

LA LINEA

Una **línea** es una secuencia ininterrumpida de puntos con una misma dirección; dependiendo de sus propiedades puede ser de distintos tipos: vertical, horizontal diagonal, curva, paralelas, entre otras.

TIPOS

De acuerdo a sus propiedades, podemos clasificar a las curvas en varios tipos:

POR LA POSICIÓN QUE TIENEN EN EL ESPACIO

- Línea vertical: sigue la dirección de arriba abajo.
- Línea horizontal: coincide con el horizontal.
- Línea diagonal: es cualquier recta que no es ni vertical ni horizontal.



Línea horizontal



Línea vertical

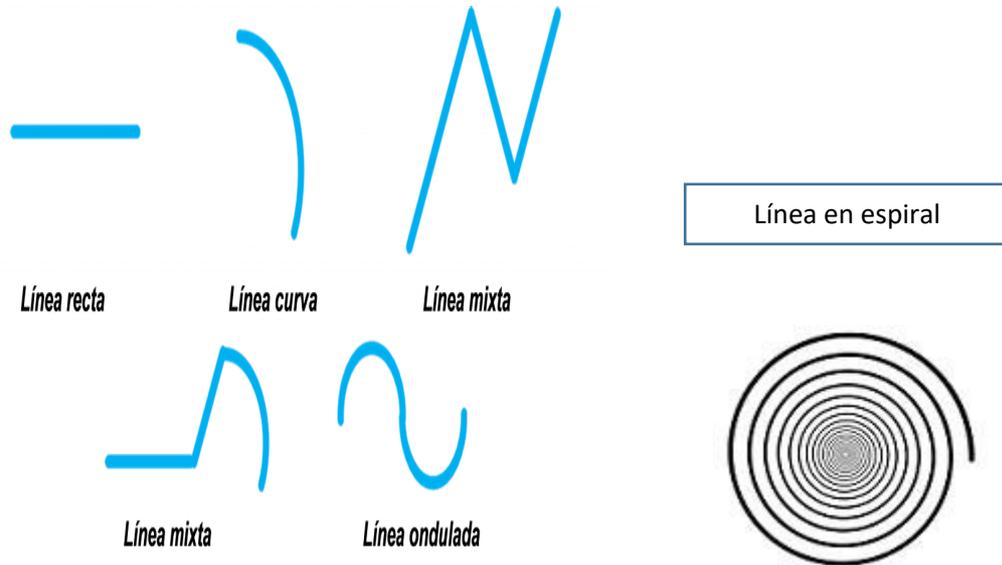


Línea diagonal

POR SU FORMA

- Línea recta: en ella todos sus puntos se propagan en una misma dirección, es decir, todos van en una misma dirección.
- Línea curva: varía dirección de manera paulatina y constante.
- Línea quebrada: está integrada por líneas rectas que se cortan o interrumpen entre sí, es decir, cortan la continuidad direccional de la línea.
- Línea mixta: está compuesta por líneas rectas y curvas, que llevan direcciones contrarias.

- Línea ondulada: describen una dirección cambiante, esta última cambia mediante arcos de circunferencias que se entrelazan mediante tangencias.
- Línea en espiral: ES una curva plana que da vueltas alrededor de un punto y que, en cada una de esas vueltas, se aleja más y más de dicho punto.



POR LA RELACIÓN QUE GUARDAN ENTRE SÍ

- Líneas paralelas: siguen la misma dirección y aunque se prolonguen, nunca llegan a intersectarse.
- Líneas perpendiculares: forman un ángulo recto entre sí.
- Líneas oblicuas: son aquellas que no son paralelas ni perpendiculares.
- Líneas convergentes: son aquellas líneas oblicuas que en un determinado punto se unen entre sí.
- Líneas divergentes: son aquellas líneas oblicuas que inician en un mismo punto y en algún punto de su trayecto se desvían separándose entre sí.



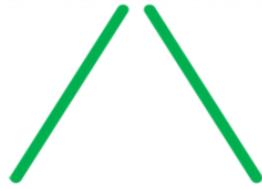
Líneas paralelas



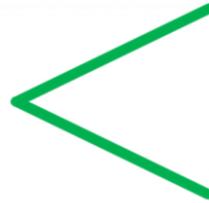
Líneas perpendiculares



Líneas oblicuas



Líneas convergentes



Línea convergentes