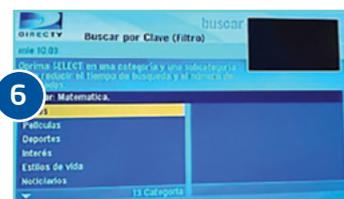


## INFO EN PANTALLA



**1. MENÚ:** panel que muestra las opciones y algunas prestaciones del equipo.

**2. HERRAMIENTA BUSCAR:** permite buscar programación. En la imagen está posicionado en la búsqueda por palabra clave.



**4. TECLADO DIGITAL:** representa un teclado en pantalla. Incluye letras y números. Si lo necesita puede usar los siguientes botones del teclado digital:

- + **CLR (clear):** Elimina todo lo que se ha escrito.
- + **SPC (space):** Agregar un espacio.
- + **DEL (delete):** Borra una letra.



## 1.4. Está visualizando un contenido en vivo y decide grabarlo

### INSTRUCCIONES

#### GRABAR PROGRAMA EN VIVO

1. Mientras está viendo un programa en vivo pulse el botón **R (REC)** en el control remoto.

\*Se grabará el programa desde el minuto en que fue visualizado hacia adelante.

2. Seleccione la opción **OK** en la pantalla con el botón **SELECT** de su control remoto.

### BOTONES



### INFO EN PANTALLA



# PREPARACIÓN DE LA CLASE:

Consiste en ACCEDER a los programas de televisión almacenados en el DVR para revisarlos, crear segmentos y planificar una actividad de clase. Los pasos que debe seguir son:

## 2.1. Reproduce los programas grabados en el decodificador

### INSTRUCCIONES

#### ABRIR LISTA DE PROGRAMAS GRABADOS

1. Oprima el botón **LIST** del control remoto para acceder al **PLAYLIST** o **LISTA** de programas grabados en el decodificador.

#### REPRODUCIR UN PROGRAMA GRABADO

2. Utilice los botones de **FLECHAS ARRIBA** y **ABAJO** del control remoto para desplazarse en la **LISTA** de programas grabados.

3. Pulse el botón **SELECT** para acceder al menú del programa.

4. Si no ha visualizado el programa y desea reproducirlo elija la opción **VER** que aparece en pantalla pulsando el botón **SELECT** en el control.

5. Si ha visualizado el programa anteriormente puede elegir entre las opciones que aparecen en pantalla: **CONTINUAR** para retomar la reproducción o **REINICIAR** para comenzar a reproducir el programa desde el inicio.

6. Puede pulsar los botones de **AVANCE RÁPIDO**, **RETROCEDER**, **PAUSAR** y **DETENER** del control remoto para ejecutar esas funciones sobre el contenido grabado.

### BOTONES



### INFO EN PANTALLA



#### 1. Nombre del Menú (PLAYLIST o LISTA):

muestra la lista de los programas grabados, una descripción de ellos y la capacidad utilizada en el disco duro.

#### 2. Lista de programas grabados:

lista de episodios guardados en el decodificador. Cuando se han grabado más episodios de una misma serie, se agrupan automáticamente en una carpeta.



## 2.2. Accede a los programas grabados, crea marcas y accede a ellas rápidamente

### INSTRUCCIONES

#### CREAR MARCAS EN UN PROGRAMA GRABADO

1. Ubique el minuto del programa en el que desea hacer una marca empleando los botones para avanzar y retroceder.

2. Pulse el botón **PAUSA** para detener la reproducción. A continuación oprima el botón **VERDE** en el control remoto para crear una marca.

**\*Puede crear tantas marcas como quiera en un programa grabado. El espacio comprendido entre dos marcas se puede ocupar como un segmento.**

3. Para regresar al menú anterior puede pulsar el botón **BACK** en su control remoto o el botón **EXIT** sin salir de todo.

#### ACCEDER AL MINUTO MARCADO EN EL PROGRAMA

4. Mientras se reproduce el programa pulse el botón **AMARILLO** del control remoto para acceder al menú **OPCIONES DE TV** en pantalla.

5. Con los botones **FLECHAS ARRIBA** y **ABAJO** escoja la alternativa **SALTAR A UN BOOKMARK** de la pantalla con el botón **SELECT**.

6. Seleccione el minuto de la marca a la que desea saltar.

7. Vuelva a pulsar el botón **AMARILLO** si desea quitar rápidamente el menú **OPCIONES DE TV** de la pantalla.

#### BORRAR MARCAS EN UN PROGRAMA GRABADO

8. Mientras se reproduce el programa pulse el botón **AMARILLO** del control remoto para acceder al menú **OPCIONES DE TV** en pantalla. Con los botones **FLECHAS ARRIBA** y **ABAJO** escoja la alternativa **SALTAR A UN BOOKMARK** de la pantalla con el botón **SELECT**.

9. Posiciónese en la opción en pantalla que indique el minuto que corresponda a la marca que desea borrar y pulse el botón **DASH** del control remoto.

10. Para terminar oprima el botón **AMARILLO** si desea quitar el menú **OPCIONES DE TV**. **BACK** en el control remoto si desea regresar a la pantalla anterior y **EXIT** si prefiere volver al contenido en vivo.

### BOTONES



### INFO EN PANTALLA



**1. Marca:** en la línea anaranjada, que representa la extensión del programa, es posible crear marcas que se muestran como pequeños triángulos invertidos en el minuto específico.



**3. Opciones de TV:** panel con algunas opciones que se pueden activar mientras se reproduce un video.

**5. Saltar a un bookmark:** muestra el listado de las marcas asociadas al programa grabado.

## 2.3. Revise, borre y proteja programas de televisión grabados en el decodificador

### INSTRUCCIONES

#### ABRIR LISTA DE PROGRAMAS GRABADOS

1. Oprima el botón **LIST** del control remoto para acceder a la **PLAYLIST** o **LISTA** de programas grabados en el decodificador.

#### BORRAR PROGRAMAS GRABADOS

2. Para borrar un programa grabado posicione el cursor sobre el mismo utilizando los botones de **FLECHAS ARRIBA** y **ABAJO**, y pulse el botón **ROJO** del control remoto. Confirme al decodificador que desea borrar el contenido.

#### PROTEGER PROGRAMAS GRABADOS

3. Para proteger un programa grabado posicione el cursor sobre el mismo utilizando los botones de **FLECHAS ARRIBA** y **ABAJO** y pulse el botón **AZUL** del control remoto.

### BOTONES



### INFO EN PANTALLA



1. **Nombre del Menú (PLAYLIST o LISTA):** muestra la lista de los programas grabados, una descripción de ellos y la capacidad utilizada en el disco duro.

3. **Guardar:** proteja el programa del proceso de reemplazo que ocurre cuando el equipo ha ocupado toda su capacidad de almacenaje y se le solicita seguir grabando.

## EJECUCIÓN EN LA CLASE:

Consiste en aprovechar algunas prestaciones del equipamiento que facilitan el uso del contenido televisivo en clases.

### 3. Repetir y avanzar rápidamente un programa de televisión, activar cámara lenta y cambiar el idioma del audio

### INSTRUCCIONES

#### MIENTRAS EL PROGRAMA GRABADO SE REPRODUCE:

1. Pulse el botón **REPETIR** para retroceder 6 segundos.

2. Pulse el botón **AVANZAR** para adelantar 30 segundos.

3. Pulse el botón **PLAY (REPRODUCIR)** durante 5 segundos para activar la cámara lenta.

4. Pulse el botón **VERDE** para cambiar el audio de inglés a español / español a inglés.

### BOTONES



### INFO EN PANTALLA



**Indicador de función:** muestra el símbolo correspondiente a la función activada por el usuario.

