



## Radio digital & DMR

DMR (Digitale Mobile Radio) es la abreviatura de Radio Móvil Digital y se refiere a una norma internacional de transmisión de voz y datos en redes de radio no públicas. Aunque la radio móvil analógica se sigue utilizando y está justificada en muchas situaciones, la radio móvil digital ofrece una serie de ventajas que son indispensables en la era digital actual: Menor consumo de batería, mayor capacidad, mejor sensibilidad de la antena, control digital, aplicaciones específicas para el usuario, mensajes de texto, GPS, seguimiento de datos y llamadas selectivas son sólo algunas de las muchas funciones fáciles de usar que ofrece la radio digital. Además, la transmisión digital de la señal garantiza que la voz se transmita de forma clara y nítida. Las radios digitales también son populares en obras, fábricas y talleres mecánicos, ya que permiten filtrar cualquier ruido de fondo.

Y como DMR es un estándar definido, también es posible crear una compatibilidad independiente del fabricante. Por ejemplo, las radios DMR de Motorola pueden comunicarse con dispositivos de Hytera o Kenwood si se programan adecuadamente.

### Niveles DMR: Tier I - Tier II - Tier III:

**Tier I:** Para aficionados y aplicaciones de hobby / no se requiere registro de frecuencias, no hay cuotas de uso pero la potencia de transmisión está restringida y las frecuencias son limitadas.

**Tier II:** Para aplicaciones de radio de empresa en modo DMO (Direct Mode Operation) o aplicaciones de radio troncalizadas sencillas. Requiere registro de frecuencias.

**Tier III:** Soluciones de radio troncalizadas profesionales para redes de radio más grandes con varias estaciones base y redes IP.

---

Línea internacional Freecall 24/7: [+34.986.03.72.05](tel:+34986037205)

Teléfono: [+34986037205](tel:+34986037205)

---

Copyright © 2025 Strahlkraft S.L., PTL Vigo - Área Texvigo - Calle C, Nave A8, Planta 1, 36315 Vigo, Spain