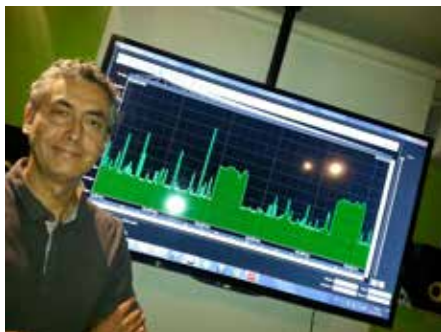


**dgm** Instituto  
Audiovisual  
*Haz lo que imaginas*

Curso especializado (12 horas)

**Coordinación de Frecuencias  
para espectáculos en vivo**

(dictado por especialista RF Sr Jorge Araya)



EMPRESAS CLIENTES DE DGM

JAIME EYZAGUIRRE 9 - PISO 5 - FONO 226355931

SANTIAGO - CHILE



METRO U.CATOLICA

# Coordinación de frecuencias

## OBJETIVOS:

Permitir que el alumno adquiera los principios básicos de sistemas inalámbricos y los conocimientos adecuados para la operación de ellos en un entorno que se congestiona cada día más

Realización del proceso de identificación de factores que intervienen a la hora de elegir la frecuencia adecuada

Utilizar todas las herramientas que permitan coordinar frecuencias en un venue donde conviven un numero superior a 30 frecuencias además de la presencia de canales digitales y análogos

## DIRIGIDO A:

Sonidistas, músicos, técnicos e ingenieros en sonido.

## REQUISITOS

Manejo de computacion a nivel usuario.

## MATERIAL EN PODER DEL ALUMNO:

Apuntes en modalidad online.

## ANTECEDENTES DEL CURSO

Horas totales de clases: 12

HORARIO: consultar en [www.dgm.cl](http://www.dgm.cl)

## BENEFICIOS DEL ALUMNO DGM:

Acceder a Instituto certificado bajo norma NCH2728

Acceder a Instituto acreditado por SENCE  
(Servicio Nacional de Capacitación y Empleo)

Mientras es alumno Dgm tiene acceso ilimitado a salas de edición.

Acceso a futuros seminarios y cursos con descuentos

Disponer de docentes de gran nivel

Acceso a la más moderna plataforma de educación virtual online sincrónica y asincrónica en [www.dgmonline.cl](http://www.dgmonline.cl)

## DIRECTOR ACADEMICO

Sr. Jorge Araya  
Sonidista  
Especialista en RF



(02) 26355931



Instituto Dgm



[info@dgm.cl](mailto:info@dgm.cl)



Instituto Dgm

## TEMARIO DEL CURSO

### 1.- ENTENDIENDO EL CONCEPTO DE R.F

- Propiedades Básicas
- Propagación de la RF
- Espectro Electromagnético
- Antenas

### 2.- SOLUCION A PROBLEMAS DE SISTEMAS INALAMBRICOS I y II

- Cómo funciona un sistema inalámbrico (Transmisor y Receptor)
- Presentación de problemas, detección de síntomas, alternativas de solución
- Elección de hardware adecuado para diferentes venues
- Soluciones prácticas para diferentes entornos

### 3.- WIRELESS WORKBENCH

- Coordinación de Frecuencias
- Operación de Equipos
- Monitoreo de Equipos
- Actualización de Firmware

**Relator:**  
Sr. Jorge Araya Renner

Sonidista  
Especialista en RF

Experiencia Internacional  
Coordinador de Frecuencias en  
Festival Internacional de la Canción de  
Viña del Mar (2010-11-12-13-14-15)  
Festival del Huaso de Olmué  
Festival de Talca  
Bandas nacionales

Asistencia Remota y en Vivo

Curso MIDAS para consolas digitales (Zongshan - China- 2013)  
Certificación Shure - Axient (Chicago - USA - 2013)  
Herramientas de desarrollo de mercado (Miami -USA - 2015)

#### FORMAS DE PAGO

LETRAS, CHEQUES, REDCOMPRA, TARJETAS DE CREDITO, EFECTIVO



#### USO DE FRANQUICIA SENCE

ACCEDA A LA FRANQUICIA SI CUMPLE CON:

- \* POSEER UN CONTRATO DE TRABAJO
- \* SU EMPRESA TRIBUTA EN 1ª CATEGORIA

DGM CUENTA CON PERSONAL CAPACITADO PARA ASISTIRLE EN LA CORRECTA INSCRIPCIÓN DE UN CURSO EN SENCE.

# Razones para estudiar en DGM

El alumno es, antes que nada, una persona que merece atención y cuidado en su desarrollo y adquisición del conocimiento por lo tanto nuestro interés y compromiso es que el alumno aprenda las materias que se le han impartido, internalice los conceptos y los aplique de manera correcta.

Ingresar a un centro especializado de capacitación de cine y tv que a través de los años ha sido preferido por canales de televisión y productoras especializadas en todas sus actividades de digital training, lo cual asegura la excelencia de nuestros cursos. Por la misma razón Ud. se encontrará con docentes, material y conocimientos de vanguardia.

Cuerpo docente estable con años de experiencia práctica y adecuada pedagogía de enseñanza bajo el modelo DGM (materias 100% prácticas, entrega de apuntes, entrega de material de apoyo, asistencia al alumno de manera posterior a las clases, acceso a uso de salas de máquinas e islas de edición de manera ilimitada aparte del horario de clases)

Cursos de promedio 10 alumnos para cursos cortos y de 17 alumnos para los cursos anuales.

Estudiar en un Instituto cuyos procesos están certificados por la norma nacional NCH 2728 y se encuentra acreditado por SENCE (Servicio Nacional de Capacitación y Empleo)

Disponer de equipamiento de última generación para procesos de video, audio y 3D en formatos de alta definición (HD).

Acceso a practicar en salas de máquinas e islas de edición de DGM en horarios fuera del horario normal de clases, y así permitir que el alumno tenga la posibilidad de avanzar en guías y ejercicios adicionales.

En los cursos anuales, se realizan visitas a canales de TV y productoras especializadas, como asimismo charlas de ex alumnos y profesionales destacados en la industria.

Acceso a compartir con alumnos de canales de TV y de productoras que eligieron a DGM como centro de especialización en materias digitales audiovisuales.

A diferencia de otras instituciones, nuestros directivos dedican parte de su tiempo para atender requerimientos de los alumnos.

DGM no compite en su programa académico con las Universidades, Institutos profesionales o CFT's que imparten carreras similares entre 3 o 5 años (con gran contenido teórico), pues DGM, tal cual como las academias americanas o europeas (VFS, Full Sail, Trazos, Gnomon) más importantes del mundo, enseña directamente la parte práctica en un año de estudios.

Consulte por los códigos SENCE disponibles y por aquellos Seminarios, Cursos o Diplomados DGM que están cubiertos en un 100% por SENCE y representan COSTO CERO ( \$0) para su empresa

Desde 1997, Instituto líder, pionero y visionario al iniciar en Chile cursos de gráfica,

Unico y 1er instituto en Chile que dispone de receptores y flujos HD en norma japonesa ISDB desde el año 2007

Clases 100% prácticas

Instituto líder en training digital a canales de televisión, agencias de publicidad y productoras de cine-tv



Aparte de las clases los alumnos disponen de salas de training

Enseñanza personalizada

Grabaciones en terreno con cámaras SD, HD y 4k

Instalaciones a un paso del Metro U Católica 

Docentes disponibles a dudas y consultas

E-Learning  
Apuntes, ejercicios y tutorías on line en [www.dgmonline.cl](http://www.dgmonline.cl)

Docentes con experiencia en la industria audiovisual 3D y Motion Graphics