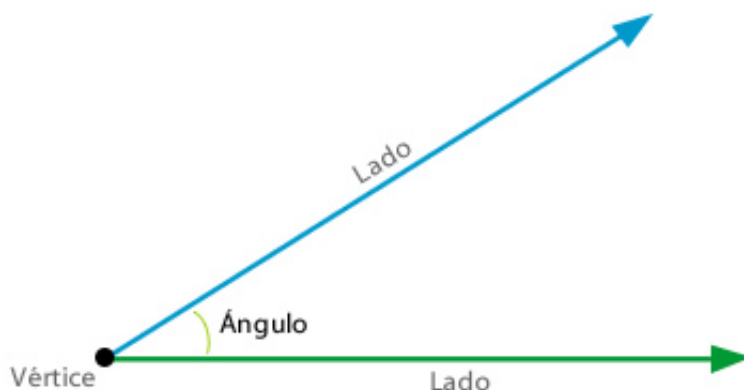


# Xeometría. Elementos básicos: o ángulo (martes, 8 marzo)

Un **ángulo** é a rexión do plano definida por dúas semirrectas que teñen o seu inicio no mesmo punto. A este punto chámasele *vértice* e as semirrectas, *lados*.



Distinguímos varios tipos angulos dependendo da súa amplitude:

- Completo ( $360^\circ$ )
- Cóncavo ( $> 180^\circ$ )
- Llano ( $180^\circ$ )
- Convexo ( $< 180^\circ$ )
  - Obtuso ( $> 90^\circ$ )
  - Recto ( $90^\circ$ )
  - Agudo ( $< 90^\circ$ )
  - Nulo ( $0^\circ$ )

Ademais distinguimos varios tipos de angulos segundo a súa posición relativa:

- Ángulos consecutivos: Comparten un lado.
  - Ángulo adyacentes: Son ángulos consecutivos que teñen o lado non común sobre a mesma recta.
- Ángulos opostos polo vértice.

Traballamos co ficheiro de [GeoGebra](#), [tipos-angulos.ggb](#).

Facemos exercicios nos que se pide indicar o tipo de ángulo. Sacamos os ángulos de [random.org](#).

## Máis Recursos

1. Libro de texto.
2. Ángulos y Triángulos de *Carlos Herreras* (YouTube)



3. [Tipos de Ángulos](#) (Wikipedia)



Marcos / 7 de Marzo do 2016 / 1º ESO - A, Diario