

---

# Trabajo Practico Nro. 11

## Integrador

### 1. Realizar el croquis de una de las piezas del catálogo

Se pide dibujar lo siguiente:

- 1.1. Dibujar las tres vistas fundamentales en ISO-E
- 1.2. Dibujar dos vistas cortes. Deben proporcionar la información que no se observa en las vistas fundamentales.
- 1.3. En las vistas fundamentales y en las vistas de corte deben estar todas las cotas. Incluyendo las de roscas en caso que posea.
- 1.4. Dibujar la pieza en perspectiva isométrica

El croquis se puede realizar en hoja lisa o cuadriculada en formato A4 sin recuadro y rotulo.

Tener en cuenta se dibuja a mano alzada, es decir sin reglas, escuadras y compas.

Se debe presentar primero esta parte, luego que este aprobado por los docentes se procede a seguir con el próximo punto.

El catalogo de piezas se encuentra al final de este documento.

### 2. Realizar la lámina en A4

2.1. La lamina debe contener exactamente la misma información que el croquis pero realizada con los elementos de dibujo.

La hoja debe tener el recuadro y un rotulo mínimo donde se indique nombre, apellido, fecha y curso como se muestra en la siguiente imagen:

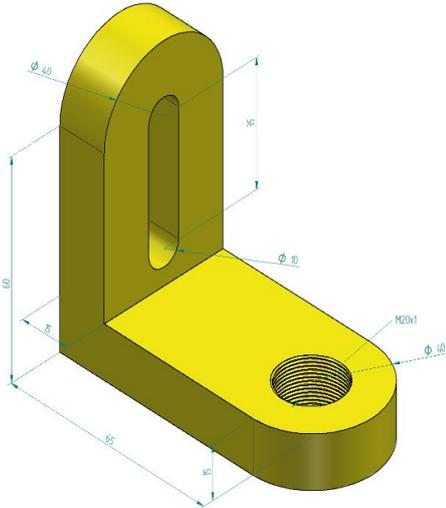
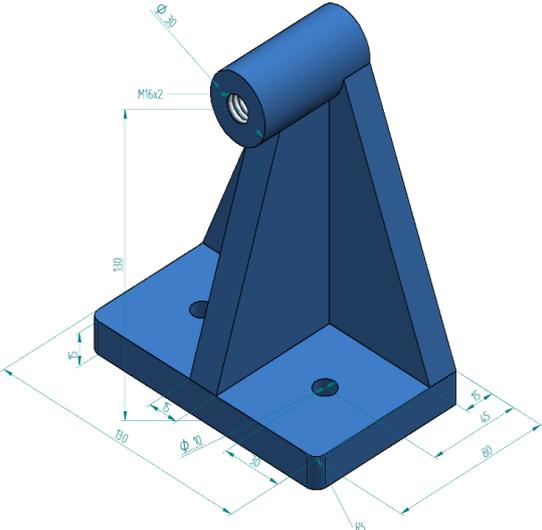
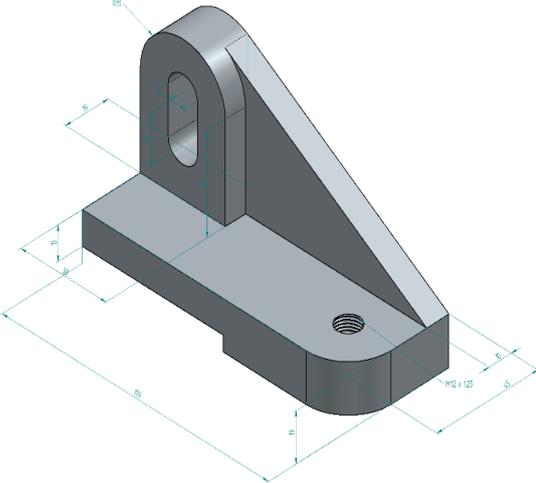
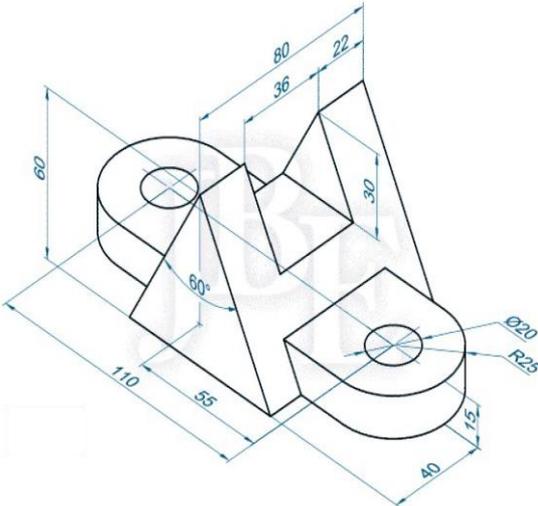
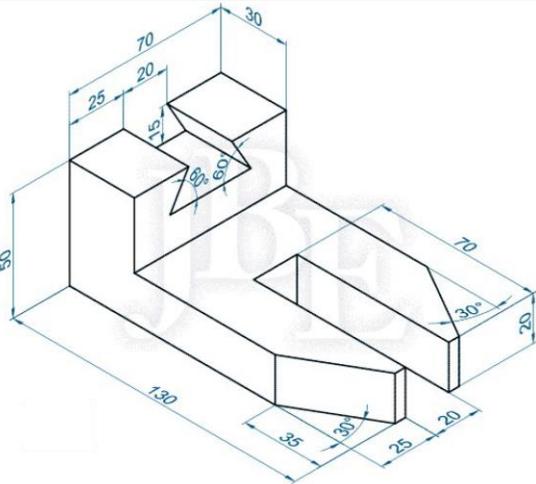
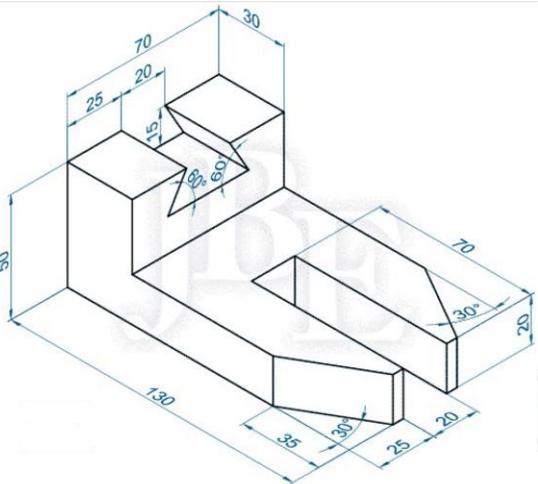
*Trabajo Practico Nro. 11: Integrador*

*Dibujó: Fecha: Curso:*

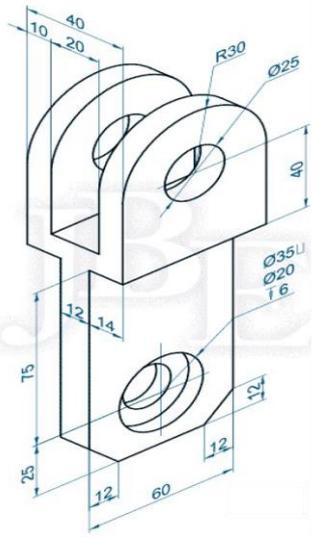
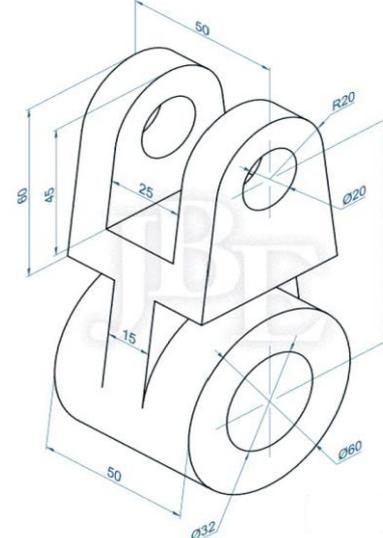
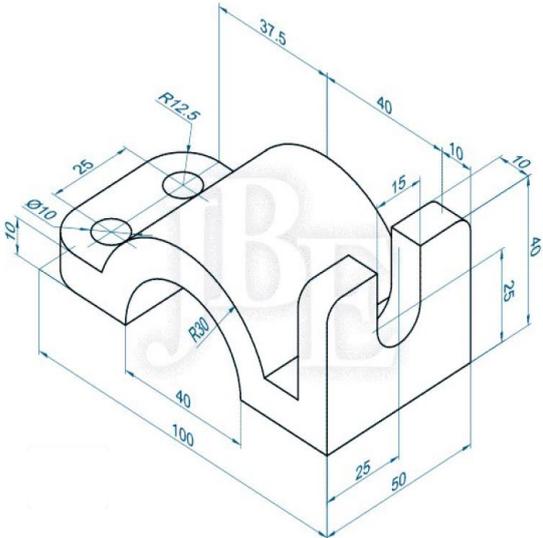
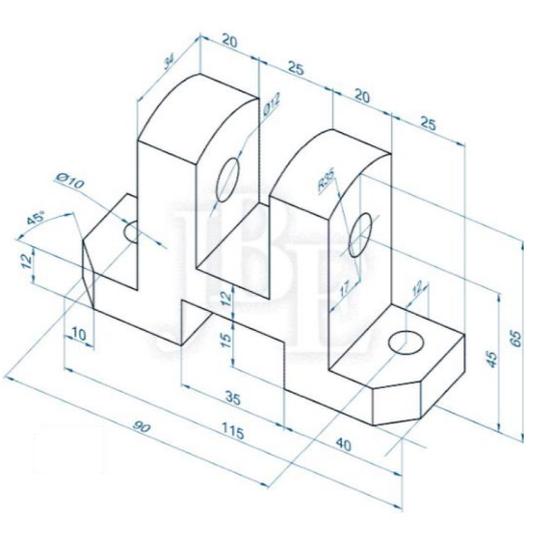
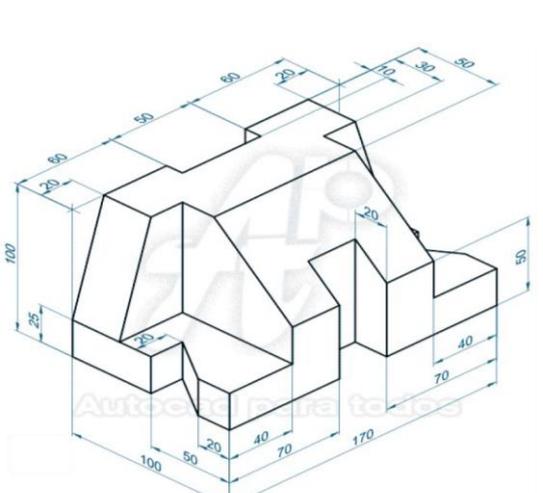
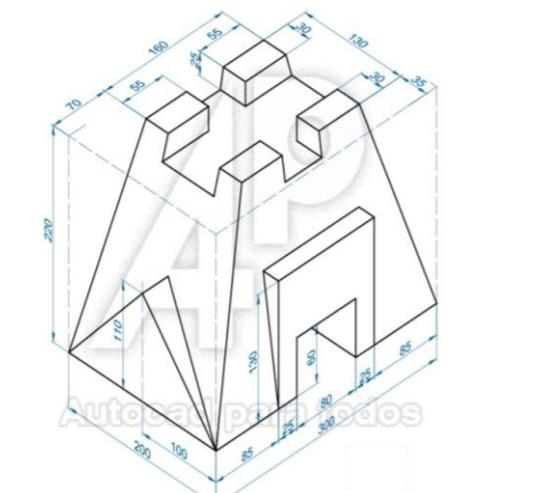
Para seleccionar una pieza del catálogo, utilizar la siguiente aplicación web que genera números aleatorios y de esta forma obtener una al azar.

<https://echaloasuerte.com/number>

The screenshot shows a web interface titled "Generar números aleatorios". Below the title is a subtitle: "Simple generador de números aleatorios. Sólo elige el rango y la cantidad de números a generar." The interface includes input fields for "Desde" (1) and "Hasta" (77), a field for "Número de resultados" (3), and a checkbox for "Permitir números repetidos" which is currently unchecked. A green button labeled "Generar números" is positioned below these fields. At the bottom of the interface, three generated numbers are displayed in separate boxes: 68, 77, and 45.

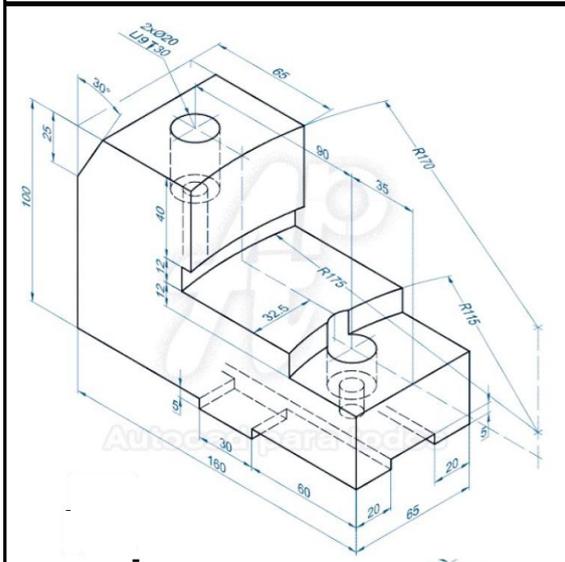
|   |  |
|---|--|
| <p>Pieza: 1</p>    | <p>Pieza: 2</p>    |
| <p>Pieza: 3</p>   | <p>Pieza: 4</p>   |
| <p>Pieza: 5</p>  | <p>Pieza: 6</p>  |

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <p>Pieza: 7</p>  | <p>Pieza: 8</p>  |
| <p>Pieza: 9</p>  | <p>Pieza: 10</p> |
| <p>Pieza: 11</p> | <p>Pieza: 12</p> |

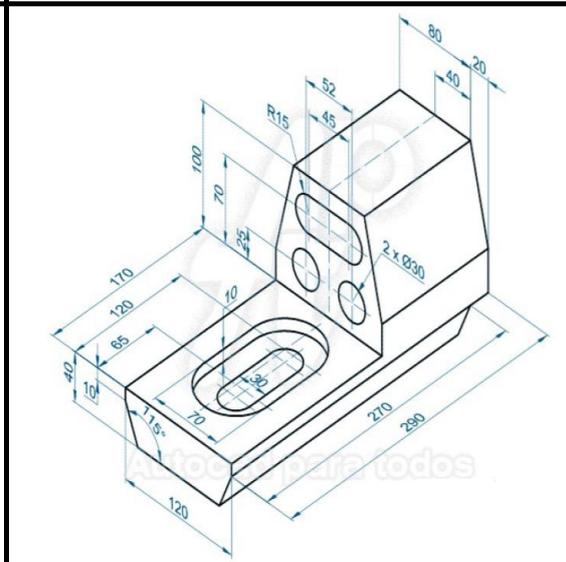
|  |   |
|--|---|
| <p>Pieza: 13</p>    | <p>Pieza: 14</p>    |
| <p>Pieza: 15</p>   | <p>Pieza: 16</p>   |
| <p>Pieza: 17</p>  | <p>Pieza: 18</p>  |



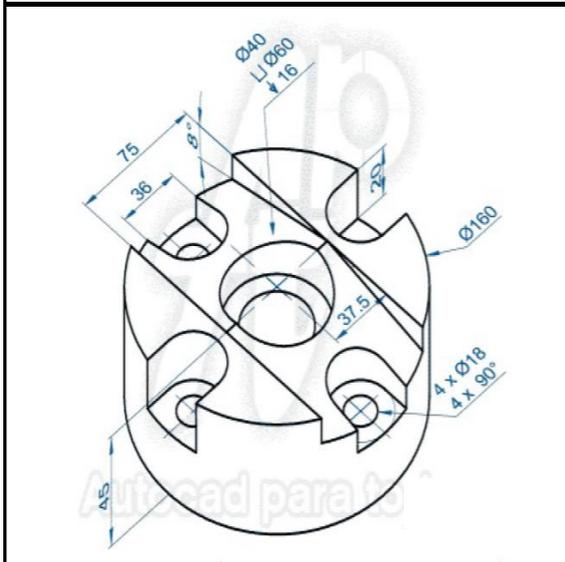
Pieza: 25



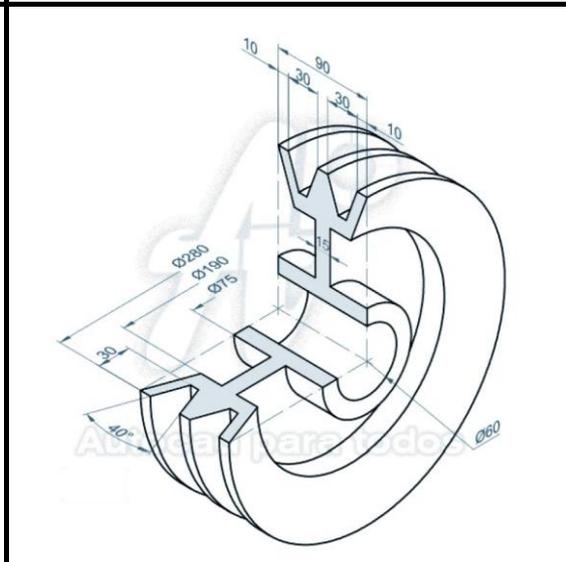
Pieza: 26



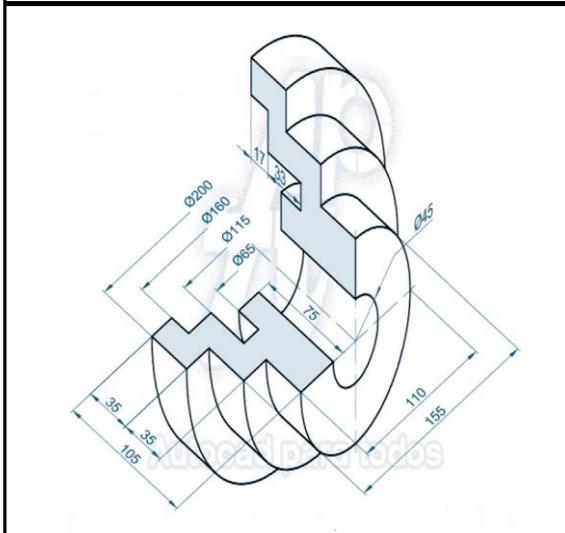
Pieza: 27



Pieza: 28



Pieza: 29



Pieza: 30

