

Ingeniero/a de Producción

- Formatos (35%): Este apartado incluye los distintos formatos de señales de audio/vídeo que se utilizan en la producción de media. Incluyendo los aspectos de compresión, codificación y encapsulado.
- Sistemas (35%): En este apartado están incluidos los distintos equipamientos y sistemas que se utilizan en la producción, contribución y difusión de radio, televisión e internet.
- Tecnologías de información, plataformas e infraestructuras (25%): Este apartado incluye los conceptos relativos a las infraestructuras y plataformas que se utilizan en media.
- Conceptos relativos a la electricidad y electrónica (5%): Este apartado incluye preguntas sobre conocimientos y conceptos de electricidad y electrónica asociados a la categoría.

Modelos de preguntas prácticas

¿Qué es la banda Ku?

- a) Banda entre 12 y 18 GHz, utilizada principalmente en las transmisiones de satélite
- b) Banda entre 2,4 y 5 GHz, utilizada en las transmisiones Wifi
- c) Banda entre 3 y 30 GHz, utilizada para cortas distancias por la alta atenuación
- d) Banda entre 20 y 22 GHz, reservada para uso militar

¿Cómo se denomina la función por la cual se puede modificar el tiempo de captura de cada imagen en cámaras CCD?

- a) Jitter
- b) Shutter
- c) Zebra
- d) Hyper CCD

¿Qué gama de equipos suele utilizar el protocolo DMX?

- a) Mezcladores de Video
- b) Mezcladores de Audio
- c) Editores entre magnetoscopios
- d) Sistemas de iluminación

Produkzio ingeniaria

- Formatuak (% 35): Atal honetan, batez besteko ekoizpenean erabiltzen diren audio/bideo seinaleen formatuak sartzen dira. Konpresio, kodetze eta kapsulatze alderdiak barne.
- Sistemak (% 35): Atal honetan sartzen dira irrati, telebista eta Interneteko produkzio, ekarpen eta hedapenean erabiltzen diren ekipamendu eta sistemak.
- Informazio-, plataforma- eta azpiegitura-teknologiak (% 25): Atal honetan, batez beste erabiltzen diren azpiegiturei eta plataformei buruzko kontzeptuak sartzen dira.
- Elektrizitateari eta elektronikari buruzko kontzeptuak (% 5): Atal honetan, kategoriari lotutako elektrizitateari eta elektronikari buruzko ezagutzei eta kontzeptuei buruzko galderak jasotzen dira.

Galdera praktikoen ereduak

Zer da Ku banda?

- a) 12 eta 18 GHz arteko banda, batez ere satellite transmisioetan erabiltzen dena
- b) 2,4 eta 5 GHz arteko banda, Wifi transmisioetan erabiltzen dena
- c) 3 eta 30 GHz arteko banda, distantzia laburretarako erabiltzen dena, atenuazio handiagatik
- d) 20 eta 22 GHz arteko banda, erabilera militarerako erreserbatua

Nola esaten zaio irudi bakoitzaren kaptura-denbora CCD kameretan aldatzeko funtzioari?

- a) Jitterra
- b) Shutter
- c) Zebra
- d) Hyper CCD

Zein ekipo-gama erabiltzen du DMX protokoloak?

- a) Bideo-nahasgailuak
- b) Audio-nahasgailuak
- c) Magnetoskopio arteko editoreak
- d) Argiztapen-sistemak