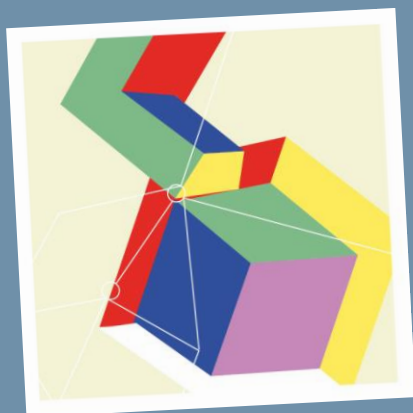


Tecnoloxía

## Taller de vistas

*Debuxa as vistas das figuras*



Contido manipulativo no que o alumnado poderá observar figuras en 3D e representar as súas vistas principais (alzado, planta, perfil dereito e perfil esquerdo). O laboratorio permitirá debuxar liñas sólidas ou punteadas de forma sinxela e dinámica, e incluírá numerosas figuras en orde ascendente de dificultade. Esta iniciativa está formada por tres contidos, cada un correspóndese cun nivel de complexidade: básico, intermedio e avanzado.

### Características destacadas:

- Laboratorio manipulativo e interactivo.
- Área de visualización que permite a rotación da figura para poder visualizala desde diferentes ángulos.
- Área de debuxo composta por catro matrices para a representación das vistas principais das figuras.
- Diferentes opcións para o debuxo e o borrado das liñas.
- Posibilidade de descarga das vistas debuxadas para o envío ao profesorado.

### Idioma do contido: castelán.

### Obxectivos:

- Representar figuras mediante vistas, partindo dunha perspectiva.
- Deseñar obxectos tecnolóxicos empregando a representación das vistas dos mesmos.
- Diferenciar as vistas básicas dunha figura: alzado, planta, perfil dereito e perfil esquerdo.
- Localizar no lugar correcto as vistas dun obxecto.

### Contidos:

- Vistas: alzado, planta, perfil dereito e perfil esquerdo.
- Representación gráfica.
- Deseño de obxectos.

### Número de sesións estimadas:

2-3 sesións, segundo criterio docente.

