

# Corbes en AXONOMETRIA

Sitio: [Cursos IOC - Batxillerat](#)

Imprimido por: Invitado

Curso: Dibuix tècnic (autoformació IOC)

Día: viernes, 11 de febrero de 2022, 01:17

Libro: Corbes en AXONOMETRIA

## Descripción

Tutorial per a entendre el procediment d'obtenció de perspectives en AXONOMETRIA.



# Tabla de contenidos

**Portada**

**1. Plantejament**

**2. Procediment**

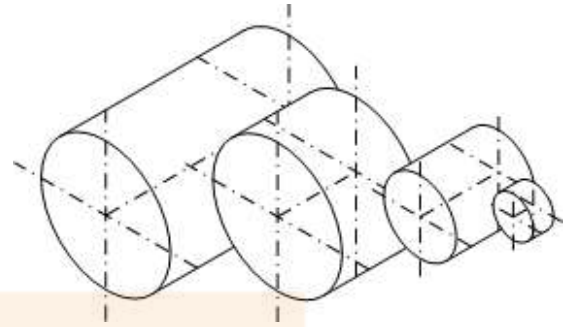
**3. Aplicació**

**4. Documents**



# Corbes en AXONOMETRIA

Contingut teòric



Per LAPORTA



# 1. Plantejament

Per a dibuixar una circumferència o un segment de la mateixa en perspectiva axonomètrica, es poden donar dos casos:

1. El pla on està continguda la circumferència es representa en **veritable magnitud**. És a dir els eixos que el defineixen **formen 90°**. En aquest cas farem servir el **COMPÀS** ja que al estar representat en veritable magnitud, la representació és igual que a la realitat representada.
  2. Quan els eixos del pla que conté la circumferència **NO són ortogonals**, haurem de dibuixar una **EL·LIPSE** a partir dels diàmetres conjugats. Caldrà fer-ho a **mà alçada**. *Recordeu: (mai heu de dibuixar un ovoide).*
- 

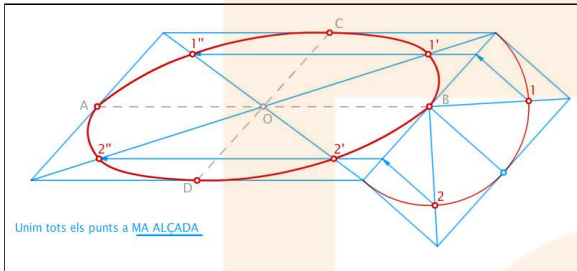


## 2. Procediment

Per a dibuixar una el·lipse en perspectiva axonomètrica ho farem aplicant el mètode a partir dels **diàmetres conjugats**.

Per a veure les animacions, heu de:

1. Obrir l'enllaç, **clicant sobre la imatge**, per a accedir al lloc web.
2. Fer clic a *Solució*
3. S'iniciarà la seqüència d'operacions fins a la xifra que està senyalada amb un **punt vermell** (es tracta d'un moment important i cal posar-hi atenció).
4. Per a prosseguir amb la seqüència cal tornar a clicar el botó d'inici de reproducció.
5. Per a veure el procediment pas per pas, podeu accionar les fletxes de desplaçament lateral.



(Feu clic sobre la imatge per a accedir a l'animació).

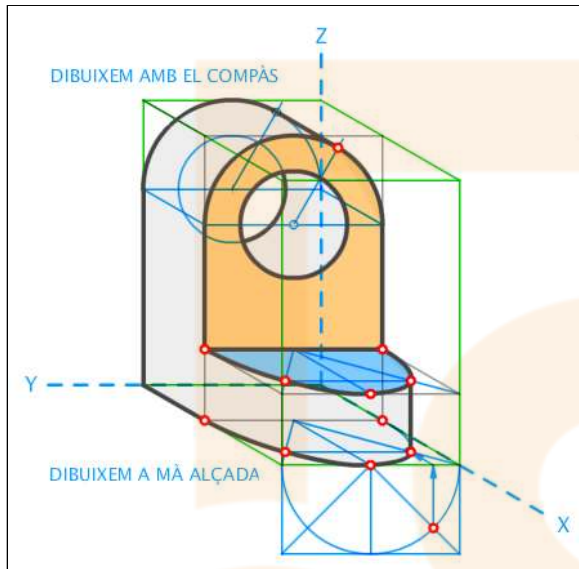
Tot seguit en podeu veure un cas d'aplicació...

### 3. Representació d'una figura amb corbes

[Figura 1](#)[Figura 2](#)[Figura 3](#)

A partir de les vistes en dièdric fixeuvos que el primer que cal fer és:

1. Situar els eixos sobre les vistes en dièdric,
2. Traslladar les mesures del dièdric sobre els eixos en perspectiva,
3. Encaixar el volum,
4. Definir el contorn de la figura respectant les mesures de l'enunciat en dièdric.



(Feu clic sobre la imatge per a accedir a l'animació).

## 4. Documents

Teniu ena versió en format PDF imprimible del procediment anterior.

Feu click a l'enllaç següent per a accedir-hi:

 [Corbes en axonometria: EL-LIPSES \(per a imprimir\)](#).

---

