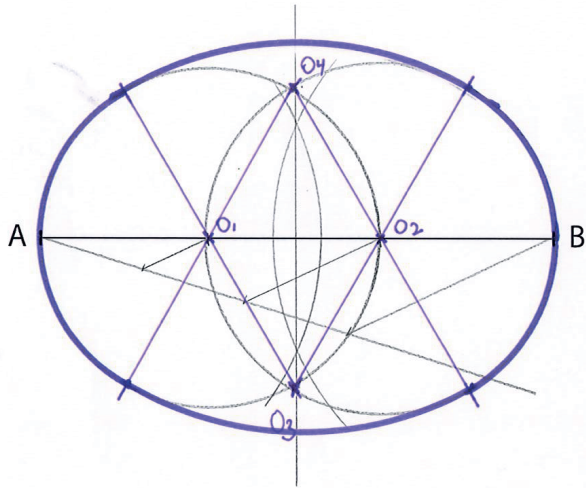


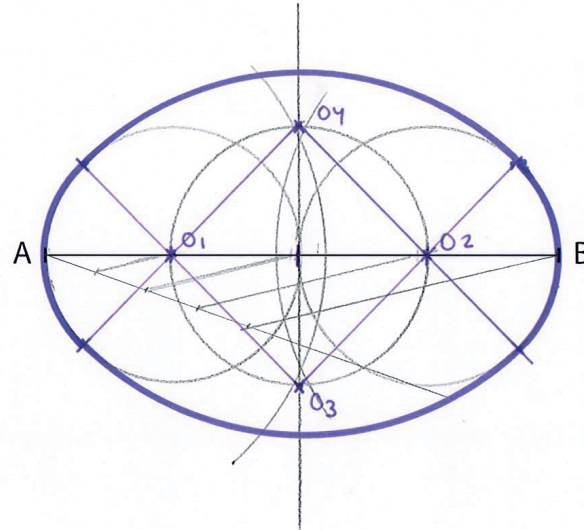
#07.10 CURVAS TÉCNICAS. ÓVALOS

Se denomina **óvalo** a la curva cerrada y convexa, con dos ejes de simetría perpendiculares, compuesta por un número par de arcos de circunferencia tangentes entre sí, cuyos centros se hallan en los ejes de simetría.

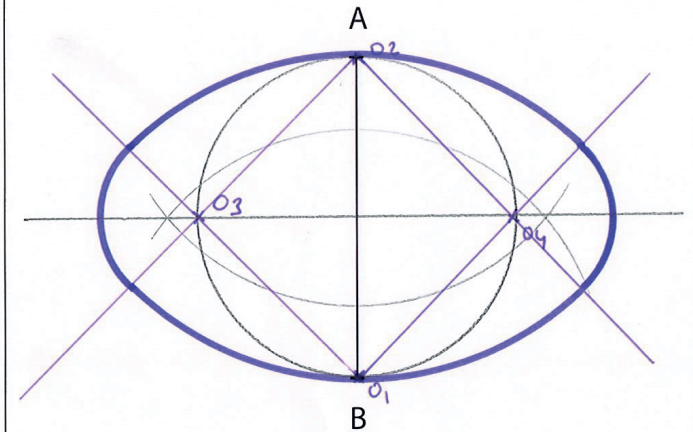
→ Óvalo dado el eje mayor (de tres partes).



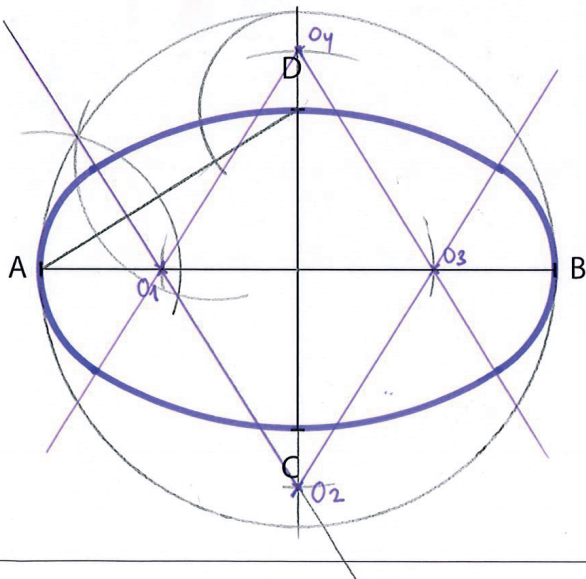
→ Óvalo dado el eje mayor (de cuatro partes).



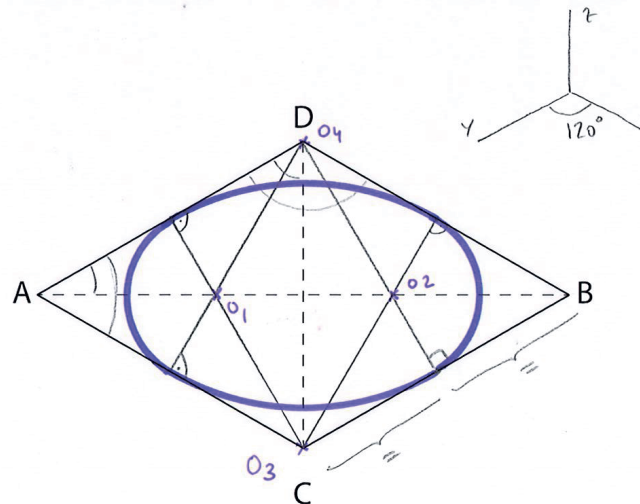
→ Óvalo dado el eje menor.



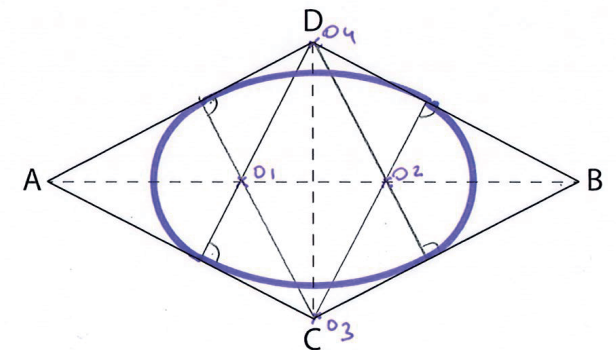
→ Óvalo dado el eje mayor y el eje menor.



→ Óvalo inscrito en rombo. ÓVALO ISOMÉTRICO



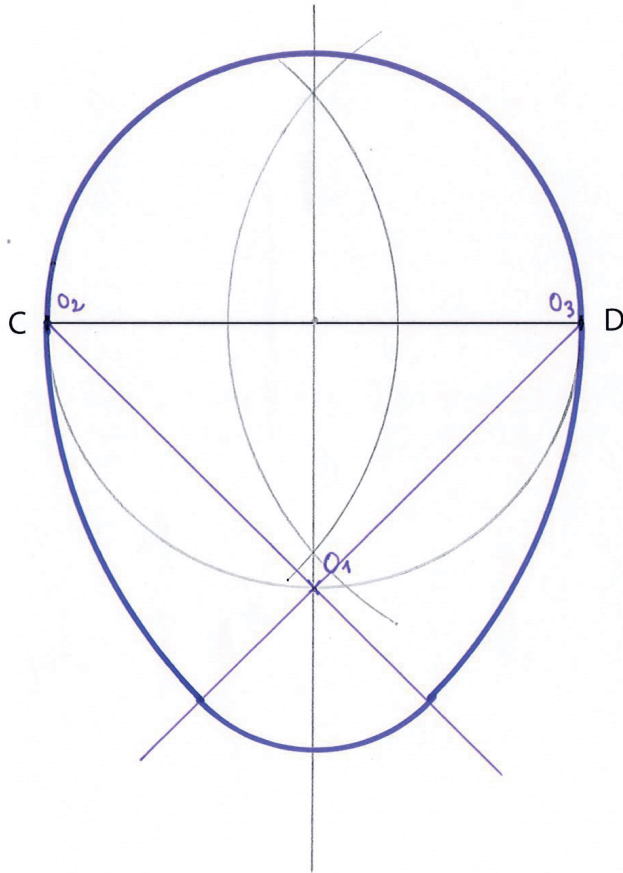
→ Óvalo inscrito en rombo.



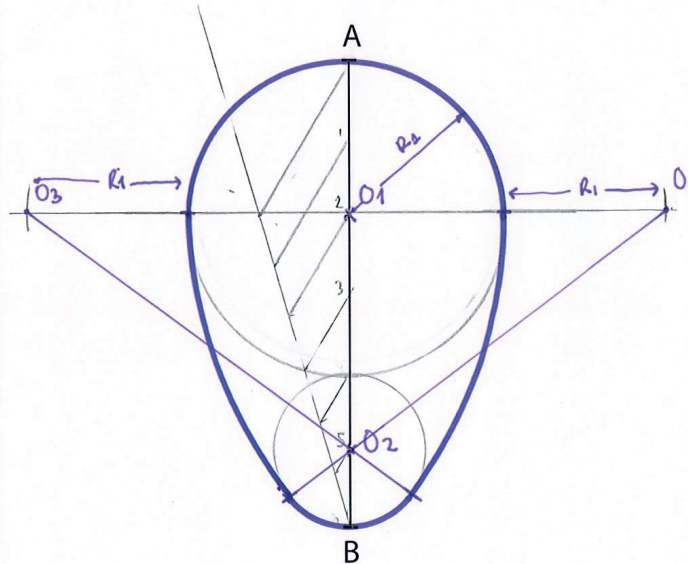
#O7.11 CURVAS TÉCNICAS. OVOIDES

Se denomina **ovoide** a la curva cerrada y convexa, formada por arcos de circunferencia tangentes entre sí, dependientes de un único eje de simetría.

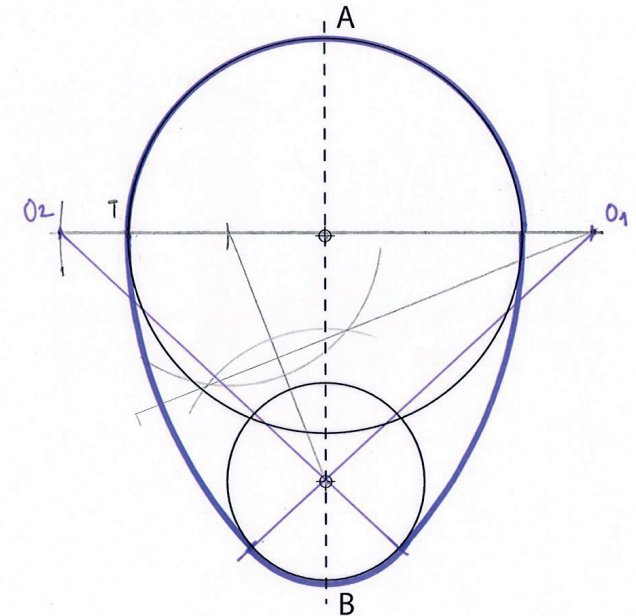
→ Ovoide conocido el eje no simétrico



→ Ovoide conocido el eje simétrico.



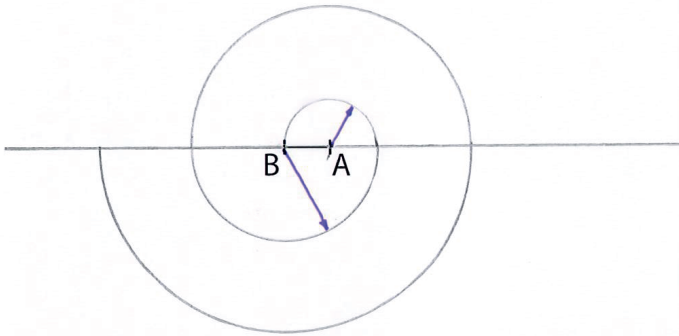
→ Ovoide común a dos circunferencias de centros y radios dados.



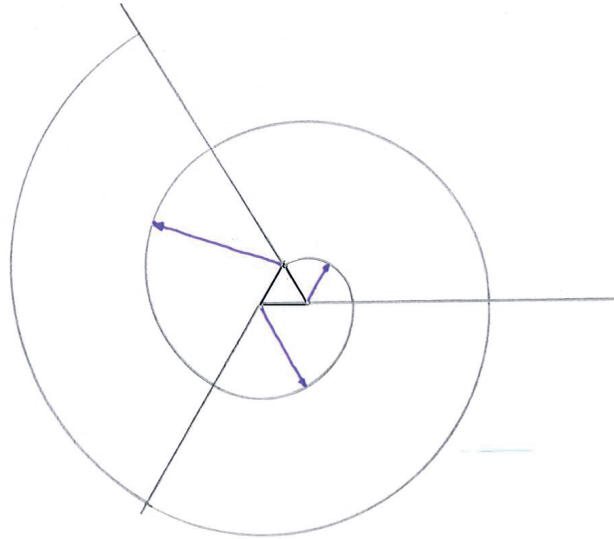
#07.12 CURVAS TÉCNICAS. ESPIRALES

Se denomina **espiral** a la curva abierta y plana, formada por el movimiento de un punto que se desplaza gradualmente alrededor de otro punto fijo, alejándose de él en cada vuelta.

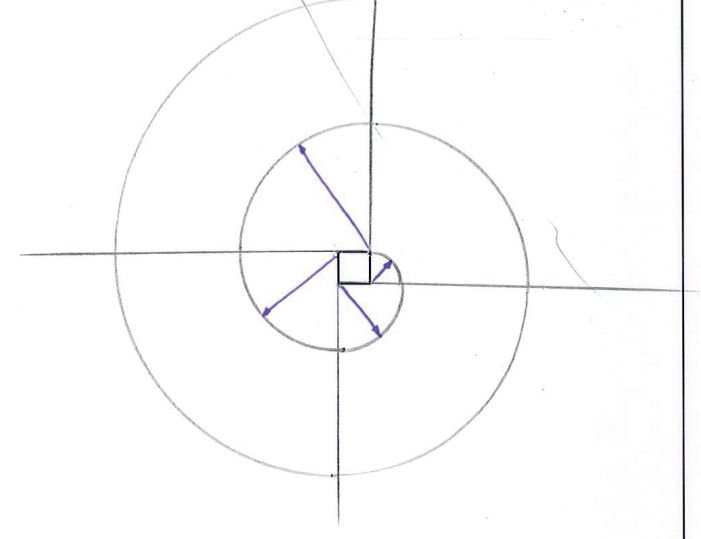
→ Espiral de base el segmento AB.



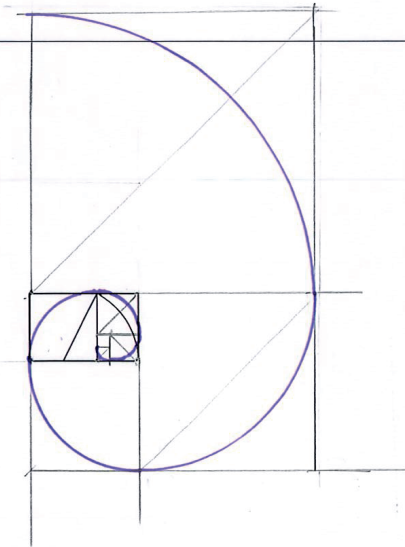
→ Voluta de base triangular.



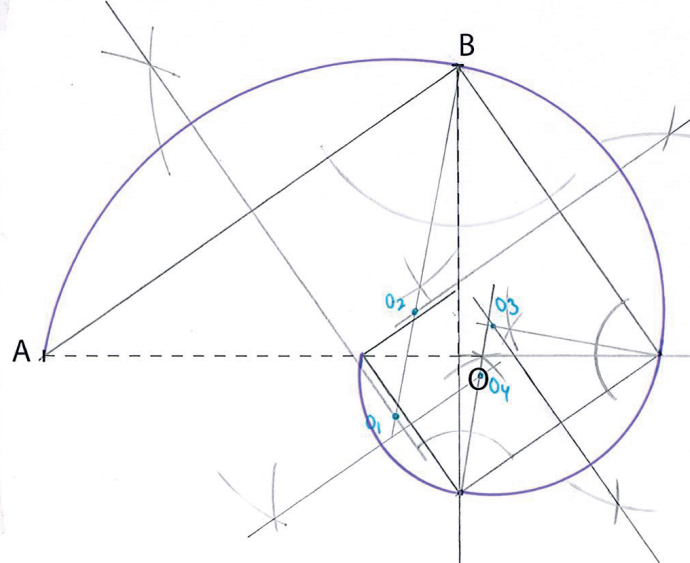
→ Voluta de base cuadrada.



→ Espiral áurea.



→ Espiral logarítmica (*mística o natural*).



→ Espiral de Arquímedes.

