GUÍA DE LA LECCIÓN

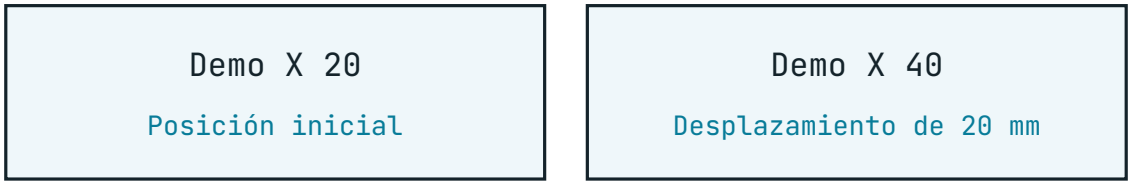
Uso de Coordenadas absolutas

Coloca el diseño mediante las coordenadas del espacio de trabajo y comprueba que se ignora el Origen del trabajo.

Esta guía se ha traducido con IA. Comprueba las instrucciones importantes con el original en inglés.

Práctica del software

Deja seleccionada la opción **Sin máquina** y mantente desconectado. Estos archivos conservan valores de operación de ejemplo para la Vista previa del software. No son ajustes de material probados. Los enlaces a perfiles de máquina del curso se han eliminado de las copias para el alumnado.



Mueve las dos formas de demostración juntas. Coordenadas absolutas ignora el anclaje guardado del Origen del trabajo.

1. Abre **absolute-start.lzrproj** en Ejecutar con Sin máquina seleccionado. Elige **Coordenadas absolutas** en Iniciar desde.

2. Lee la ayuda sobre el Origen del trabajo ignorado y abre la Vista previa con Mostrar desplazamiento desactivado. Observa la ubicación de la etiqueta en el espacio de trabajo.

3. Cierra la Vista previa. Cambia temporalmente a Posición actual y elige **Superior derecha**. Vuelve a Coordenadas absolutas y abre de nuevo la Vista previa. El cambio de anclaje no tiene efecto.

4. En Diseño, selecciona las dos formas. En Propiedades, usa la **referencia inferior izquierda** y cambia **X 20 a 40**. Mantén sin cambios el tamaño de 40 x 20 mm.

5. Anula la selección y vuelve a inspeccionar la Vista previa. Las dos formas se desplazan 20 mm hacia la derecha, manteniendo juntas la abertura y el contorno.

6. Guarda tu propia copia y compárala con **absolute-finished.lzrproj**. Ir al cero de máquina es un comando independiente de movimiento del cabezal.

PRÁCTICA INDEPENDIENTE

Práctica independiente

Abre **absolute-practice.lzrproj**. Elige Inferior derecha en Posición actual, vuelve a Coordenadas absolutas, selecciona las dos formas y cambia **X 15 a 35** usando la referencia inferior izquierda de Propiedades.

☐ Mantén sin cambios la etiqueta de 30 x 16 mm, la abertura y el espaciado interno.

☐ Guarda una copia independiente y compárala con absolute-practice-answer.lzrproj.

¿Qué cambio movió realmente el diseño?

¿Afecta el anclaje guardado Inferior derecha a Coordenadas absolutas?

¿Cuánto se desplazó el diseño completo de la práctica?

Mantén significativa la comparación

Conserva el archivo inicial proporcionado. Guarda tu propio resultado por separado antes de abrir la respuesta.

RESPUESTAS EXPLICADAS Y ARCHIVOS

Respuestas explicadas y archivos

Resultado de la práctica
Coordenadas absolutas, Inferior derecha guardado y un desplazamiento del diseño de 20 mm hacia la derecha. El anclaje guardado se ignora.

Dos referencias
La referencia de Propiedades selecciona qué punto modifica una coordenada. El Origen del trabajo elige un anclaje del diseño para los modos compatibles de Iniciar desde.

Geometría
Mover las dos formas conserva el tamaño y el espaciado relativo. Mover solo el contorno exterior dejaría atrás la abertura.

absolute-finished.lzrproj
Configuración de demostración guardada, no un resultado físico completado.

absolute-practice-answer.lzrproj
Compara los campos guardados y el diseño después de intentarlo.

absolute-practice.lzrproj
Archivo inicial independiente para esta lección.

absolute-start.lzrproj
Sigue la configuración mostrada.

Comprueba que el espacio de trabajo coincide con tu máquina configurada antes de utilizar estas coordenadas sobre material real.

Coincide con los controles de Beam Bench 0.2.37 mostrados y con el final corregido cuando corresponda. Las disposiciones posteriores de los paneles pueden variar.