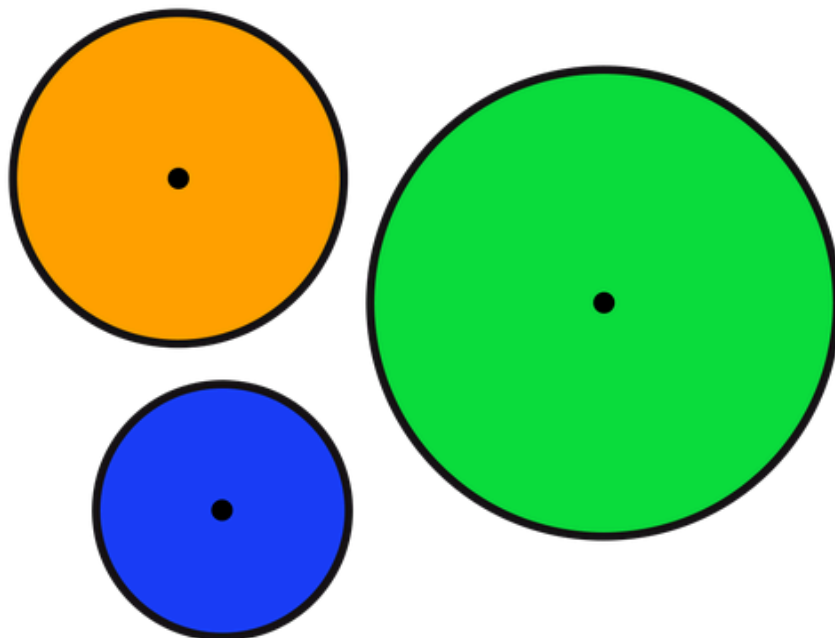


# Identificación de la circunferencia, radio y diámetro.

El **círculo** es una figura geométrica que se realiza trazando una curva que está siempre a la misma distancia de un punto que llamamos **centro**.

## Círculo



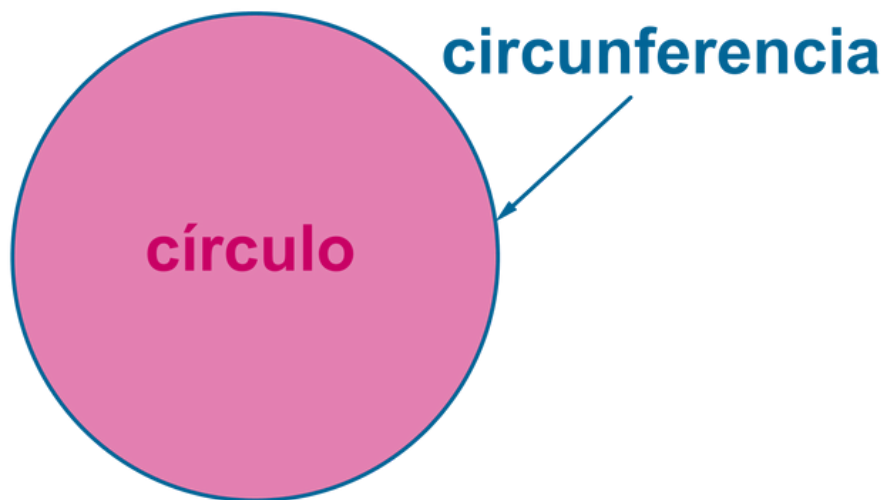
[https://www.tutorela.es/\\_ipof\\_png\\_s\\_500x500/https://cdn.tutorela.es/images/Circulo.width-500.png](https://www.tutorela.es/_ipof_png_s_500x500/https://cdn.tutorela.es/images/Circulo.width-500.png)

## Partes del Círculo:

- **Circunferencia**

La línea curva que bordea al círculo se llama circunferencia.

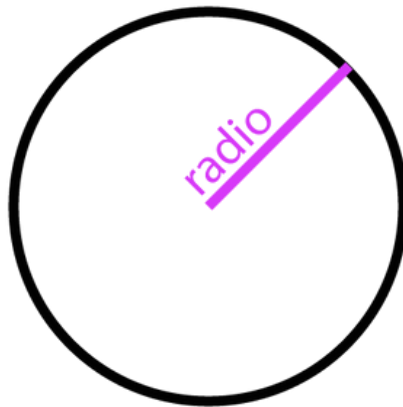
Es importante saber que la diferencia entre la circunferencia y el círculo es que la circunferencia es lo que rodea al círculo, y el círculo es todo lo que contiene la circunferencia.



<https://e00.elmundo.uccdn.es/assets/multimedia/imagenes/2022/02/18/16452097261346.png>

- **Radio**

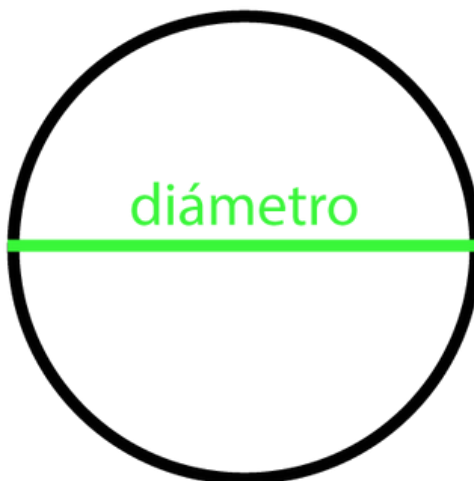
El **radio** es un segmento del círculo que une el centro con cualquier punto de la circunferencia.



<https://www.decagono.com/ing/circulo-radio.png>

- **Diámetro**

El **diámetro** es un segmento del círculo que une dos puntos de la circunferencia pasando por el centro y lo divide en dos partes iguales. El diámetro es dos veces el radio, o lo que es lo mismo, el radio es la mitad del diámetro.



<https://www.decagono.com/ing/circulo-diametro.png>

# **Referencias**

<https://www.smartick.es/blog/matematicas/geometria/figuras-geometricas-el-circulo/>