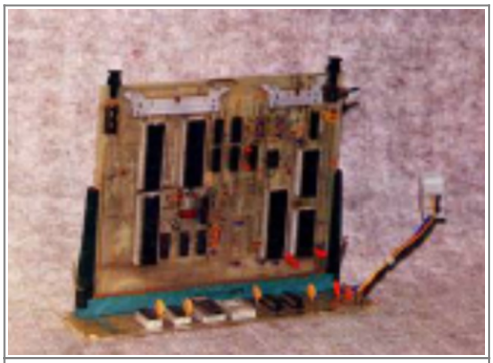
# Kentelec-8 (Ditesa)

| Ficha del Kentelec-8 | |
|---|---|
|  | |
| **Año** | 1973 |
| **Fabricante** | LME |
| **CPU** | 8008 o 8080 |
| **RAM** | 12Kb (Ampliable hasta 16Kb) |
| **ROM** | 20Kb |

El Kentelec-8, diseñado por Manel Puigbó Rocafort y presentado en 1973 en el Didastec-73, es considerado el primer Microordenador español. Este equipo fue producido por LME (Laboratorio de Metrología Elecrónica) para Ditesa, subsidiaria del Grupo ANAYA. En cuanto a especificaciones, dependiendo de la fuente a la que recurramos este equipo podría tener como CPU un Intel 8008 o un Intel 8080 y entre 4Kb y 16Kb de memoria RAM. Este equipo no tenía sistema operativo conocido y se programaba en lenguaje ensamblador. Como salida de datos de este equipo se podía utilizar un Teletipo.



Placa que contenía la memoria y la CPU (Mundo Electrónico, 1975 (Archivado por Old8Bits))

Algo que no se sabe con seguridad es cuantas unidades de esta máquina fueron vendidas en su día, todo depende de la procedencia de la información que hay, unos afirman que a penas vendió 5 unidades, mientras que en otros medios se indica que fueron entre 20 y la centena de unidades.

Basándonos en artículos de revistas y periódicos, este equipo se comercializó al menos entre 1973 y 1975, aunque hay indicios de que pudo seguir en el mercado hasta 1978. Esto explicaría que las especificaciones del Kentelec-8 varíen en función al medio, los artículos más viejos indican que tenía un 8008, mientras que los más recientes indican que montaba un 8080, lo cual pude significar que este equipo pudo haber recibido una mejora del procesador y de la memoria RAM en función al año.

## Fuentes


- Preservación de máquinas (II): Recopilando datos del Kentelec-8 (Old8Bits, 2016)
- Kentelec-8: El primer Microordenador Español (RetroGamesHistory, 2020)
- Diseño de Equipos para la enseñanza µP (Mundo Electrónico nº154)
- Microprocesadores Aplicados a la enseñanza (Mundo Electrónico nº45, 1975)


From:
http://retrocomputerhistory.com/ - **RetroComputerHistory**

Permanent link:
**http://retrocomputerhistory.com/doku.php?id=ordenadores:espanoles:ditesa&rev=1701946953**

Last update: **2023/12/07 11:02**