

solo faltas tú



## Curso especializado AUDIO SOBRE REDES IP

AUDIO

# AoIP

over IP

cumple tus sueños



nivel  
**ADVANCED**  
desde cero a avanzado

### 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](http://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

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

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



diseño - tecnología - estilo

**dgm** Instituto Audiovisual

**AoIP**  
01001101 01101 1001 1110011

Prat 814 - Of 307 - Valparaíso - Chile  
+569 98792889 / [www.dgm.cl](http://www.dgm.cl) / [info@dgm.cl](mailto:info@dgm.cl)

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

#### Curso dictado a

Todos los canales de la TV Chilena  
Áreas comunicaciones Empresas  
Universidades  
Gobierno de Chile

**AoIP**  
01001101 01101 1001 1110011

# AUDIO AoIP over IP

cumple tus sueños



nivel  
**ADVANCED**  
desde cero a avanzado



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

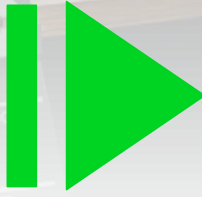
Todos los canales de la TV Chilena  
Áreas comunicaciones Empresas  
Universidades  
Gobierno de Chile

**AoIP**  
01001101 01101 1001 1110011



diseño - tecnología - estilo

**dgm** Instituto Audiovisual

nuestras empresas  
**cliente** 



.....etc, etc

AUDIO  
**AoIP**  
 over IP

cumple tus sueños



nivel  
**ADVANCED**  
 desde cero a avanzado



diseño - tecnología - estilo

**dgm** Instituto Audiovisual