

Mapa de memoria

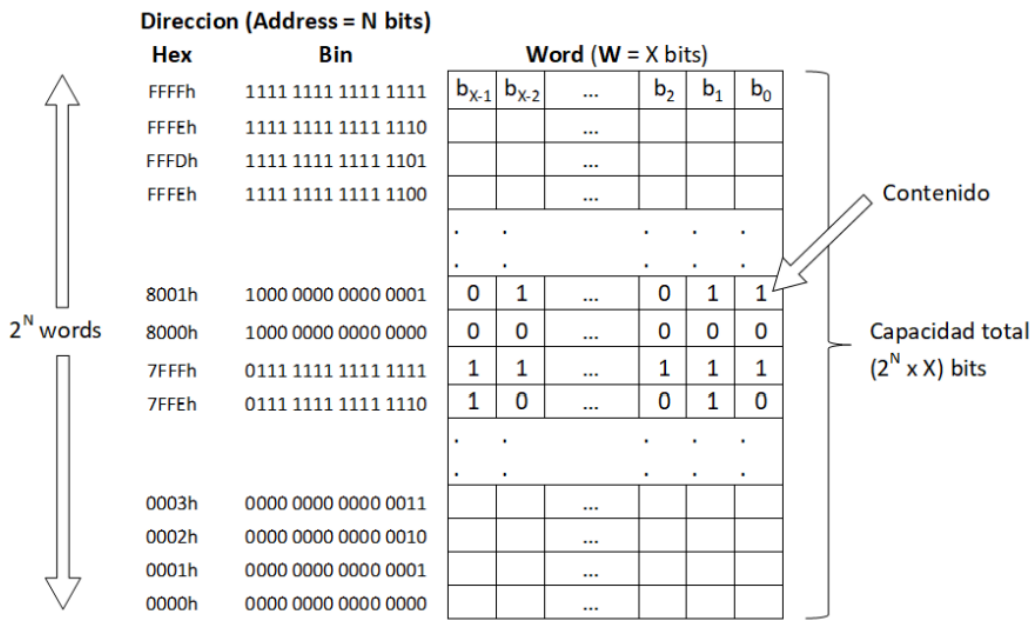
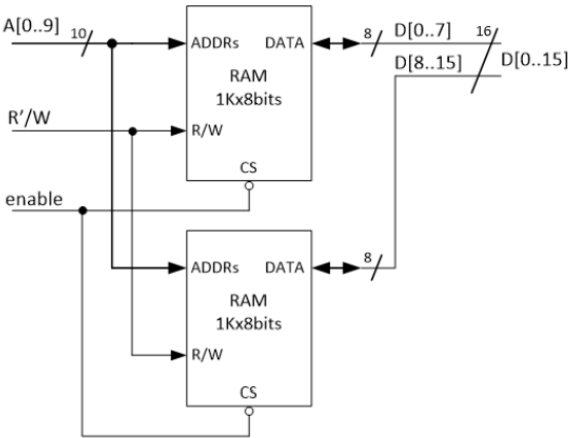


Tabla de capacidad de direccionamiento y unidades de almacenamiento de información

| N bits (2 ^N) | Capacidad (en words) | N bits (2 ^N) | Capacidad (en words) | Símbolo [Prefijo] |
|--------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|
| 2 ¹ | = 2 words | 2 ¹⁰ | = 1024 words | = 1Kw [Kilo] |
| 2 ² | = 4 words | 2 ²⁰ | = 1024 Kw | = 1Mw [Mega] |
| 2 ³ | = 8 words | 2 ³⁰ | = 1024 Mw | = 1Gw [Giga] |
| 2 ⁴ | = 16 words | 2 ⁴⁰ | = 1024 Gw | = 1Tw [Tera] |
| 2 ⁵ | = 32 words | 2 ⁵⁰ | = 1024 Tw | = 1Pw [Peta] |
| 2 ⁶ | = 64 words | | | |
| 2 ⁷ | = 128 words | | | |
| 2 ⁸ | = 256 words | | | |
| 2 ⁹ | = 512 words | | | |

Ejemplo de conexión en **paralelo** (para aumentar el ancho de palabra)



Ejemplo de conexión en **serie** (para aumentar la capacidad de direccionamiento)

