

Especificaciones Técnicas del Calendario Electrónico

RecuerdaFácil

Especificaciones Mecánicas

- **Estructura** : Fabricada en madera MDF, cortada con láser.
- **Diseño** : Orientado a la facilidad de uso para adultos mayores, con buena visibilidad.
- **Distribución de LEDs** : 31 LEDs organizados en línea o matriz, representando los días del mes.

Especificaciones Eléctricas

- **Microcontrolador** : Arduino Mega 2560, seleccionado por su alta cantidad de pines digitales.
- **Fuente de alimentación** : Adaptador de 9V o 12V, o conexión USB estándar.
- **Indicadores visuales** : 31 LEDs conectados a pines digitales (D22 a D52).
- **Gestión del tiempo** : Simulación del paso del tiempo con `millis()`, donde un día equivale a 30 segundos.
- **Programación** : Modificable mediante el IDE de Arduino vía USB. Incluye comandos por monitor serial para agregar, consultar y borrar eventos.