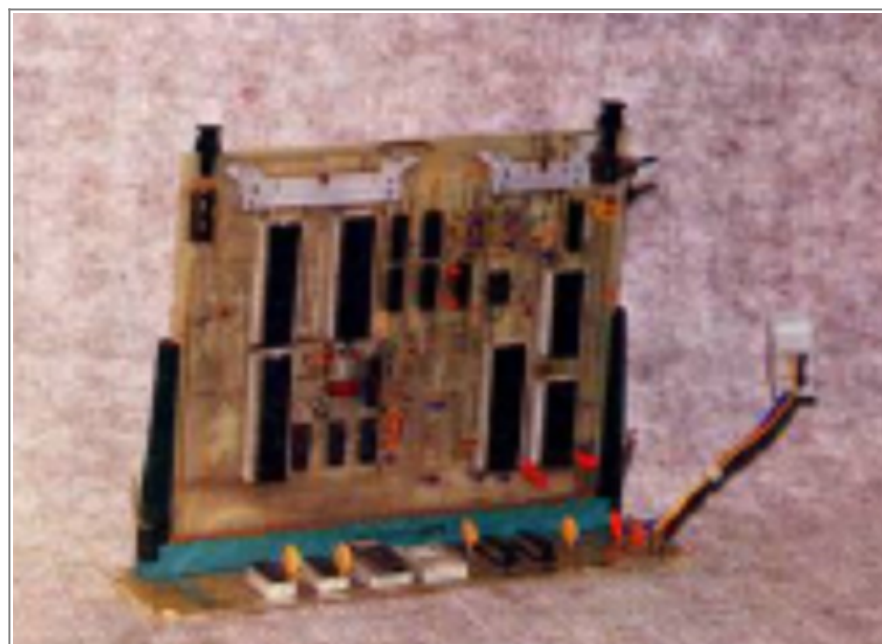


# Kentelec-8 (Ditesa)

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 Electrónica) 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 1974

## Fuentes

- [Preservación de máquinas \(II\): Recopilando datos del Kentelec-8 \(Old8Bits, 2016\)](#)
- Diseño de Equipos para la enseñanza  $\mu P$  (Mundo Electrónico nº154)
- Microprocesadores Aplicados a la enseñanza (Mundo Electrónico nº45, 1975)

### Ficha del Kentelec-8



<b>Año</b>	1973
<b>Fabricante</b>	LME
<b>CPU</b>	8008 o 8080 (Depende de la fuente)
<b>RAM</b>	12Kb (Ampliable hasta 16Kb)
<b>ROM</b>	20Kb

Last update:

2023/12/07 10:54 ordenadores:espanoles:ditesa <http://retrocomputerhistory.com/doku.php?id=ordenadores:espanoles:ditesa&rev=1701946465>

---

From:

<http://retrocomputerhistory.com/> - **RetroComputerHistory**

Permanent link:

<http://retrocomputerhistory.com/doku.php?id=ordenadores:espanoles:ditesa&rev=1701946465>

Last update: **2023/12/07 10:54**

