





Eco Alfa es una empresa especializada en el diseño y suministro de soluciones en el campo de la seguridad y comunicaciones.

La empresa nace con solidez y vocación de liderazgo.

Basa su estrategia de su oferta en el marcado en tres ejes principales:

PERSONAL

Cuenta con un equipo de profesionales con gran experiencia, formación, conocimiento y prestigio en el sector, permitiendo una diferenciación por Atención al cliente.

PRODUCTOS

Elegimos como socios tecnológicos a empresas líderes a nivel mundial que nos permiten proporcionar la mayor calidad y funcionalidad de nuestros proyectos.

SOPORTE

Contamos con departamento de I+D y servicio técnico para un desarrollo de conocimientos y avances tecnológicos necesarios para dar respuesta efectiva y adecuada ante cualquier necesidad de nuestros clientes.

Sumamos **más de 25 años de experiencia** y gracias a ella podemos proporcionar **proyectos hechos a medida** según sus necesidades.



Eco Radio es un **sistema experimentado en comunicaciones de radio analógica o digital**. Funciona tanto en bandas de VHF como UHF. Somos expertos en comunicaciones de radio y datos MOTOROLA DMR digital, como en sistemas TETRA.

Desde Eco Radio proporcionamos comercialización o alquiler de equipos y accesorios de radiocomunicaciones (PMR, TETRA, DMR), Servicio Técnico, Gestión integral de comunicaciones. Además somos **RESELLER PARTNER OFICIAL de MOTOROLA** y distribuidores de las mejores marcas en radiocomunicación del mercado.















SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN

MOTOROLA DMR DIGITAL

El sistema MOTOROLA DMR digital ofrece ventajas, tanto en calidad de voz digitalizada sin interferencias, como una amplia gama control de datos MOTOROLA Solutions, ya sea:

- Comunicaciones con doble encriptación
- Desconexión equipos a distancia desde central
- Monitorización remota de equipos
- Seguimiento GPS de radios
- Grabación de conversaciones
- Sistema telefónico entrando la llamada directamente al repetidor
- Doble canal SLOT1 SLOT2 con cada repetidor
- Sistema de alarmas de emergencia
- Envío de mensajes de texto a equipos con pantalla.
- Posibilidad de llamadas privadas



TETRA

El sistema TETRA digital ofrece caracteristicas similares al DMR con algunas variaciones:

- Comunicaciones encriptadas
- · Seguimiento GPS de radios
- Sistema de alarmas de emergencia
- Envío de mensajes de texto a equipos con pantalla.
- Único sistema Full-Duplex de radiofrecuencia permitiendo transmitir y recibir al mismo tiempo
- Ideal para equipos de seguridad pública (policías, ambulancias, bomberos, defensa civil), fuerzas armadas, aeropuertos, transportes, energía, entre otros usuarios PROFESIONALES de radio.
- Posibilidad de Ilamadas privadas



PMR/EQUIPOS DE RADIOAFICIONADOS

- Venta y reparación de equipos PMR y radioaficionados.
- Instalación y programación
- · Comunicaciones sencillas y básicas
- Trabajamos con las mejores marcas, MOTOROLA, YAESU, ICOM, etc.

ANALÓGICO

- Venta, reparación e instalación de equipos de radio analógicos
- Programación de frecuencias
- Comunicaciones por subtono y/o secrafonadas, para una comunicación segura.
- Trabajamos con las mejores marcas, KENWOOD, ICOM, VERTEX, MOTOROLA, etc.





EQUIPOS Y ACCESORIOS DE RADIOCUMINICACIÓN

• Disponemos de amplia gama de equipos y accesorios de radiocomunicaciones siendo distribuidores de las mejores marcas del mercado.

• Posibilidad de alquiler, la mejor opción para ocasiones especiales, ferias, eventos, etc....con opción de uso de frecuencias de propiedad del cliente, o

frecuencias de nuestra propiedad.

• Ofrecemos instalación, programación y ajustes de nuestros equipos gracias a nuestro servicio técnico.



EMISORAS



WALKIES



ACCESORIOS











WALKIES

SL1000 SERIES



- Diseño estrecho de 22mm
- 1W/3W de Potencia
- Hasta 14 horas de duración de batería
- · Analogico y digital
- Pantalla LED diseño innovador
- · Canales SIMPLEX y de Repetidor
- IP54 Resistente al agua
- · Botones programables
- Accesorios Motorola

DP4000 SERIES



- 1W/3W de Potencia
- Hasta 14 horas de duración de batería
- Analogico y digital
- · Equipos con Pantalla LED alta luminosidad
- · Licencias completas incluidas
- Canales SIMPLEX y de Repetidor
- IP54 Resistente al agua
- · Botones programables
- · Accesorios Motorola

ACCESORIOS

*Otros modelos a consultar

Micro auricular



Micro altavoz



Cargadores unitario



Cargadores multiples





EMISORAS

DM2000 SERIES



- 20W de Potencia
- Analogico y digital
- Pantalla alta luminosidad
- Licencias simples
- Canales SIMPLEX y de Repetidor
- IP54 Resistente al agua
- Botones programables
- · Accesorios Motorola
- MENUS emisora MASTER

DM4000 SERIES





- 20W/50W de Potencia
- · Analogico y digital
- Pantalla alta luminosidad
- · Equipos con pantalla display numerico
- · Licencias completas incluidas
- Canales SIMPLEX y de Repetidor
- · IP54 Resistente al agua
- · Botones programables
- · Accesorios Motorola
- MENUS emisora MASTER (pantalla)

*Otros modelos a consultar

DR 3000

REPETIDORES



- Soporta simultaneamente 2 canales de voz o datos
- Fuente de alimentacion integrada
- Trabaja en modo digital o analogico con LEDs indicadores
- LEDs indicadores de transmision y recepcion en cada uno de los canales
- Conexion ethernet para acceso remoto al repetidor

Caracteristicas adicionales

- · Control y diagnostico del repetidor
- Multiple Site Support (IP Site Connect)
- Hasta 16 canales

SLR 5500



- Soporta simultaneamente 2 canales de voz o datos
- Fuente de alimentacion integrada
- Trabaja en modo digital o analogico con LEDs indicadores
- LEDs indicadores de transmision y recepcion en cada uno de los canales
- Conexion ethernet para acceso remoto al repetidor

Caracteristicas adicionales

- · Control y diagnostico del repetidor
- Multiple Site Support (IP Site Connect)
- Hasta 16 canales



ESTACIONES REPETIDORAS

- · Venta y alquiler de estaciones repetidoras tanto analógicas como digitales
- Reparación, instalación y mantenimiento
- Montaje y ajuste de elementos asociados a las estaciones repetidoras como antenas, duplexores, cavidades, entre otras...
- Contamos con repetidores Motorola DMR con todas sus licencias como DISPATCHER telefónico, Capacity Plus entre otros...



GESTIÓN DE REDES DE COMUNICACIONES

- Proyecto y certificación de redes de radiocomunicación
- Tenemos toda la red de repetidores monitorizada 24h por nuestro servicio técnico para ofrecer el 100% de control, para poder reiniciar repetidores a distancia, y programar a distancia equipos.
- Ubicaciones propias de repetidores, en toda el área metropolitana y todo el VALLÉS, cubriendo gran parte de la costa, y con posibilidad de otras ubicaciones en todo el territorio.
- Disponibilidad de alquiler de espacio para la ubicación de estación repetidoras.

SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN







SERVICIO TÉCNICO

- Reparación de equipos de radiocomunicación (emisoras, walkies, repetidores, etc.)
- Instalación de emisoras y repetidores en vehículos.
- Programación y ajustes de emisoras, repetidores, equipos portátiles y reorganización de redes.
- Reparaciones en campo de estructuras de redes de comunicación
- Instalación y mantenimiento de estructuras y elementos radiantes para estaciones de base fija y repetidoras







INSTALACIONES ECORADIO

Compañias de taxi en Barcelona y Área Metropolitana

Compañias de taxi en Palleja

Compañias de taxi en el Vallés Occidental

Policia local Pineda de mar, Ripollet, Begues y Matadepera

Proteccion civil Ripollet y Pineda de Mar

UPC Campus Nord e Ingeniería de Barcelona

UAB Universidad Autonoma de Bellaterra

Ayuntamientos

Celsa group laminacion y grupo logistica

Hotel ARTS

UPC Terrassa

Festival SONAR

Maraton y media maraton Barcelona

Festivales y Ferias

Festa al cel Mataró

Mobile World Congress

Feria Alimentaria Barcelona

Brigadas Mantenimiento Ayuntamientos

Eventos Musicales

Rodajes de peliculas

Festival de Sitges

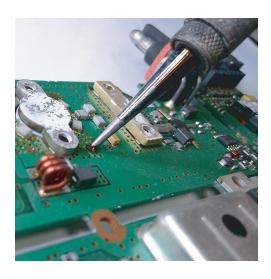


Nuestro servicio técnico cuenta con la más alta gama de instrumental para tener unos **resultados óptimos.**Especializados en radiofrecuencia, se ocupa de la instalación, reparación y mantenimiento de todos nuestros sistemas además de tener departamento I+D.



INTALACIÓN

Equipos de radio para vehículos.
Repetidores de radio.
Equipos de sonido en general.
Torres de comunicaciones.
Sistemas de videovigilancia
Sistemas de datos via radio.
Sistemas de megafonia.
Sistemas automatismos.



REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

Reparación de cualquier equipo relacionado con las telecomunicaciones
Reparaciones de equipos de audio
Programación de repetidores y equipos de radiofrecuencia
Mantenimiento de redes de datos
Posibilidad de mantenimiento anual en megafonías, videovigilancia...
Migración de radio y sistemas de video analógicos a digitales



I+D

Actualización anual de nuestros sistemas Diseño y fabricación propia de circuitos Expertos en programación Adaptación de nuestros productos a las exigencias del cliente En constante actualización para las ultimas novedades

www.ecoalfa.com

C. Pallars, 385 08019 Barcelona (España) T.: 93 307 72 76 F.: 93 307 78 25 info@ecoalfa.net