

## Profesor-youtuber. Creación de vídeos para cursos online

Modalidad: curso e-Learning Duración: 75 horas

Categorías: Educación, servicios socioculturales y a la comunidad

### OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la grabación de vídeo y sonido, tanto con una cámara como con programas que graban el escritorio para realizar videotutoriales
- Aprender a utilizar los programas Camtasia Studio y Windows Movie Maker para edición de vídeo y crear nuestro propio canal en YouTube y Vimeo para subirlos.

### CONTENIDOS

#### Fundamentos de grabación de vídeo

##### Introducción

¿Qué son los FPS? (¿Qué son los FPS entrelazados y los FPS progresivos?, Resolución de la imagen, Frecuencia de bits)

Tipos de cámaras (Webcam, cámaras de fotos compactas, Cámaras DSLR, Videocámaras, Cámaras deportivas, ¿Qué cámara comprar?)

##### Resumen

##### Ejercicios de autoevaluación

#### Grabación de sonido

##### Introducción

Micrófonos: Micrófono de cámara Vs Micrófono externo (Micrófonos según su construcción, Micrófonos según su direccionalidad, Modelos de micrófonos)

Respuesta de frecuencia y frecuencia de muestreo (Respuesta de frecuencia, Frecuencia de muestreo)

##### Resumen

##### Ejercicios de autoevaluación

#### Subir vídeos a YouTube y Vimeo

##### Introducción

Crear un canal en YouTube (Crear una cuenta en Google, Crear un canal en YouTube, Subir un vídeo)

Subir vídeos en Vimeo

Resumen

Ejercicios de autoevaluación

Realización del vídeo

Introducción

El encuadre, tipo de plano (Tipos de encuadre)

Iluminación casera (Iluminación en exteriores, Iluminación en interior, Otros aspectos importantes)

¿Miedo a la cámara? Cómo perderlo

Resumen

Ejercicios de autoevaluación

Capturar vídeo del escritorio

Introducción

SMRecorder (Opciones del programa, Grabar vídeo)

Action (Opciones del programa, Grabación del vídeo)

Camtasia Studio

Resumen

Ejercicios de autoevaluación

Edición de los vídeos

Introducción

Códecs y formatos de entrada

Edición de vídeo con Camtasia Studio (Cortar o dividir vídeo y audio, Rótulos, Zoom, Transición, Efectos del cursor, Audio, Títulos, Narración vocal y Grabar cámara)

Edición de vídeo con Windows Movie Maker (Pestaña Archivo, Pestaña Principal, Pestaña Animaciones, Pestaña Efectos visuales, Proyecto, Pestaña Ver, Pestaña Editar)

Requisitos mínimos de un PC para edición de vídeo

Resumen

Ejercicios de autoevaluación