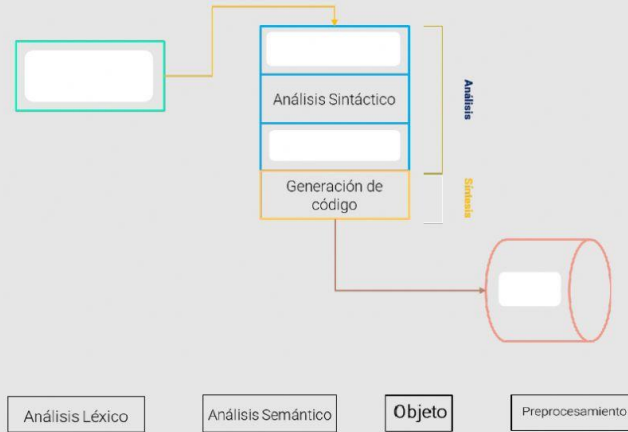
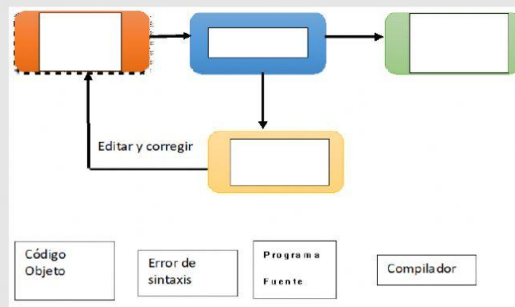


# Compilador

1.- Arrastre y suelte las etapas del compilador.



2.- Ubique según corresponda el uso y funciones de los compiladores.



3.- Complete:

El análisis léxico extrae del archivo fuente todas las \_\_\_\_\_ de caracteres que reconoce como parte del \_\_\_\_\_ y genera un conjunto de \_\_\_\_\_ como salida.

- a) imágenes, rendimiento, datos.
- b) extensiones, cambio, ratios.
- c) caracteres, vocabulario, tokens.
- d) caracteres, sistema, tokens.

4.- En la generación de código se transforma la representación intermedia en lenguaje de máquina (código objeto). En los casos típicos esta fase involucra mucho trabajo relacionado con la optimización del código, antes de generarse el lenguaje de máquina.

5.- Una con líneas los conceptos correspondientes a la clasificación de los compiladores.

<b>Cruzado</b>	Examina el código fuente una sola vez.
<b>De montaje y ejecución.</b>	Se genera un ejecutable en otro ordenador.
<b>Una pasada.</b>	Lee, analiza, optimiza y descubre errores.
<b>Pasadas múltiples.</b>	Se requiere varias lecturas para optimizarlo.
<b>Optimización</b>	Se fragmenta en módulos por separado.
<b>Incremental</b>	La entrada es la definición y la salida es compilador para dicho lenguaje.
<b>Ensamblado</b>	El lenguaje fuente es el ensamblador.
<b>Autocompilador</b>	Compilador escrito en el mismo lenguaje.
<b>Metacompilador</b>	Vuelve a compilarlo en caso de detectar errores.