



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



Oficina de  
Software  
Libre



## Campus Infantil de Software Libre





## Campus Infantil de Software Libre

Grupo Prebenjamín

Jornada 5

Docente: **Bryan Moreno Picamán**

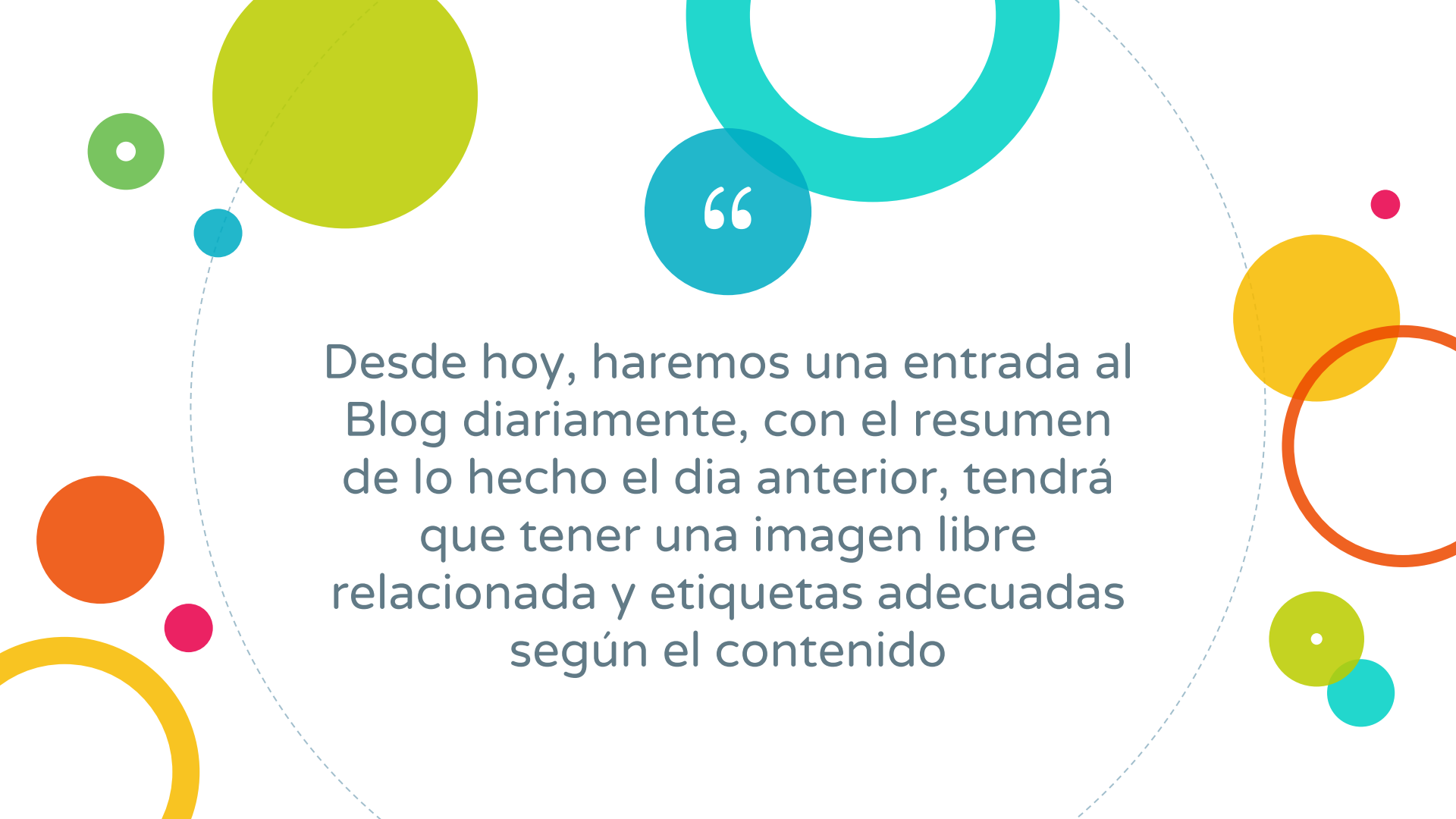
Monitor de Tiempo Libre:

Monitor de aula:

The background is white and decorated with various geometric shapes. In the top left, there is a large orange circle with a dashed red outline, overlapping a solid yellow circle. Below the yellow circle is a small pink circle. In the top right, there is a green circle with a white center, a small orange circle, and a lime green circle with a dashed yellow outline. In the bottom left, there is a green circle with a dashed green outline, a large lime green circle, and a small cyan circle. In the bottom right, there is a large cyan circle with a white center and a cyan circle with a dashed blue outline. In the center, there is a large dashed light blue circle containing a solid blue letter 'O'.

O

Entrada en el blog

The background is white with a large, faint, light-blue dashed circle. Scattered around this circle are various solid-colored shapes: a large lime green circle at the top left, a medium blue circle with a white quote mark at the top center, a large cyan ring at the top right, a small green circle with a white dot at the top left, a small blue circle on the left, a large orange circle at the bottom left, a small pink circle at the bottom left, a large yellow circle at the bottom left, a large yellow circle at the bottom right, a small pink circle at the top right, a large orange circle at the top right, a large orange ring at the top right, a small green circle with a white dot at the bottom right, and a small cyan circle at the bottom right.

“

Desde hoy, haremos una entrada al Blog diariamente, con el resumen de lo hecho el día anterior, tendrá que tener una imagen libre relacionada y etiquetas adecuadas según el contenido

The background is white and decorated with various colorful circles and dashed lines. In the top left, there is a large orange circle with a dashed red outline, overlapping a yellow circle. Below them is a small pink circle. In the top right, there is a green circle with a white dot inside, a small orange circle, and a yellow circle with a dashed green outline. In the bottom left, there is a green circle with a dashed green outline, a large yellow circle, and a small cyan circle. In the bottom right, there is a large cyan circle with a white dot inside, and a cyan circle with a dashed blue outline. In the center, there is a large dashed light blue circle containing the number 1.

# 1

## Componentes de un Ordenador

Antes de empezar!



¿Que es un ordenador?



**QUÉ ES UN  
ORDENADOR**

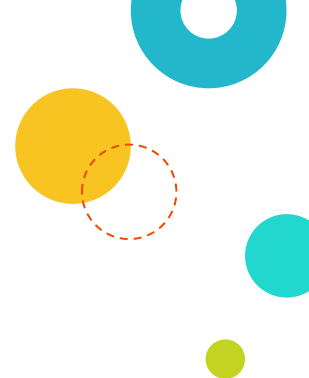


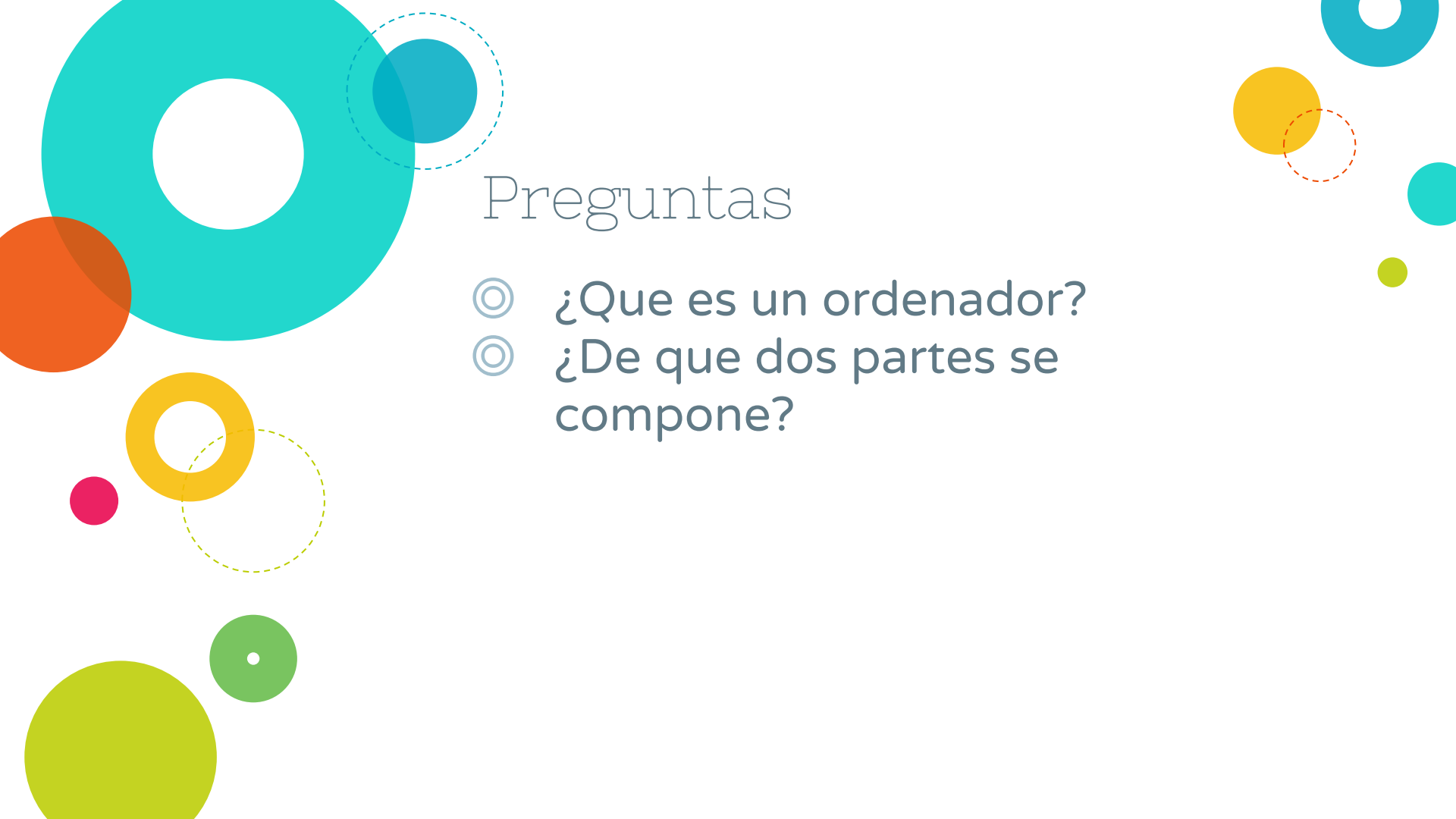


A decorative graphic on the left side of the slide featuring a large cyan ring, a smaller cyan circle, an orange circle, a yellow ring, a pink circle, a green circle, and a large green circle, all arranged in a cluster. Some circles have dashed outlines.

# Preguntas

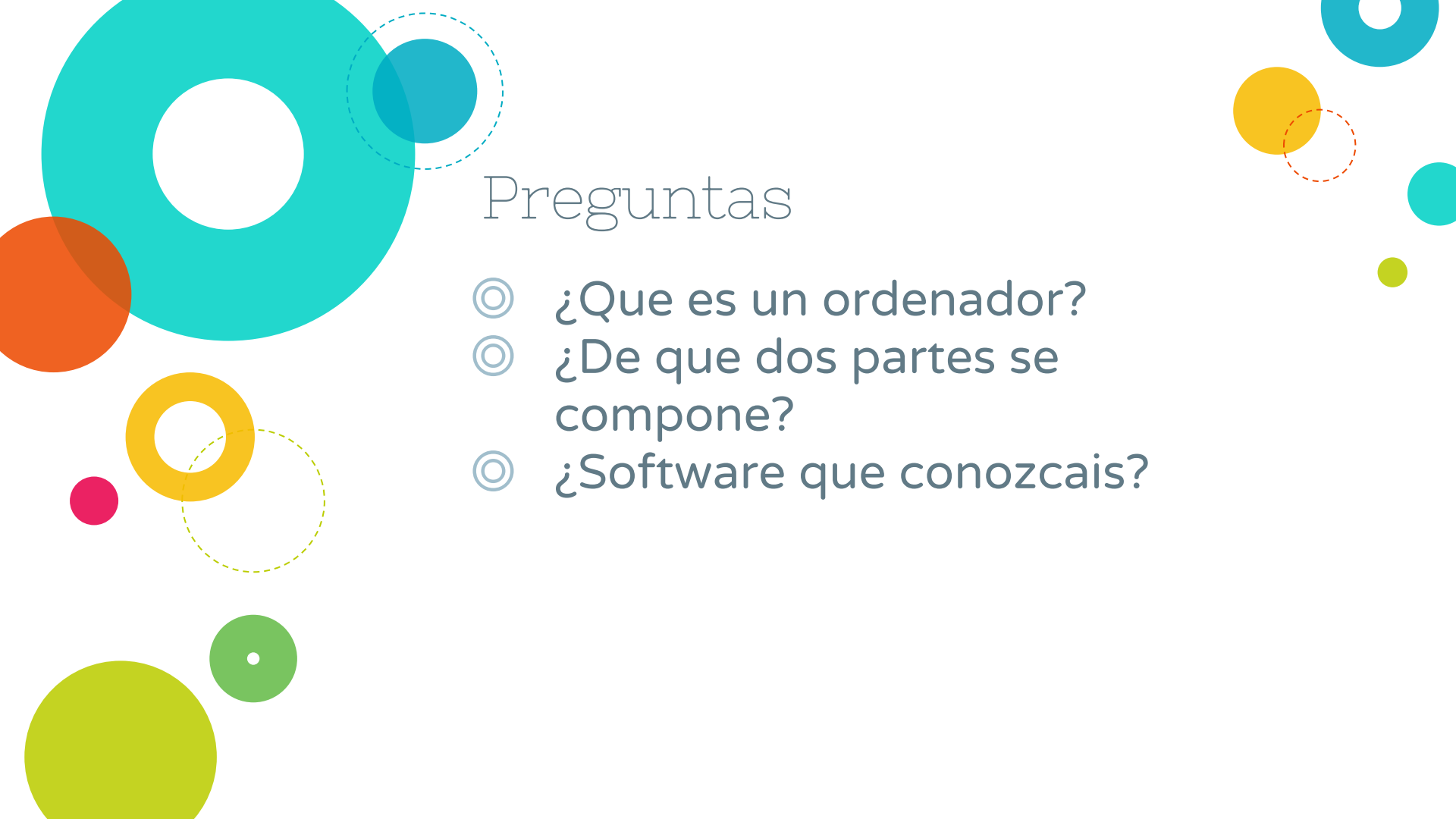
© ¿Que es un ordenador?

A decorative graphic on the right side of the slide featuring a cyan ring, a yellow circle, a pink circle, a green circle, and a small green circle, all arranged in a cluster. Some circles have dashed outlines.



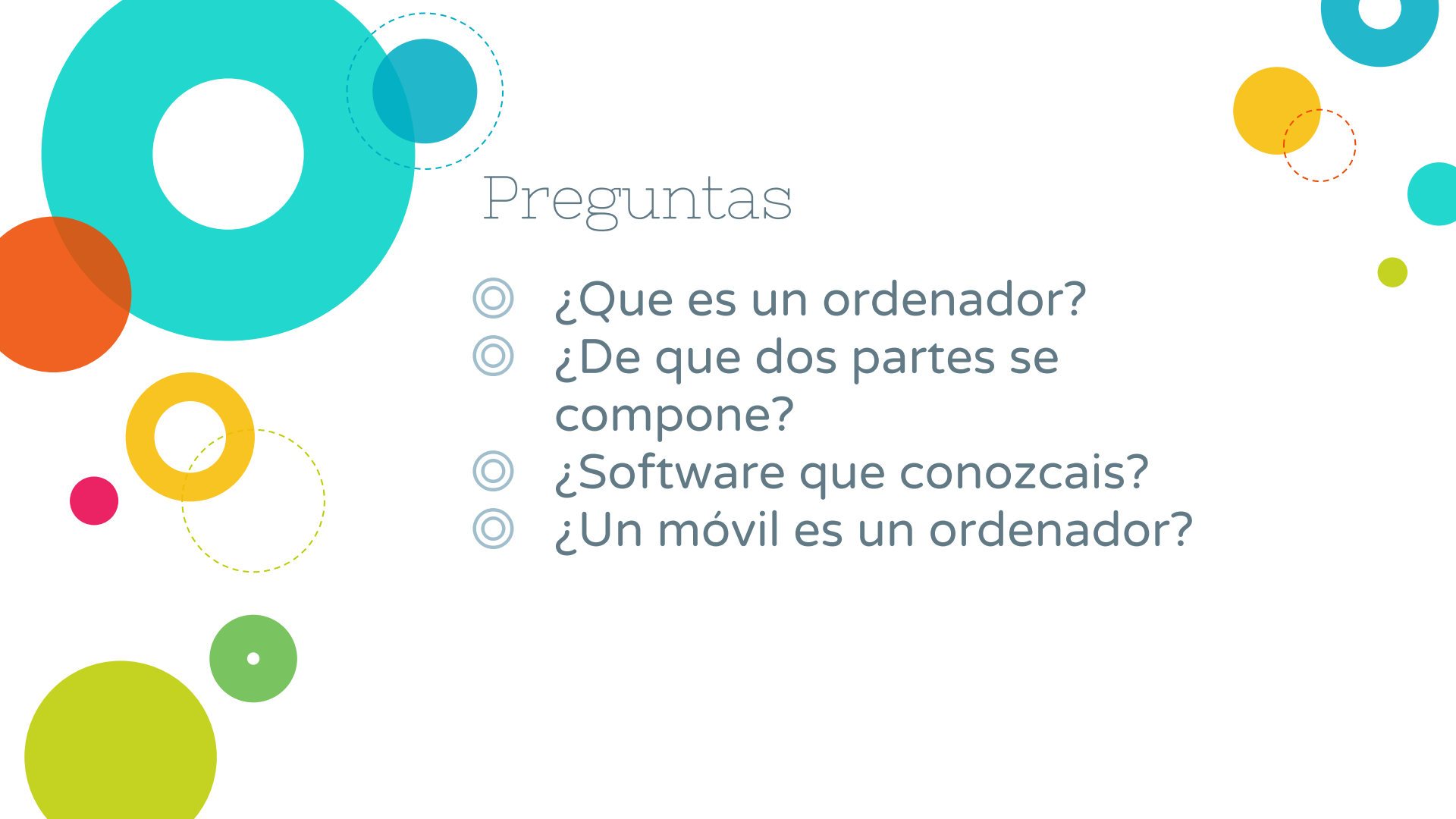
# Preguntas

- ⦿ ¿Que es un ordenador?
- ⦿ ¿De que dos partes se compone?

A decorative graphic featuring various colored circles and rings. On the left, there is a large cyan ring, an orange circle, a yellow ring, a pink circle, a green circle, and a large lime green circle. On the right, there is a yellow circle, a cyan circle, and a small lime green circle. Some circles have dashed outlines in matching colors.

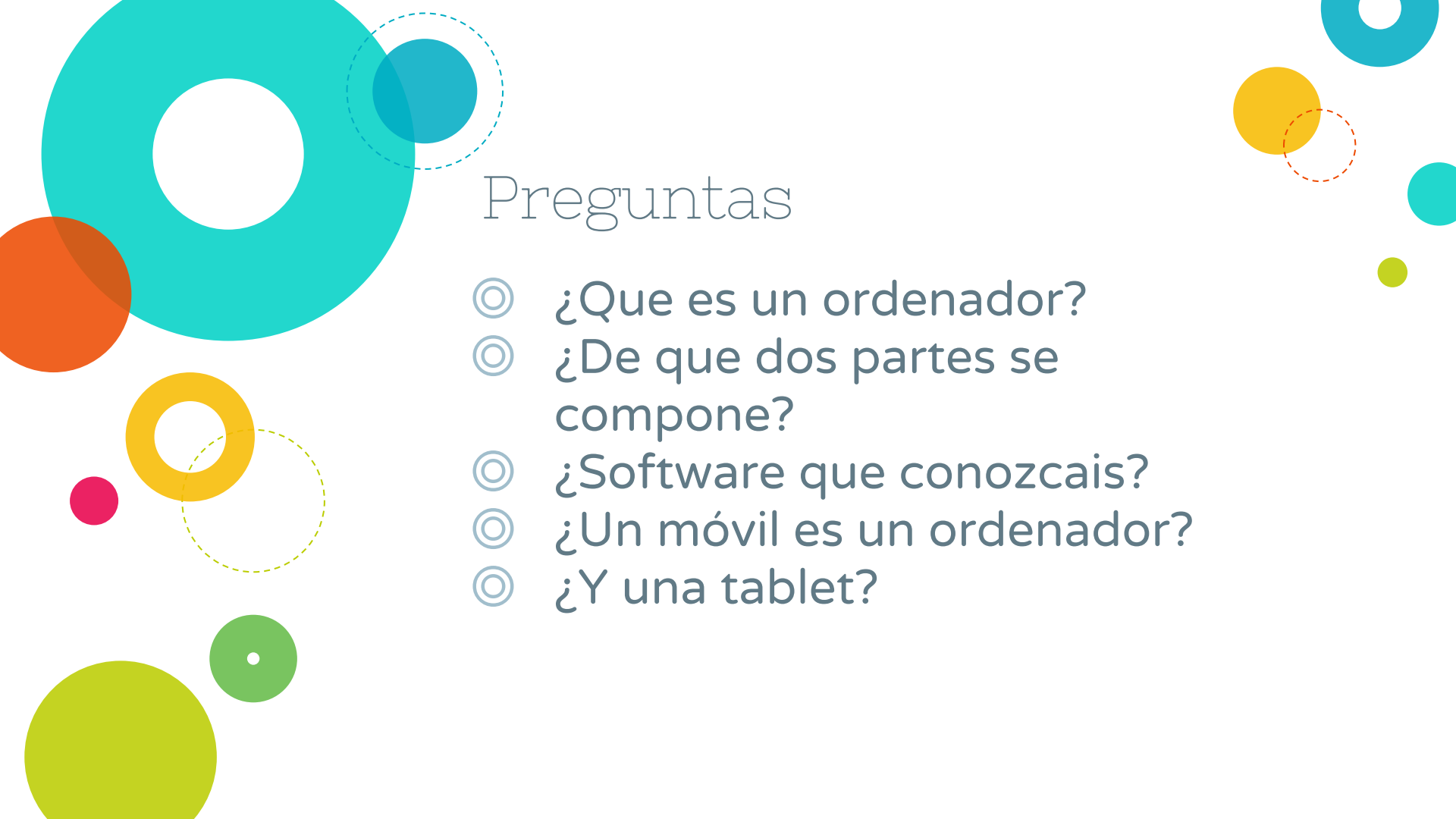
# Preguntas

- ⊙ ¿Que es un ordenador?
- ⊙ ¿De que dos partes se compone?
- ⊙ ¿Software que conozcais?



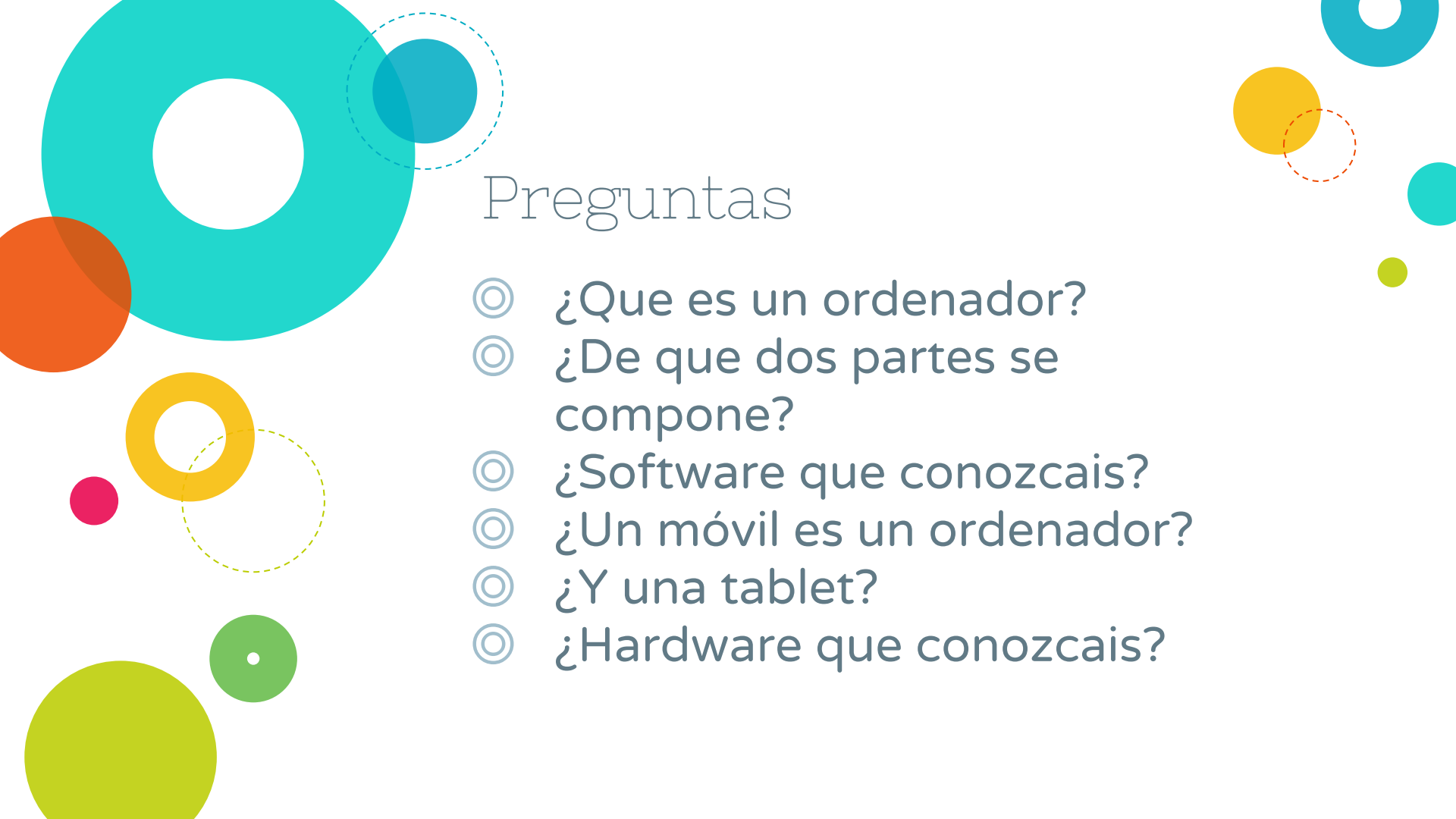
# Preguntas

- ⊙ ¿Que es un ordenador?
- ⊙ ¿De que dos partes se compone?
- ⊙ ¿Software que conozcais?
- ⊙ ¿Un móvil es un ordenador?



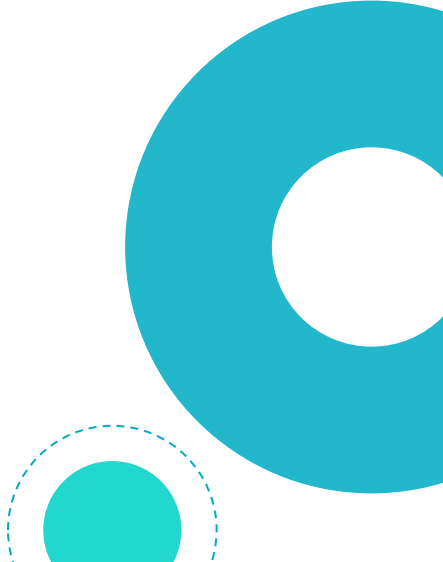
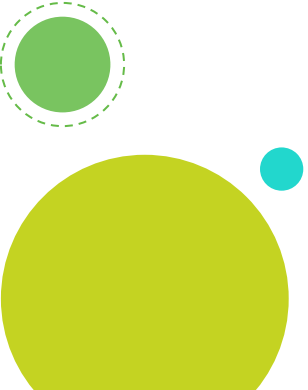
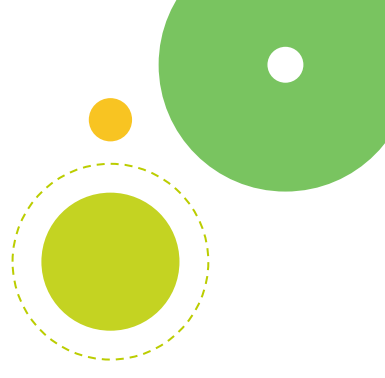
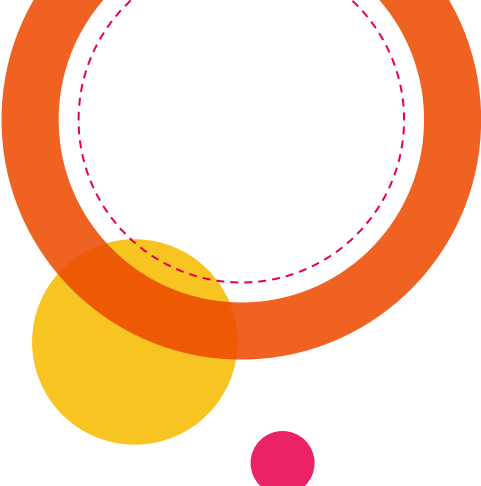
# Preguntas

- ⦿ ¿Que es un ordenador?
- ⦿ ¿De que dos partes se compone?
- ⦿ ¿Software que conozcais?
- ⦿ ¿Un móvil es un ordenador?
- ⦿ ¿Y una tablet?



# Preguntas

- ⦿ ¿Que es un ordenador?
- ⦿ ¿De que dos partes se compone?
- ⦿ ¿Software que conozcais?
- ⦿ ¿Un móvil es un ordenador?
- ⦿ ¿Y una tablet?
- ⦿ ¿Hardware que conozcais?



2

# Historia de los Ordenadores



# Historia de la Computación



# Repaso de lo aprendido



¿Qué es esto?



# Repaso de lo aprendido



Es un Ábaco, el primer instrumento usado antes de los ordenadores

# Repaso de lo aprendido



¿Qué es esto?



# Repaso de lo aprendido



Es la Pascalina, la primera calculadora mecánica

# Repaso de lo aprendido



¿Qué es esto?





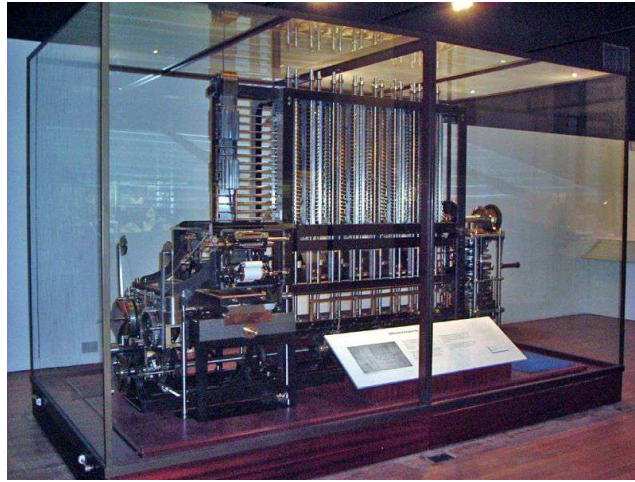


# Repaso de lo aprendido

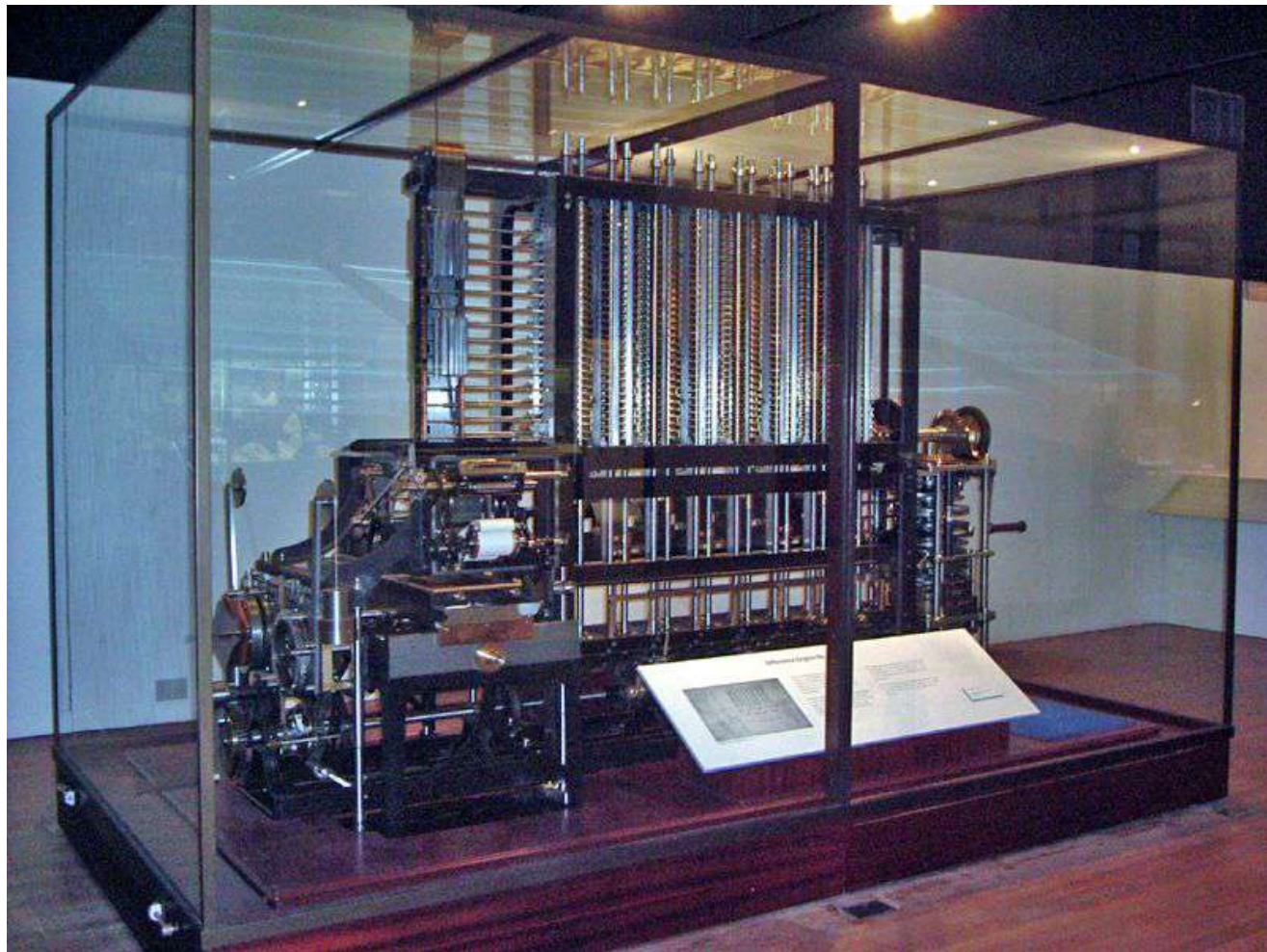


Son tarjetas perforadas

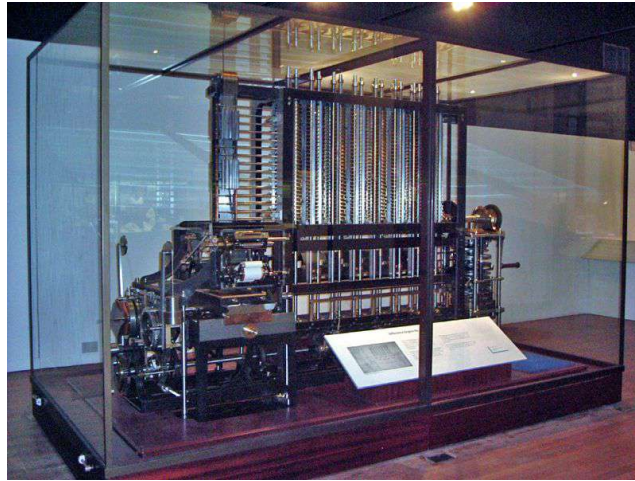
# Repaso de lo aprendido



¿Qué es esto?



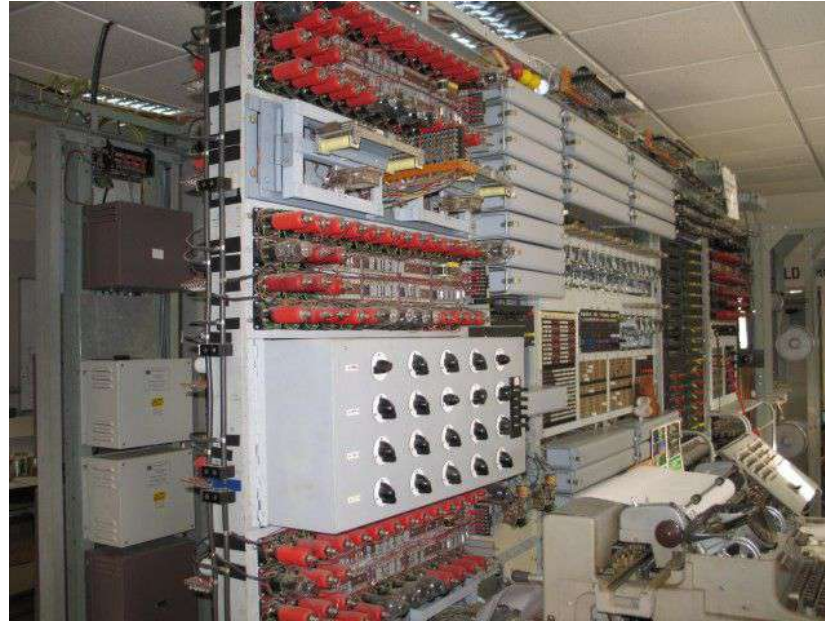
# Repaso de lo aprendido



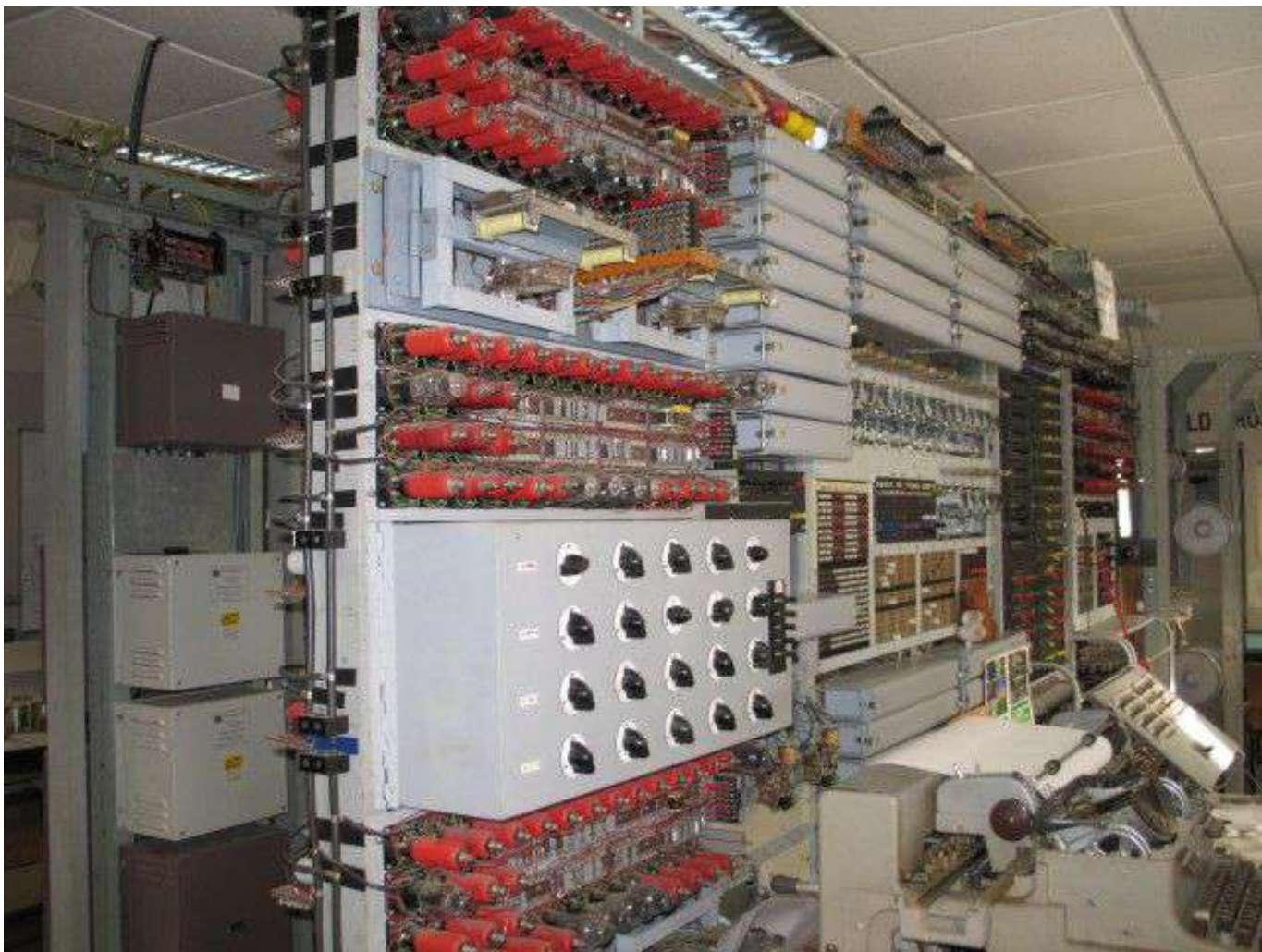
Es la máquina analítica, para hacer cálculos de forma rápida y sin errores, usaba tarjetas perforadas.



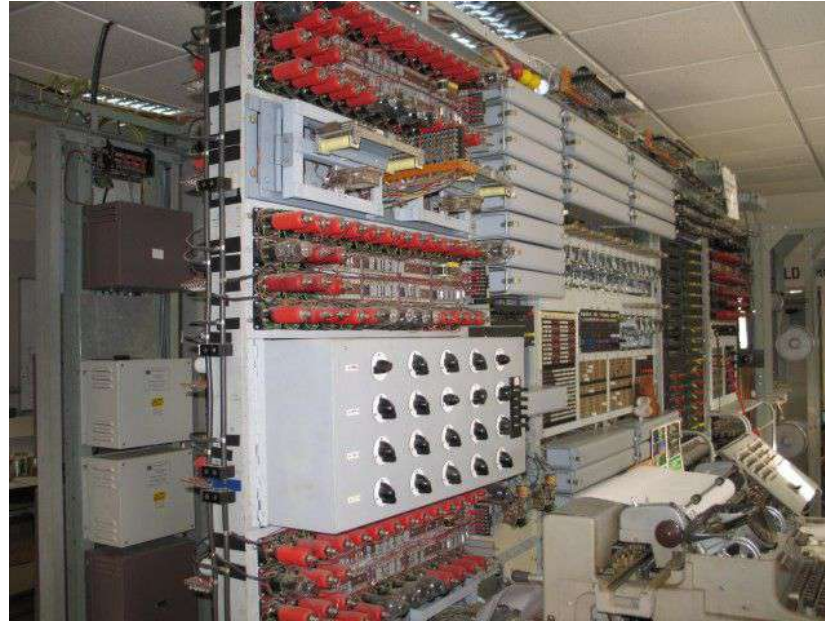
# Repaso de lo aprendido



¿Qué es esto?



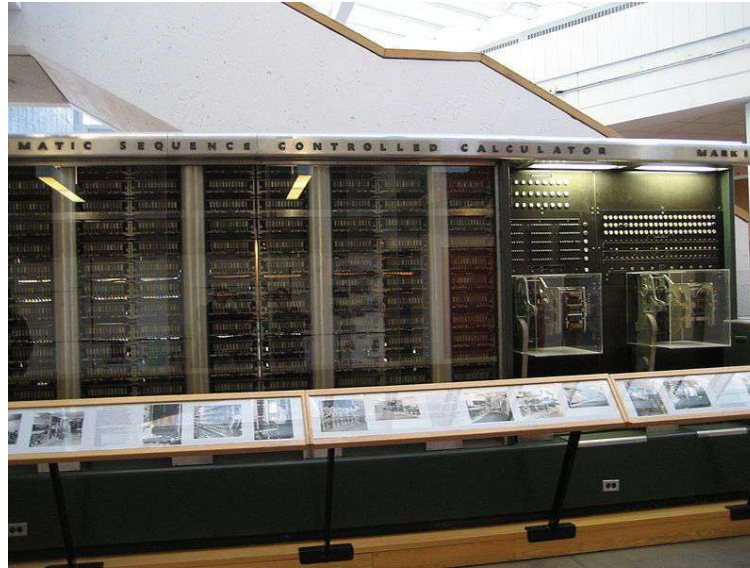
# Repaso de lo aprendido



Es Colossus, el primer ordenador programable electrónico-digital

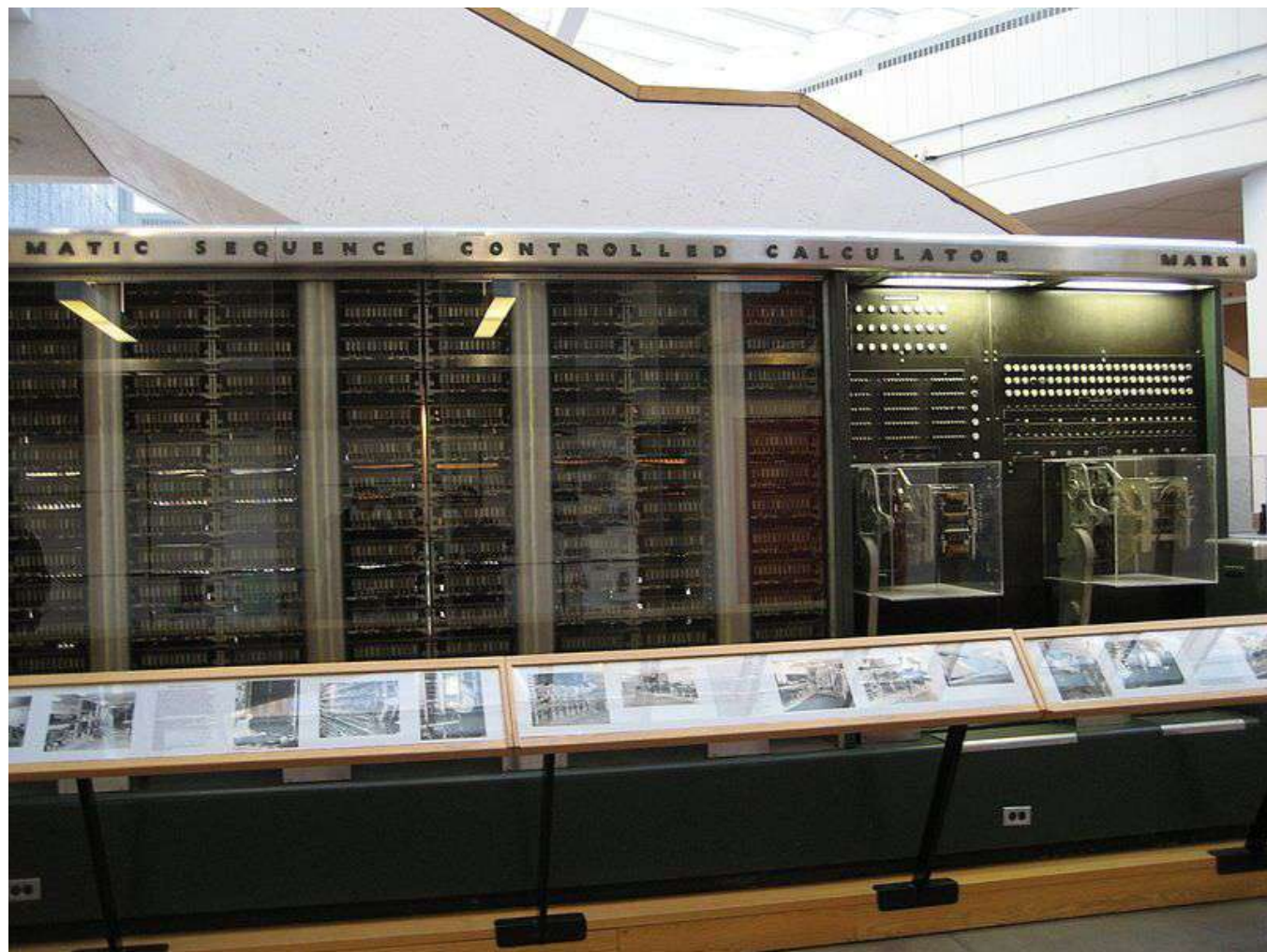


# Repaso de lo aprendido

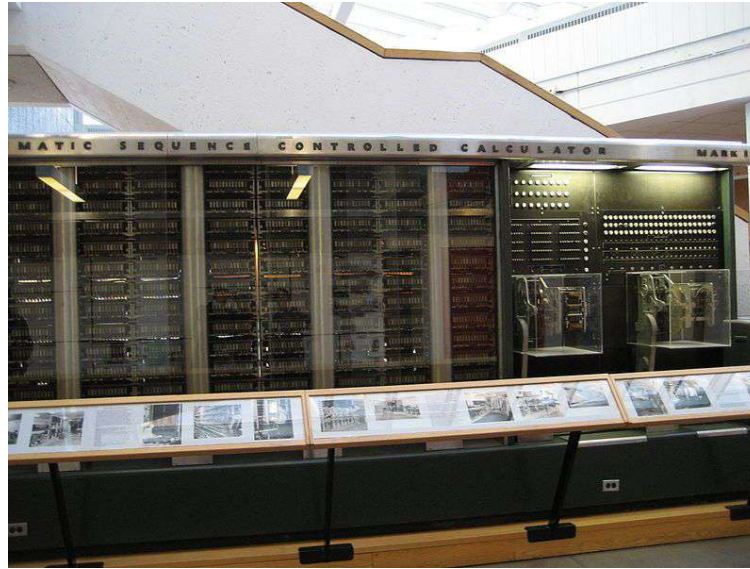


¿Qué es esto?



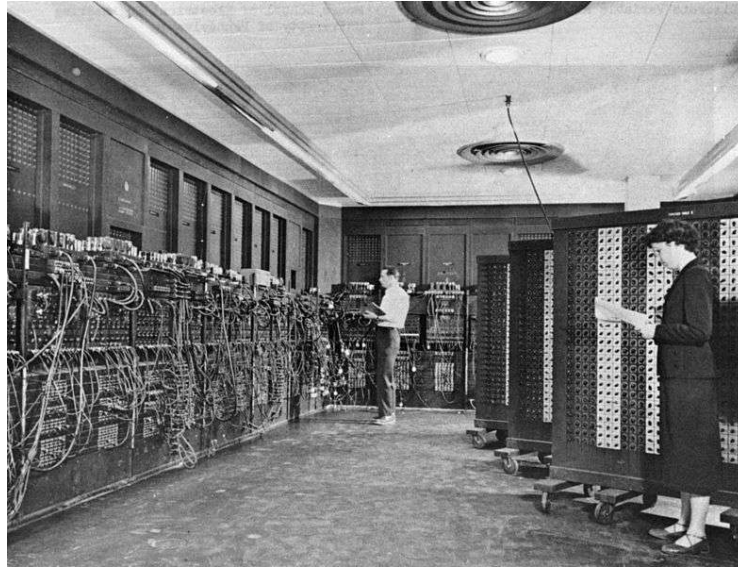


# Repaso de lo aprendido



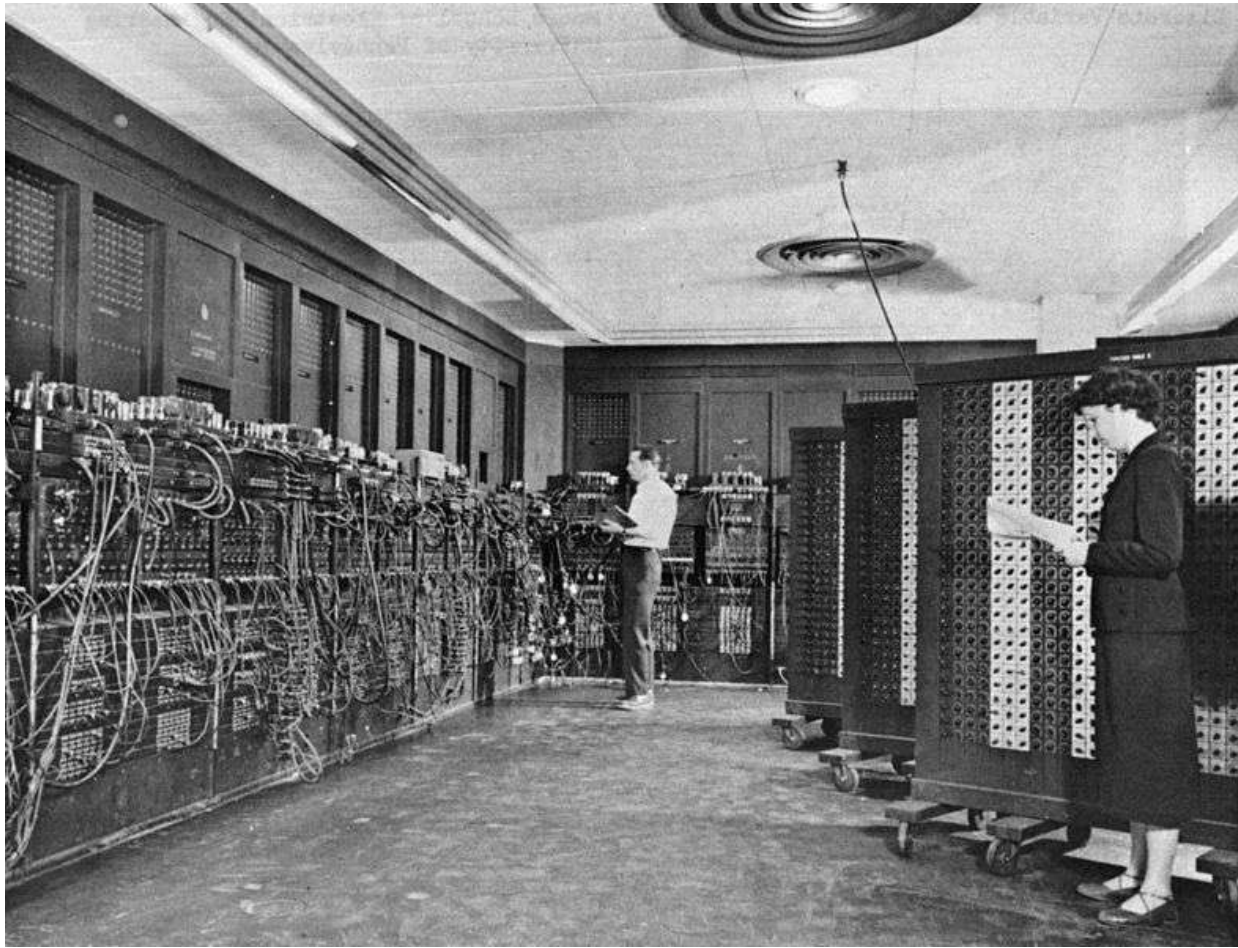
El primer ordenador electromecánico

# Repaso de lo aprendido

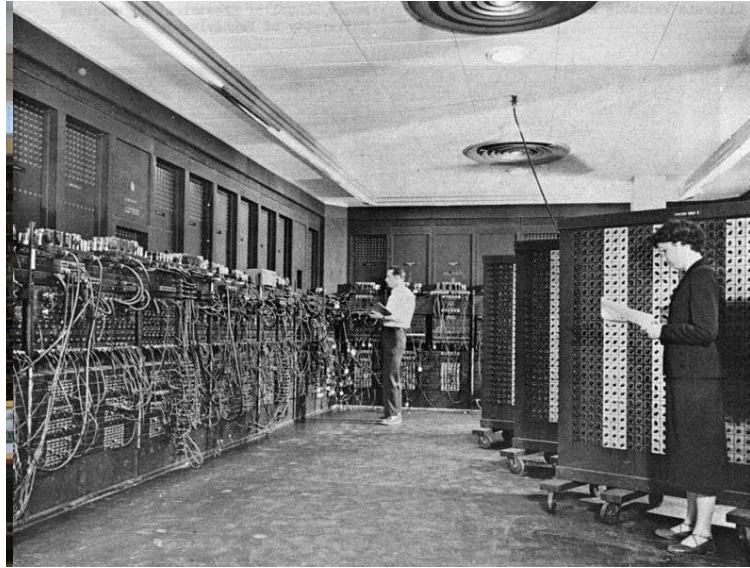


¿Qué es esto?





# Repaso de lo aprendido



Es el ENIAC, ejecutaba sus procesos de forma totalmente digital.

# Dato curioso



¿Conocéis a estas mujeres?



# Dato curioso



Son 6 matemáticas famosas pero que pasaron desapercibidas.

# Dato curioso



¿Por que son famosas?

# Dato curioso



Fueron las encargadas de programar el ENIAC y de enseñar a otra gente su uso

A decorative graphic featuring several overlapping circles in orange, yellow, green, and blue. Some circles have dashed outlines in matching colors. A large, light blue dashed circle is centered in the upper half of the image.

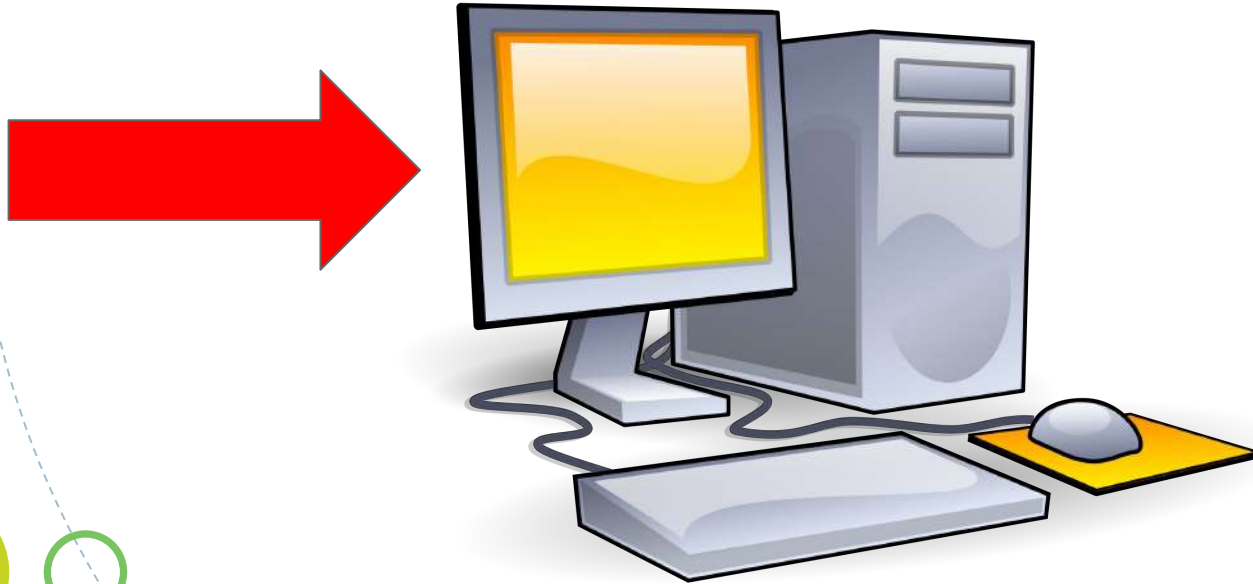
3

El interior de un  
ordenador

Un ordenador se divide  
en varias partes



# Pantalla

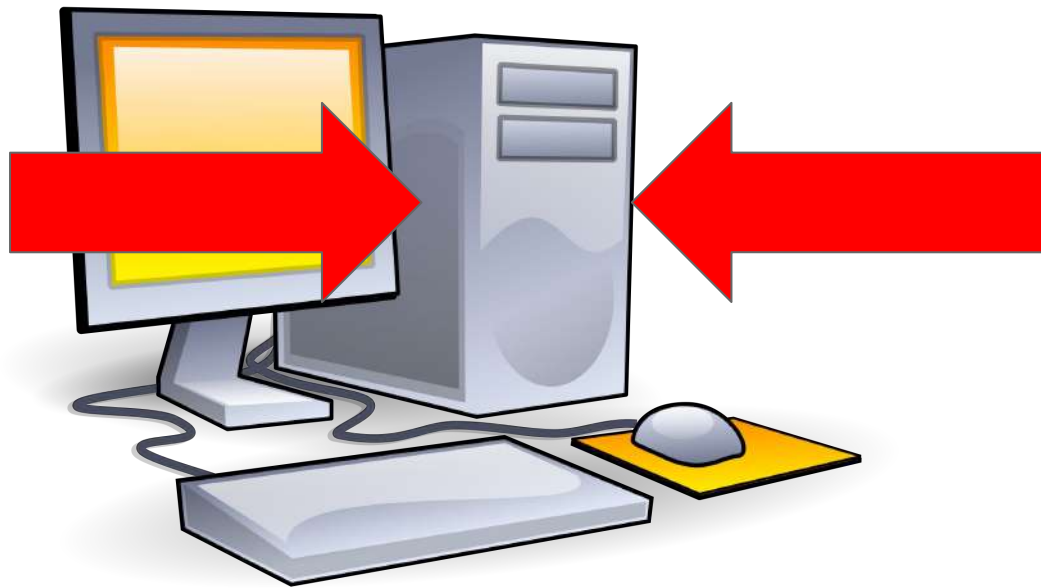




# Periféricos



Y torre o CPU



# Torre/CPU



Vamos a aprender que tiene dentro y para qué vale

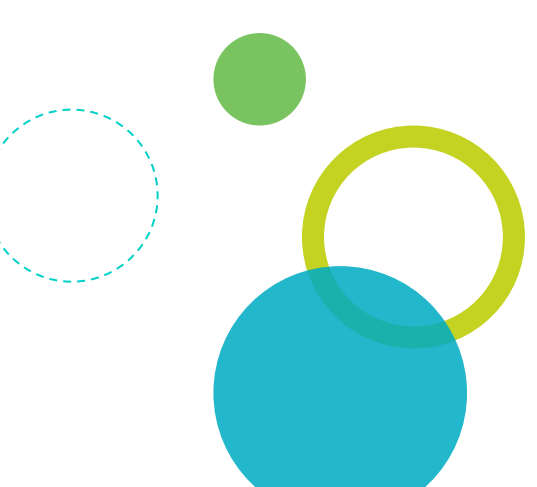


# Partes Principales

**Procesador**

**Placa Base**

**Memoria Principal**



**Almacenamiento**

**Fuente de alimentación**



**Otros componentes**

¿Que es que?



# ¿Que es que?

Procesador



Placa Base



Memoria Principal



Almacenamiento



Fuente de alimentación



Otros componentes





# ¿Que es que?

Procesador



Placa Base



Memoria Principal



Almacenamiento



Fuente de alimentación

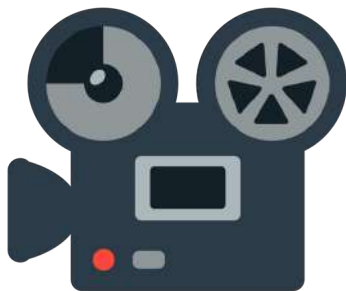


Otros componentes



“

Ahora atentos a clase



The background is white and decorated with various geometric shapes. In the top left, there is a large orange circle with a dashed red inner circle, overlapping a solid yellow circle. Below the yellow circle is a small pink circle. In the top center, a large light blue dashed circle contains a solid blue number '4'. In the top right, there is a green circle with a white center, a small orange circle, and a lime green circle with a dashed yellow border. In the bottom left, there is a green circle with a dashed green border, a large lime green circle, and a small cyan circle. In the bottom right, there is a large cyan circle with a white center, and a cyan circle with a dashed blue border.

4

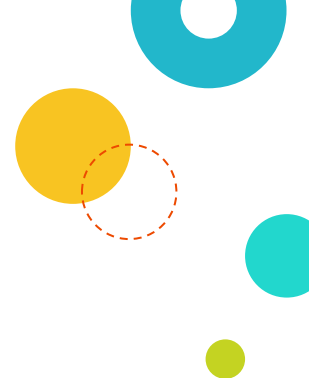
Proyecto del Campus

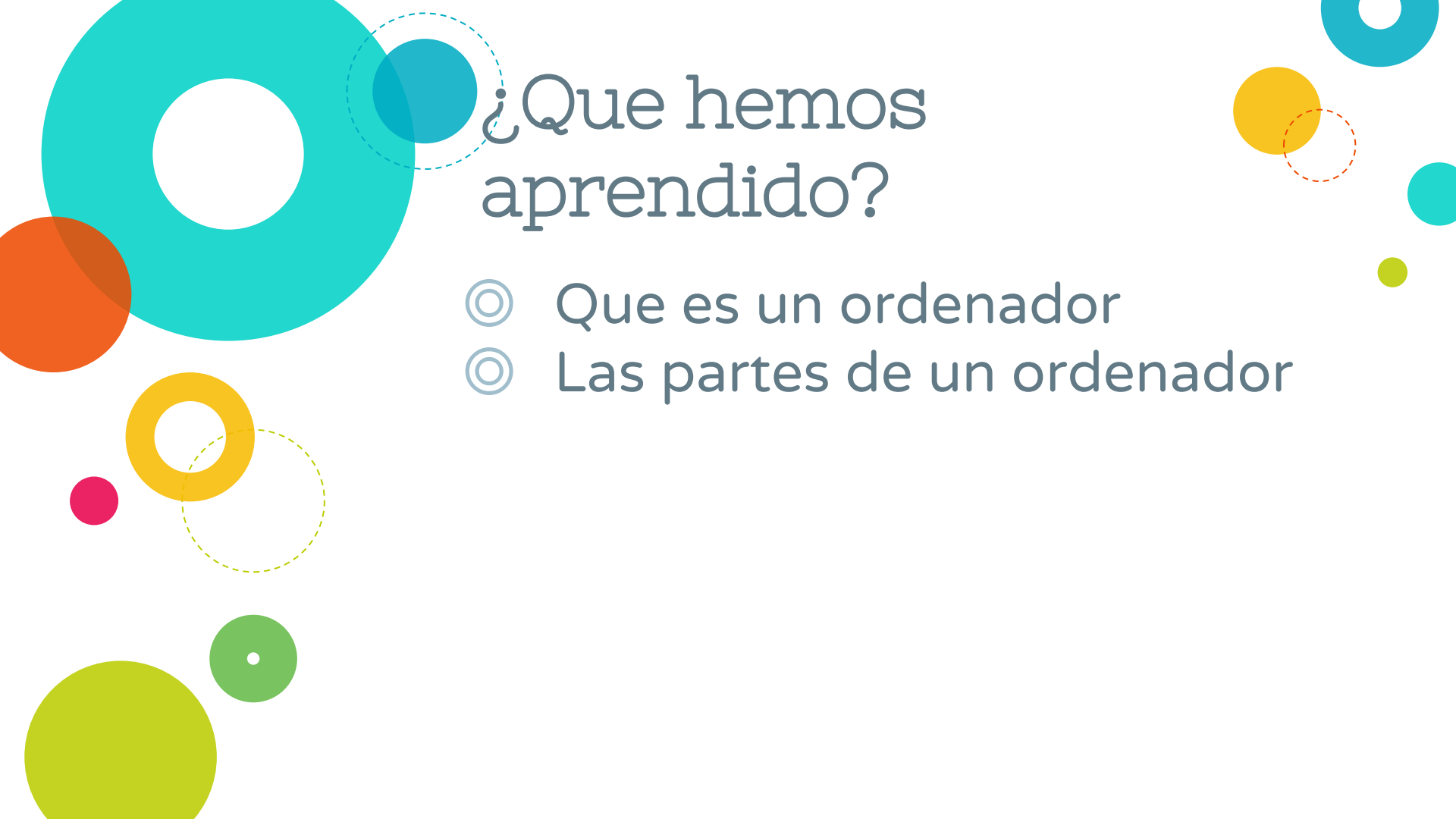
# Hora de trabajar en nuestro Robot Tragamonedas Casero





# ¿Que hemos aprendido?

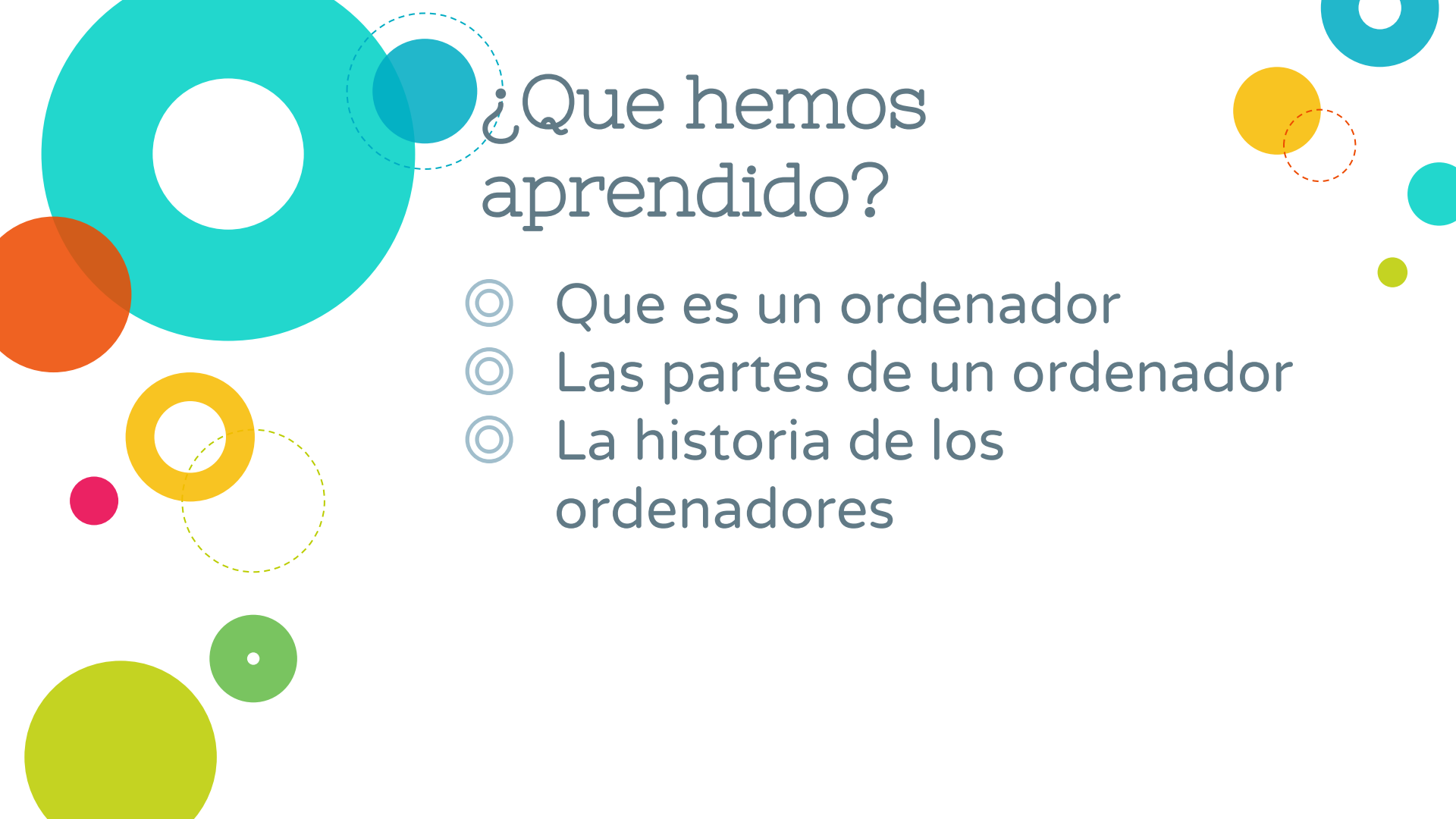
- © Que es un ordenador
- 



# ¿Que hemos aprendido?

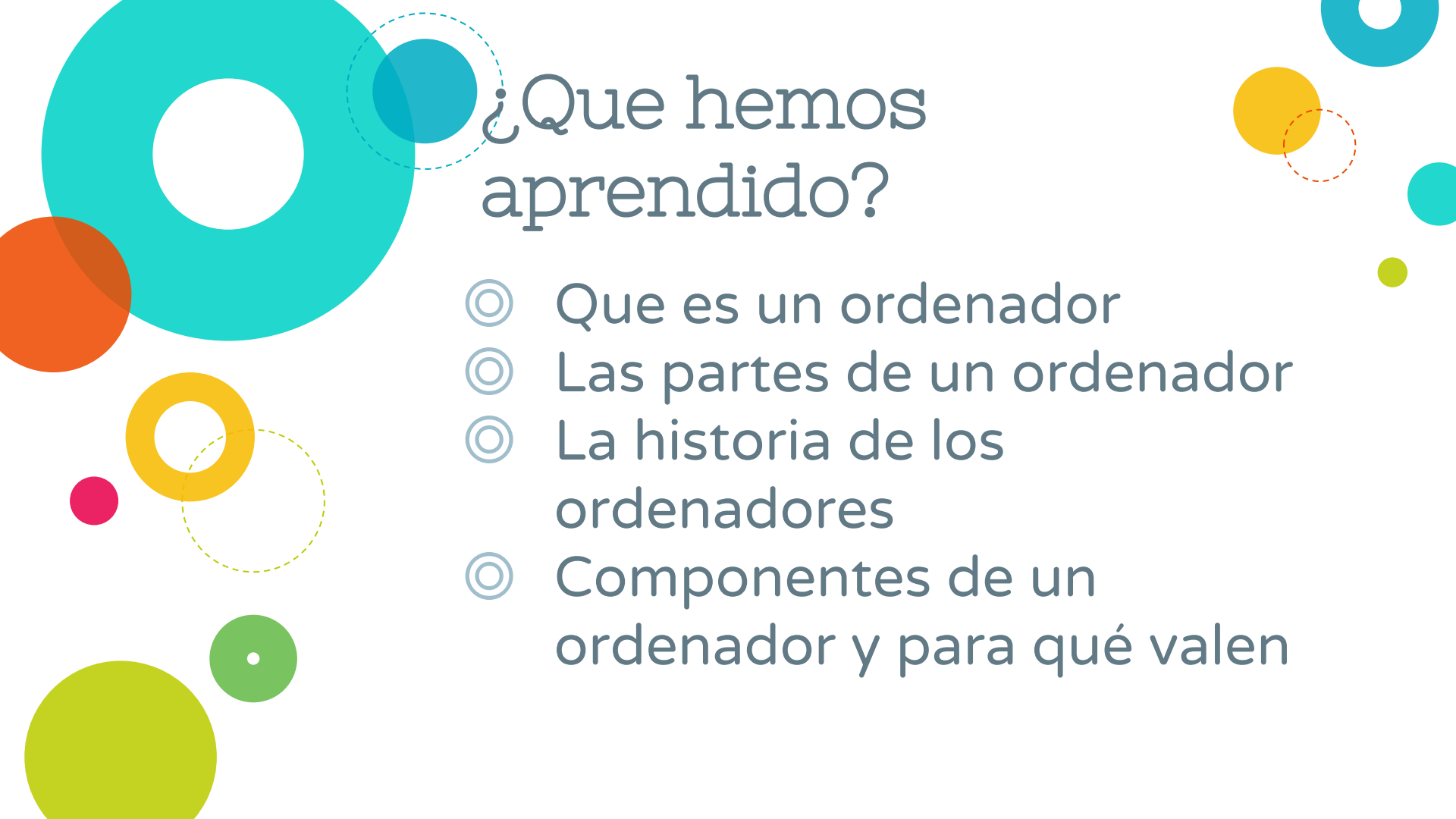
- ◎ Que es un ordenador
- ◎ Las partes de un ordenador





# ¿Que hemos aprendido?

- ◎ Que es un ordenador
- ◎ Las partes de un ordenador
- ◎ La historia de los ordenadores



# ¿Que hemos aprendido?

- ◎ Que es un ordenador
- ◎ Las partes de un ordenador
- ◎ La historia de los ordenadores
- ◎ Componentes de un ordenador y para qué valen

Eso es todo!



**Nos vemos mañana**

