

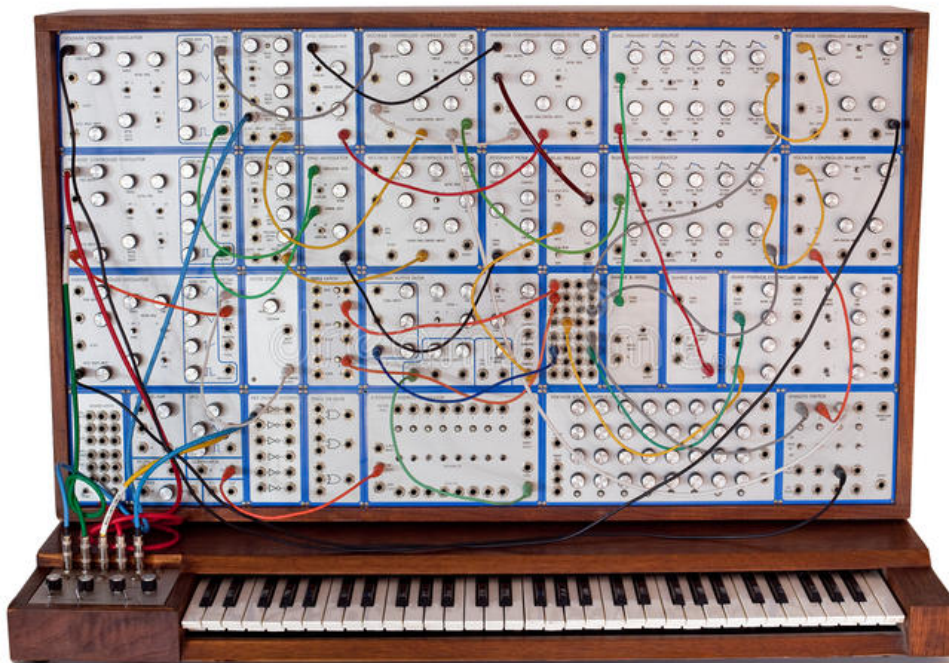
```

1 {
2   'nombre': 'Barrera Peña Víctor Miguel',
3   'tipo': 'Tarea',
4   'no': '02',
5   'grupo': '6',
6   'materia': '1645 Diseño Digital Moderno',
7   'semestre': '2022-1',
8   'enunciado': 'Origen de tú apellido y nombre',
9   'fecha': '10-09-2021'
10 }

```

<<**EAI 180** from "Electronic Associates Incorporated", New Jersey, is a so called **hybrid computer** (hybris [greek]: From twofold parentage), year of manufacture 1970. It contains the parts of an analogue computer and these from a digital computer. The device is equipped with IC's from the first generation (DTL-technology). The calculation circuit is plugged with cables on the front panel. The cycle time from the analogue part can be set to less than 10ms. With that parameter, an equation will be solved at least 100 times per second. So you can watch the output with a simple oscilloscope>>(Technikum, 2021).

Por lo que entiendo, es una computadora programable, parte mecánica, parte electrónica. Estos dispositivos pueden modificar su comportamiento uniendo con cables las diferentes salidas al igual que un sintetizador analógico.



Sintetizador analógico cableado, obtenido de https://www.google.com/search?q=sintetizado+r+analogo+cableado&tbm=isch&ved=2ahUKewjDStG0v5vzAhWlna0KHVvLAhkQ2-cCegQIABA&oq=sintetizador+analogo+cableado&gs_lcp=CgNpbWcQAzoFCAAQgAQ6BAgAEB46BAgAE BhQ_hNY6TNggjVoAXAAeACAAaQBIAH9BpIBAzguMpgBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1nwAEB&scclient=img&ei=1s1PYcPvFqW7tgXblovlAQ&bih=949&biw=1680#imgsrc=rULy4uf1c5PKxM, recuperado 11 de septiembre de 2021

Referencias

- Technikum. (2021, 11 septiembre). *Analog and hybrid computers - technikum29*. <https://www.technikum29.de/en/computer/analog.php>