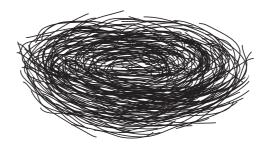


# Materia Integradora

# REALIZACIÓN DE Proyectos audiovisuales



# **LIPRO**

Licenciatura en Producción Audiovisual

# **BRIEF**

Tema:

Programa "Campus Deportivo" Episodio: Tenis de Mesa

Autores:

Edmundo Andrés Durán Espinoza Carmen Stefany Bolaños Vinces

Paralelo # 3

Año 2015

Firma del Profesor	
Mae. Ronald Villafuerte Arias	

# RESUMEN

En el presente trabajo de realización se detalla el proceso de creación de un programa televisivo y uno de los episodios que lo componen. El programa se titula "Campus Deportivo", está dirigido a los estudiantes y se centra únicamente en el ámbito deportivo de la ESPOL, principalmente en los eventos que se realizan anualmente dentro del campus.

Primero se estableció el carácter del programa definiendo línea gráfica, tono y tratamiento del mismo. Este episodio cubre el deporte tenis de mesa y su desenvolvimiento en el torneo Metropolitécnico.

La producción se dividió en rodaje de estudio y campo. Para el rodaje de campo se elaboró la escaleta, scouting técnico y coordinación de entrevistas como preproducción. Para el desarrollo de la producción se utilizaron: dos cámaras DSLR, un micrófono shotgun montable y un micrófono condensador. Realizando los siguientes tipos de planos: general, americano, medio corto y planos detalle, con cámara en mano/trípode.

En el rodaje de estudio se realizó la siguiente pre-producción: guión, casting para la presentadora, propuestas de vestuario, pruebas con el generador de escenarios virtuales y selección de dicho escenario. La grabación de estudio se realizó con los siguientes equipos: Tricaster 300, una cámara Sony CineAlta PMW300K, un kit de Croma, un micrófono corbatero y fue realizada en el estudio de EDCOM.

Una vez terminados los rodajes de campo y de estudio se realizaron animaciones 2D y 3D para complementar las grabaciones de acuerdo a las necesidades del proyecto. Se espera que este programa, mediante su contenido y personalidad, logre motivar a los estudiantes de la ESPOL a integrarse más en las actividades deportivas que ofrece la universidad.

# Contenido:

1. Introducción Introducción, audiencia, duración.	Ţ
2. Objetivos Razón o propósito del programa Storyline	(
3. Sinopsis	(
4. Investigación Flujo de trabajo Equipo de producción Target Canales de difusión Locaciones	(
5. Presupuesto	1
6. Cronograma (diagrama de Gantt)	18
7. Realización	20
8. Resultados	26

#### 1. Introducción

El programa CAMPUS DEPORTIVO es de carácter deportivo inspirado en programas como: Deporte Total, Sótano Deportivo y Frecuencia deportiva, entre otros.

"Campus Deportivo" son cápsulas informativas y de entretenimiento dirigidas principalmente a los estudiantes de Espol entre 18 a 35 años, en donde se capta el espíritu de sana competencia entre los estudiantes y donde nacen futuros atletas politécnicos.

Conducido por un presentador general para todas las disciplinas y capítulos de la serie, cada capítulo tendrá de 1 a 2 corresponsales quienes estarán en el lugar del evento, entrevistando a los competidores. Cada episodio tendrá una duración de 10 minutos incluyendo los créditos.

Los episodios se enfocarán en una disciplina deportiva del evento anual "CAMPEONATO METROPOLITÉCNICO", que se llevó acabo en el campus politécnico del 24 Julio al 29 de Agosto del 2015.

El deporte a tratar en este episodio será el Tenis de mesa, donde mostraremos las técnicas para desarrollar esta disciplina y cómo se ejerce esta actividad en la Espol. Finalmente la ejecución del torneo, la premiación y clausura del evento en esta categoría deportiva.

#### 2. Objetivos

#### Razón o propósito

El propósito del episodio es dar a conocer a los estudiantes politécnicos cómo se ejerce la práctica del tenis de mesa en la ESPOL, usando como foco principal, el Torneo METROPOLITECNICO. Además de motivarlos a incluirse en algunos de estos deportes, como objetivo secundario.

## Storyline

El tenis de mesa es el deporte que mejor combina la preparación física con la inteligencia. Los estudiantes de la Espol nos demostrarán las diferentes técnicas que han aprendido en sus entrenamientos. Técnicas que emplearán al máximo en esta edición del torneo Metropolitécnico y que finalmente llevarán a la victoria a 4 de nuestros estudiantes.

#### 3. Sinopsis

Este episodio mostrará cómo los estudiantes de la ESPOL compiten por el primer lugar en el torneo de Tenis de mesa del evento Metropolitécnico. Pasando por una breve introducción a esta disciplina, entrenamientos, las distintas etapas y categorías del campeonato, y entrevistas a los ganadores. Se demuestra una vez más cómo el deporte es una parte esencial del desarrollo personal y social de cada estudiante de este campus deportivo.

#### 4. Investigación

#### Pre-Producción

Se comenzó por identificar el "target" del programa, para definir el tono y tratamiento que tendría. En este caso se decidió que el programa estaría apuntado a estudiantes de la ESPOL, hombres y mujeres de 18 a 35 años, por lo cual el tono debe ser jovial, dinámico y veloz. Se resolvió que se utilizaría:

- 1 reportero general en estudio
- Realizadores en campo
- Música rápida, agresiva, agilidad

Perfil del reportero de estudio: 20 a 30 años - mujer Corresponsal reportero: estará en el campo de juego, debe ser extrovertido y participativo.

Una vez establecidas las bases del programa, se realizó la línea gráfica, que serviría como base para los demás elementos visuales. Se elaboró la escaleta y guión técnico, para que el equipo de rodaje conozca los planos y encuadres que se realizarán en este proyecto. A partir del guión técnico elaboramos un plan de rodaje (diagrama de Gantt), en el cual se escogió el orden en el que se grabarán las escenas.

Antes de comenzar con la filmación realizamos un scouting de las instalaciones del coliseo de Espol para verificar la iluminación y posiciones de las cámaras.

Momentos previos al rodaje:

- Confirmar entrevistas
- Verificar quión técnico
- Revisar material y equipos para la grabación

# Tema: Campus Deportivo - Tenis de Mesa

## **ESCALETA DEL PROGRAMA**

TEMA: El tenis de mesa (Metropolitécnico) PROGRAMA: Campus Deportivo CONDUCTOR: Carolina Toala

**DURACIÓN:** 10 minutos

TOTAL	DURACIÓN	VIDEO	RECURSOS	AUDIO
0:00:00	0:00:10	Presentador-Previa del Programa		Voz
0:00:10	0:00:10	Bumper Entrada		Música
0:00:20	0:00:22	Presentadora 1era intervención		Voz
0:00:42	0:00:03	LOGO DEL PROGRAMA	transición	Música
0:00:45	0:00:27	Animación 3d raqueta, pelota y mesa		voz en off
0:01:12	0:00:45	Entrenamiento con Daniel Galvez		voz en off
0:01:57	0:00:03	LOGO DEL PROGRAMA	transición	Música
0:02:00	0:00:20	Presentadora 2da intervención		Voz
0:02:20	0:00:03	LOGO DEL PROGRAMA	transición	Música
0:02:23	0:00:30	Entrevista con Daniel Galvez	Claqueta	VOZ
0:02:53	0:00:03	LOGO DEL PROGRAMA	transición	Música
0:02:56	0:00:17	Etapa de dobles	Claqueta	Música
0:03:13	0:00:05	Plantilla Finalistas Dobles	Animación	Música
0:03:18	0:00:32	Final Dobles	Marcador	Música
0:03:50	0:00:20	Entrevista a Ganadores dobles	Claqueta	Voz
0:04:10	0:00:03	LOGO DEL PROGRAMA	transición	Música
0:04:13	0:00:20	Etapa de grupos mujeres	Claqueta	Música
0:04:33	0:00:15	Semifinal 1	Claqueta	Música
0:04:48	0:00:15	Semifinal 2	Claqueta	Música
0:05:03	0:00:05	Plantilla Finalistas Mujeres	Animación	Música
0:05:08	0:00:45	Final mujeres	Marcador	Música
0:05:53	0:00:20	Entrevista a la Campeona mujeres	Claqueta	Voz
0:06:13	0:00:03	LOGO DEL PROGRAMA	transición	Música
0:06:16	0:00:27	Etapa de grupos hombres	Claqueta	Música
0:06:43	0:00:25	Semifinal 1	Claqueta	Música
0:07:08	0:00:20	Semifinal 2	Claqueta	Música
0:07:28	0:00:50	Entrevista a los chicos de ping pong		Voz
0:08:18	0:00:05	Plantilla Finalistas Hombres	Animación	Música
0:08:23	0:00:37	Final hombres	Marcador	Música
0:09:00	0:00:13	Entrevista al Campeón	Claqueta	Voz
0:09:13	0:00:15	Clausura y Premiación		Música
0:09:28	0:00:03	LOGO DEL PROGRAMA	transición	Música
0:09:31	0:00:15	Presentadora 3era intervención		Voz
0:09:46	0:00:14	Créditos		Música

#### Producción

Una vez finalizada la estructura de la escaleta y guión técnico consideramos lo siguiente:

#### Grabación de Campo

Para realizar las entrevistas y cobertura del evento Metropolitécnico en el episodio se utilizaron estos equipos:

#### Equipo técnico

- 1 DSLR canon t4i (lentes 18-55mm y 50mm)
- 1 DSLR fujifilm XS-1
- 1 trípode
- 1 micrófono shotgun (acoplado a la cámara)
- 1 micrófono condensador

#### Equipo Humano

• 2 camarógrafos/reporteros

Días previos a la competencia se filmaron los entrenamientos de los estudiantes que participaron en el Metropolitécnico.

La competencia de Tenis de Mesa constó de dos etapas:

Día 1: Etapas de grupos y 8vos de final

Día 2: 4tos de final, Semi finales y finales

(23-24 de julio) de 13:00pm a 18:00pm.

En este período se realizó la cobertura completa de la competencia y entrevistas a los campeones de las distintas categorías. Posteriormente se citó a los finalistas de cada categoría para una sesión fotográfica individual. La clausura del evento y premiación a los ganadores se realizó el 28 de agosto de 15:00pm a 22:00pm.

### Grabación de estudio

Días previos a la grabación de estudio se procedió a acondicionar el mismo y se eligió el escenario virtual del Tricaster para el programa. La grabación se realizó el 11 de septiembre de 8:00am a 15:30pm y se utilizaron los siguientes equipos:

#### Equipo técnico:

- Tricaster 300
- 1 cámara Sony CineAlta PMW300K
- 1 kit de Croma
- 1 micrófono corbatero
- · Estudio Iluminado

#### Equipo humano:

- 1 presentador
- Director
- Productor
- Guionista
- Script
- Casting
- Vestuarista
- Maquillador
- Sonidista
- Camarógrafo

#### Post-Producción

En la última etapa del proceso de producción consideramos importante realizar una previa selección y organización de los videos que utilizaremos para la edición final.

La edición principal del episodio se realizó con el software Adobe Premiere Pro CS6, al igual que el tratamiento de audio. Para ilustrar de manera clara cuales son los elementos indispensables para jugar este deporte consideramos importante realizar una animación 3D.

La sesión fotográfica que se realizó a los finalistas del torneo la usamos para hacer una animación 2D en Adobe After Effects CS6, la cual mostrará a los estudiantes, su edad y la facultad a la que pertenecen. Además elaboramos marcadores para colocar el puntaje del partido final de cada categoría.

Como parte de la linea gráfica general del programa se creó el bumper, dos tipos de transiciones y una claqueta.

Para la musicalización se utilizaron músicas libres de derecho de autor de las páginas: www.bensound.com y www.freestockmusic.com. Se escogió el género rock por su tempo y energía.

#### Target

El programa está dirigido a estudiantes de la Espol, es decir, jóvenes de ambos sexo entre 18 a 35 años de todo tipo socio-económico.

#### Canales de Difusión

Campus Deportivo será transmitido por Espol tv.

#### Locaciones

1ra Locación: Coliseo Espol

2da Locación: Estudio de Espol (EDCOM) 3ra Locación: Estación de buses de Mecánica

# Equipo de Rodaje

EQUIPAMENTO DE CAMPO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COSTO POR DÍA	DÍA	TOTAL	
DSLR Canon t4i	1	\$175	3	\$525	
DSLR Fujifilm XS-1	1	\$150	2	\$300	
Lente Canon 50mm 1.8	1	\$35	3	\$105	
Lente Canon 18-55mm	1	\$45	3	\$135	
Micrófono shotgun	1	\$20	2	\$40	
Micrófono condensador	1	\$25	2	\$50	
SDHC 32gb class 10	2	\$10	3	\$30	
TOTAL				\$1.050	

EQUIPAMENTO DE ESTUDIO					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COSTO POR DÍA	DÍA	TOTAL	
Tricaster	1	\$650	1	\$650	
Sony cinealta PMW300K	1	\$220	1	\$220	
Trípode	3	\$25	1	\$75	
Micrófono Corbatero	1	\$60	1	\$60	
Estudio con luces	1	\$240	1	\$240	
kit croma(tela+trípode)	1	\$50	1	\$50	
TOTAL				\$1.295	

# Equipo Técnico

EQUIPO DE CAMPO			
DESCRIPCIÓN	DÍAS	COSTO POR DÍA	
Reportero 1	3	\$50	
Camarógrafo	3	\$50	
	TOTAL	\$300	

EQUIPO DE ESTUDIO			
DESCRIPCIÓN	TOTAL DÍAS	COSTO POR DÍA	
Director	1	\$400	
Productor	1	\$400	
Script	1	\$200	
Guionista	1	\$300	
Presentador	1	\$100	
Camarógrafo 1	1	\$200	
Camarógrafo 2	1	\$120	
Maquillista	1	\$200	
Vestuarista	1	\$200	
Casting	1	\$200	
Sonidista	1	\$150	
Técnico	1	\$100	
Eléctrico	1	\$100	
	TOTAL	\$2.670	

GASTOS VARIABLES			
	TOTAL DÍAS	COSTO	
Servicio de Catering	1	\$150	
Utilería	1	\$70	
Movilización	1	\$45	
Varios	1	\$200	
	TOTAL	\$465	

EQUIPO DE POST-PRODUCCIÓN			
Editor	\$200		
Editor de sonido	\$300		
Modelador 3D	\$400		
Laptop y pc	\$2.200		
TOTAL	\$3.100		

S	
$\Phi$	
Mesa	
_	
<u>—</u>	
U	
enis de	
=	
ā	
=	
1	
_	
$\sim$	
rt IVO	
⊏	
0	
Q	L
ep	
Depor	
_	
_	
_	
_	
mous Dep	
_	
_	
: Campus L	
: Campus L	
: Campus L	
_	

PRESUPUESTO GENERAL				
DESCRIPCIÓN	COSTO TOTAL	POR EPISODIO	TOTAL	
Diseño de logotipo	\$475	1/9*	52,77	
Equipamento de campo	\$1.050	1	\$1.050	
Equipamento de Estudio	\$1.295	1/9*	\$143,88	
Equipo de campo	\$300	1	\$300	
Equipo de Estudio	\$2.670	1/9*	\$296,66	
Gastos variables	\$465	1/9*	\$51,66	
Equipo de Post-producción	\$3.100	1	\$3.100	
COSTO TOTAL		\$4.994,97		

<sup>\*</sup>Debido a que la producción de estudio serviría para cada uno de los 9 episodios, se resolvió dividir los gastos de este rubro para 9.

## 6. Cronograma

	GANTT. project	$\rightleftharpoons$	′	2015	I			
	Name	Begin date	End date	z <b>t 21</b> 5015	Weet 22 24/05/15	Weet 20 31/05/15	VV eet 24 07/06/15	Weet 25
0	Reunión con presidente de Liga Deportiva	19/05/15	19/05/15		1			
0	Definición de horarios de entrenamiento de cad	25/05/15	25/05/15		il.			
0	Designación de un deporte a cada grupo	26/05/15	26/05/15					
0	Conversación con capitán de Ping Pong	28/05/15	28/05/15		Ò			
0	Planificación de preguntas para las entrevistas	31/05/15	31/05/15			<b></b>		
0	Reunión con profesor de Ping Pong	04/06/15	04/06/15					
0	Presentación de propuestas de nombre de Prog	09/06/15	09/06/15				<u> </u>	1
0	Planificación de escaleta del programa	12/06/15	12/06/15					
0	Selección de nombre de programa deportivo	16/06/15	16/06/15					Ė,
0	Creación de propuestas de logotipo del progra	17/06/15	22/06/15					Ĺ
0	Selección de Imagen de Campus Deportivo	23/06/15	23/06/15					
0	Proposición de ideas para la escenografía	23/06/15	23/06/15					
0	Proposición de ideas para música de intro y outro	23/06/15	23/06/15					
0	Búsqueda de referencias musicales	27/06/15	27/06/15					
0	Presentación y elección de Casting para el prese	.30/06/15	30/06/15					
0	Toma de medidas para el set	30/06/15	30/06/15					
0	Planificación de escenas acoplpadas a nueva Es	03/07/15	03/07/15					
0	Reunión y cotización de materiales para el Set	07/07/15	07/07/15					
0	cotización de cubo para el microfono	07/07/15	07/07/15					
0	Averiguar en guimsa por Logotipo 3D	13/07/15	13/07/15					
0	Obtener camisetas con el Logo del programa	15/07/15	15/07/15					
0	Scouting Técnico	16/07/15	16/07/15					
0	Pruebas de luz, tomas y color	16/07/15	16/07/15					
0	Entryista al entrenador	21/07/15	21/07/15					
0	demostración de técnicas del ping pong	21/07/15	21/07/15					
0	Rodaje primera etapa Metropolitécnico	23/07/15	23/07/15					
0	Rodaje segunda etapa Metrpolitécnico	24/07/15	24/07/15					
0	Revisión y selección de tomas	25/07/15	29/07/15					
0	Edición de rodaje de Metropolitécnico	30/07/15	27/08/15					
0	Creación de elementos y animación 3D	05/08/15	10/08/15					
0	Creación de elementos y animación 2D	11/08/15	16/08/15					
0	Montaje de animaciones	17/08/15	19/08/15					
0	Rodaje de Clausura Metropolitécnico	28/08/15	28/08/15					
0	Edición y montaje de tomas de Clausura	30/08/15	10/09/15					
0	Rodaje de estudio con la presentadora	11/09/15	11/09/15					
0	Selección y montaje de tomas de estudio	12/09/15	12/09/15					
0	Búsqueda y selección de música	13/09/15	13/09/15					
0	Musicalización	15/09/15	15/09/15					
0	Corrección de color	15/09/15	15/09/15					
0	Desarrollo del Brief del episodio	01/09/15	18/09/15					

Tema: Campus Deportivo - Tenis de Mesa

#### 7. Realización

## Elaboración del logotipo del programa

Con respecto a la elaboración de la línea gráfica se escogieron colores acorde a los del logotipo de Espol y la liga deportiva politécnica (LDP).









Se usaron las siguientes tipografías:

- Varsity



- Krinkes Decor\*



\*A la tipografía Krinkes Decor se le agregó una curva a la "t" para denotar movimiento.

Se agregó el elemento de la copa como símbolo de competencia. El propósito del logotipo es proyectar un programa deportivo y jovial.



## Vestuario

El vestuario que se propuso para los reporteros de campo fue una camiseta blanca con el logotipo del programa del lado izquierdo.



Para la presentadora de estudio se hicieron las siguientes propuestas para provectar una imagen más fresca.



## Accesorios



#### Locución

Se determinó que la presentadora tendría 3 intervenciones durante el programa, además de la "previa" que se dispuso, antes del Bumper de entrada, tal cual especificado en la escaleta. Tomando en cuenta estas consideraciones se realizó el siguiente guión.

#### CAROLINA TOALA:

¡Hola chicos! el episodio de hoy tratará acerca del deporte en el cual mejor se combina la preparación física con la inteligencia. Si quieren saber cuál es, quédense con nosotros.

#### CAROLINA TOALA:

¡Bienvenidos una vez más a su programa Campus Deportivo! Y por supuesto, al deporte al que me refería es el Tenis de mesa, también conocido como Ping Pong.

Al jugarse en una mesa en vez de una cancha, el tiempo de reacción en el ping pong es mucho menor, por lo que se requiere una mayor concentración y mejor coordinación ojo-mano.

A continuación más detalles de este deporte.

#### VOZ EN OFF:

Comúnmente se utiliza una raqueta de madera con una cubierta de caucho en ambas caras de distinto color y una pelota de plástico de un diámetro de 40mm. Las medidas oficiales de la mesa son: 2,74m de largo por 1,83m de ancho, a una altura de 76cm del suelo. La red tiene 15 cm de altura y sobresale también 15cm a ambos lados de la mesa.

Y ahora, uno de nuestros reporteros, intentará aprender lo básico del tenis de mesa.

#### CAROLINA TOALA:

Bueno parece que no es tan fácil jugar al ping pong. Pero con buena técnica y mucha práctica se puede llegar muy lejos.

Y como todos los años no podía faltar el tenis de mesa en el torneo Metropolitécnico. En el cual participan los estudiantes de nuestras diversas facultades. A continuación veremos cómo se desarrolló esta disciplina...

#### CAROLINA TOALA:

Muchas felicidades a los ganadores del Metropolitécnico 2015.

Lamentablemente llegamos al fin de nuestro programa espero lo hayan disfrutado. Nos veremos en el siguiente episodio con más deportes. ¡Y no se olviden de jugar limpio!



#### Grabación

**Estudio**: Cada integrante de los diferentes grupos cumplió con una tarea específica al momento de realizar la grabación.

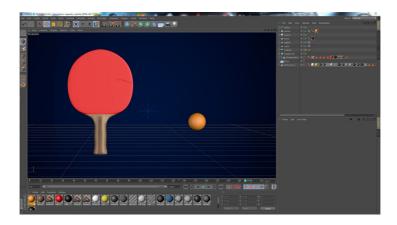


**Campo:** Los dos integrantes del grupo encargado de Tenis de Mesa, realizaron los cargos de director, productor, camarógrafo y reportero en esta etapa del rodaje.



#### Cinema4D

En este programa se realizó el modelado 3D de los componentes principales para practicar este deporte y las medidas reglamentarias de cada uno.





#### **Adobe After Effects**

Se utilizó este software para realizar la plantilla de enfrentamientos de los finalistas en cada una de las categorías.



Se procedió a montar las fotografías de los finalistas, nombre, edad y facultad a la que pertenecen. Esto se realizó para cada categoría.





Además se elaboró el diseño de marcadores para llevar el puntaje de la final de cada categoría.



## Diseño de Claqueta y Transiciones

La claqueta también se realizó en Adobe After Effects.



La tipografía que se empleó en la claqueta Gotham bold y light, separada por una línea vertical  $40\mathrm{pt}$ .



#### **Transiciones**

Se realizaron dos tipos de transiciones. Para separar segmentos del programa se utilizó una transición a pantalla completa de 3 segundos de duración en fondo blanco donde el logo se arma y se agranda hasta cubrir toda la pantalla.









El otro tipo de transición es más rápido y se usa para marcar una pequeña pausa dentro de un mismo segmento. Esta transición dura 15 fotogramas, se la utiliza con transparencia y sólo muestra el logotipo agrandarse desde el centro de la pantalla.



## Bumper

Siguiendo la línea de los programas deportivos que se usaron como referencia, se utilizó una animación con elementos tridimensionales a la cual se añadieron extractos de los episodios de cada una de las disciplinas que participaron en el Metropolitécnico.



#### Corrección de Color

Una vez concluida la edición se procedió a realizar la corrección de color porque algunas tomas debido a la iluminación del coliseo poseían un tinte amarillento.



También se realizaron correcciones de color a los videos en estudio. Además notamos una pequeña falla croma que ocasionaba un filo verde en el borde de la chaqueta de la presentadora, lo cual se resolvió haciendo una máscara a la chaqueta con corrección RGB.



#### 8. Resultados

Al finalizar el proyecto se concluyó que una buena pre-producción es de vital importancia, para evitar contratiempos y así reducir el tiempo de producción y post-producción; y por consecuencia, lograr un resultado óptimo con el presupuesto establecido.

Cabe recalcar también, la importancia de un equipo de trabajo eficiente, en el cual exista una jerarquía y distribución de cargos, donde cada parte cumpla con su función. Al realizarse de esta manera se puede optimizar tiempo y trabajo.

Además de los resultados obtenidos a nivel técnico se espera que, mediante el contenido y personalidad de este episodio, en el cual se demuestra la emoción e integración que se vive en el torneo de tenis de mesa del Metropolitécnico, los estudiantes se sientan motivados a formar parte de este deporte.

De igual manera, se espera que este programa haya servido como ejemplo de lo que la EDCOM puede ofrecer a nivel de producción deportiva estudiantil y se continúe con su desarrollo una vez terminado el proyecto.

