

solo faltas tú



AUDIO **AoIP** over IP

Objetivos

Diseñar, configurar y operar sistemas de audio digital sobre redes IP, comprendiendo la infraestructura de red, estructura y jerarquía de red, junto a los principales protocolos de audio sobre IP y su aplicación en entornos profesionales como sonido en vivo, broadcast, estudios e instalaciones fijas

Dirigido a

Sonidistas y técnicos de audio, Operadores de broadcast, Técnicos de streaming, Instaladores audiovisuales, Personal técnico de teatros, estudios, iglesias, Recintos, Docentes y estudiantes de audio

Recursos a usar

Solo 1 computador y aplicaciones de red provistas por DGM
Además DGM provee la media de trabajo para cada clase

Horas totales

36 hrs cronológicas

Fechas / Horario

ver directamente en www.dgm.cl

Modalidades

DGM-Presencial / a empresas e instituciones
DGM-Streaming / online en vivo y en directo / horario fijo
DGM-Go / online a tu ritmo, tiempo / horario libre (incluye tutor)

Acreditación

Gobierno de Chile / Diploma Oficial / Curso acreditado por SENCE

cumple tus sueños



nivel
ADVANCED
desde cero a avanzado

curso dictado a **CNTV** **CNN CHILE** **13 UC** **la red** **MEGA** **Chile Visión**

CDF **TV+** **ETC** **TNT SPORTS** **TVN**

AoIP
01001101 01101 1001 1110011

Prat 814 - Of 307 - Valparaíso - Chile
+569 98792889 / www.dgm.cl / info@dgm.cl

28 años
dgm
diseño - tecnología - estilo
dgm Instituto Audiovisual

solo faltas tú

Programa Académico

Introducción al Audio sobre Red (AoIP)

Conocer los fundamentos del audio sobre redes IP, su evolución, ventajas frente al audio analógico y digital tradicional, y los escenarios donde se utiliza profesionalmente

Fundamentos de audio digital aplicados a red

Revisión de conceptos esenciales de audio digital necesarios para operar sistemas sobre red de forma correcta y segura

Fundamentos de redes IP para audio

Entrega de conocimientos básicos de redes Ethernet necesarios para comprender y configurar sistemas AoIP sin ser especialista en networking. Enfoque práctico para desarrollar las competencias para diseñar una red AoIP

Infraestructura de red para audio profesional

Descripción y análisis del equipamiento y diseño de redes específicas para audio sobre IP, considerando estabilidad, redundancia y buenas prácticas. Configuración aplicada de la arquitectura de red

Protocolos audiovisuales

Descripción e identificación de protocolos digitales para la industria audiovisual, sincronizando sonido, imagen, iluminación y efectos visuales en proyectos multimediales, para espectáculos y presentaciones en vivo

AUDIO AoIP over IP

cumple tus sueños



nivel
ADVANCED
desde cero a avanzado

Curso dictado a

Todos los canales de la TV Chilena

Áreas comunicaciones Empresas

Universidades

Gobierno de Chile

AoIP
01001101 01101 1001 1110011



diseño - tecnología - estilo

dgm Instituto Audiovisual

solo faltas tú

Programa Académico

Protocolos de Audio sobre IP

Estudio comparativo de los principales protocolos de AoIP utilizados en la industria profesional, comprendiendo su funcionamiento y diferencias, destacando el uso del o los protocolos según requerimientos del proyecto.

Configuración de un sistema AoIP

Aplicación práctica de la configuración de un sistema de audio sobre red, desde la detección de dispositivos, interconexiones, configuración, ruteo de señales y flujo de distribución

Casos de uso y aplicaciones reales

Análisis de escenarios reales donde se implementa audio sobre IP, con criterios técnicos y decisiones prácticas.

Situaciones prácticas de transmisión vía redes cableadas e inalámbricas, considerando aspectos reales para minimizar interferencias en frecuencias de trabajo, reprogramando el espectro de trabajo de instrumentos, micrófonos y dispositivos de sonido

Buenas prácticas, seguridad y troubleshooting

Conocer herramientas y flujo de trabajo para prevenir fallos, diagnosticar problemas y operar sistemas AoIP de forma segura y estable

AUDIO AoIP over IP

cumple tus sueños



nivel
ADVANCED
desde cero a avanzado

Curso dictado a

Todos los canales de la TV Chilena

Áreas comunicaciones Empresas

Universidades

Gobierno de Chile

AoIP
01001101 01101 1001 1110011



diseño - tecnología - estilo

dgm Instituto Audiovisual

nuestras empresas
cliente ▶

CDF HD
CNTV
CONSEJO NACIONAL DE TELEVISION

TV+
CNN
CHILE

13
UC

ETC
la red
na' que ver

Chile
Visión

ME
GA

TVN

TNT
SPORTS

PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATOLICA
DE CHILE

UDD Universidad
del Desarrollo

UdeSantiago
de Chile

UNIVERSIDAD
DE CHILE

UNIVERSIDAD TECNICA
FEDERICO SANTA MARIA

Universidad
de Concepción

UNAP
UNIVERSIDAD ARTURO PRAT
DEL ESTADO DE CHILE

UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA DE CHILE **Inacap**

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
TEMUCO - CHILE

DuocUC

.....etc, etc

AUDIO
AoIP
over IP

cumple tus sueños



nivel
ADVANCED
desde cero a avanzado

AoIP
01001101 01101 1001 1110011

28
años
dgm
diseño - tecnología - estilo
dgm Instituto
Audiovisual