

# Syllabus

Streaming y Podcast



Consejo de  
**Comunicación**  
*Todas las voces cuentan*



# Competencia general

Desarrollar competencias teóricas, técnicas y narrativas para la creación, producción y difusión de proyectos de streaming y podcast, mediante el uso de herramientas digitales y metodologías audiovisuales, permitiendo a los participantes generar contenidos propios de manera profesional, creativa y ética.

## 1. Fundamentos del Streaming y Podcast

### Objetivo del aprendizaje

Comprender los conceptos básicos, evolución y funcionamiento del streaming y podcast.

### Temas

#### **Introducción al streaming y podcast**

Definiciones y diferencias  
Streaming vs podcast  
Transmisión en vivo vs contenido bajo demanda

#### **Historia y evolución**

Evolución del streaming  
Evolución del podcast

#### **Plataformas y distribución**

Plataformas principales  
Introducción al RTMP

#### **Importancia en la comunicación digital**

Democratización del contenido  
Interactividad

#### **Derechos de autor**

Riesgos legales  
Licencias Creative Commons

### Horas

8 horas

## 2. Equipamiento y herramientas técnicas

### Objetivo del aprendizaje

Identificar y utilizar herramientas técnicas para producción de streaming y podcast.

### Temas

#### **Equipamiento básico y avanzado**

Cámaras  
Micrófonos  
Iluminación



Temas	<b>Conexiones y captura</b> UVC Capturadoras NDI <b>Parámetros técnicos</b> Resolución FPS Bitrate Ancho de banda <b>Software de producción</b> OBS Studio Audacity
Horas	12 horas

### 3. Producción y puesta en escena

#### Objetivo del aprendizaje

Desarrollar proyectos audiovisuales mediante planificación, guion y producción.

Temas	<b>Guion para streaming y podcast</b> Estructura narrativa Guion técnico <b>Interacción y audiencia</b> Dinámicas de participación Fidelización <b>Preproducción</b> Pruebas técnicas Planificación <b>Roles y flujo de trabajo</b> Equipo de producción Comunicación en vivo
Horas	12 horas



## 4. Configuración avanzada, automatización y publicación

### Objetivo del aprendizaje

Aplicar configuraciones avanzadas, automatizar procesos y gestionar la publicación, distribución y evaluación de proyectos de streaming y podcast.

### Temas

#### **Configuración técnica avanzada de OBS Studio**

Lienzo, escenas y fuentes

Ajustes de video y bitrate

Ajustes de audio avanzados (filtros)

#### **Automatización y herramientas extra**

Uso de Stream Deck y controladores

Automatización de acciones en OBS

Integración multicámara con NDI

#### **Estrategias de distribución y difusión**

Distribución de podcast (RSS y agregadores)

Distribución de streaming (multistreaming)

Estrategias de promoción de contenido

#### **Monetización y métricas**

Modelos de monetización

Métricas y estadísticas de audiencia

Análisis de rendimiento

#### **El audio en el proyecto final (masterización)**

Normalización de niveles (LUFS)

Ajustes de mezcla final

Exportación y optimización

### Horas

8 horas

**Total**

**40 horas**