

WORKSHOP ZOOM LABS

Cinematografía con Phantom High Speed

Captura de alta velocidad.



DURACIÓN
8 horas

CUPO
Entre 8 y 12 participantes

NIVEL
Intermedio / avanzado

DOCENTE
Carlos Yar

Una experiencia para hacer

La alta velocidad exige comprender la física de la iluminación, la exposición a shutter speeds extremos y la gestión de datos de la cámara Phantom.

¿Para quién es?

Directores de fotografía, operadores de cámara, 1st/2nd AC, DIT, realizadores publicitarios y técnicos de video.
Conocimientos previos: Principios de exposición, operación de cámaras de cine digital y conceptos fundamentales de iluminación.

QUÉ TE LLEVAS

Aprender tomando decisiones

El taller conecta lenguaje audiovisual, operación y revisión crítica dentro de un entorno de rodaje.

Qué aprenderás

- Configurar y armar una cámara Phantom VEO 4K.
- Calcular la iluminación necesaria para evitar flicker.
- Gestionar captura por trigger y calibración CSR.
- Ejecutar respaldo, ingesta y conversión de archivos RAW.

Contenidos

- Sensor CMOS y cámaras Phantom VEO / Flex.
- Relación FPS, shutter speed y compensación de exposición.
- Fuentes LED, Tungsteno y HMI de alta frecuencia.
- Memoria RAM, trigger y calibración Black Reference.
- PCC, CineViewer, checksum, archivos .CINE y DaVinci Resolve.

METODOLOGÍA ZOOM LABS

COMPRENDER · OBSERVAR · EXPERIMENTAR · REFLEXIONAR

Una jornada intensiva para entender los principios, ver decisiones en contexto, probarlos en el set y revisar el resultado.

Ejercicio práctico

Armar la Phantom, configurar lente y enfoque, diseñar una iluminación libre de flicker, sincronizar el trigger con una acción física y ejecutar la descarga e ingesta en una estación DIT.

Resultado

Una secuencia de ultra slow-motion procesada, con balance de color base y un flujo de datos organizado bajo criterios DIT.

Docente · Carlos Yar

Técnico de cámara, 2do AC y DIT con experiencia en cámaras Phantom High Speed, Sony, ARRI y RED. Su trabajo incluye configuración de cámara, gestión de datos, metadatos, color y flujos de postproducción con DaVinci Resolve Studio.

¿QUIERES PARTICIPAR?

Consulta disponibilidad, completa tu solicitud y recibe los siguientes pasos de ZOOM LABS.

INSCRÍBETE · zoom.ec/inscripcion/?taller=phantom-high-speed

WhatsApp ZOOM · wa.me/593987163498