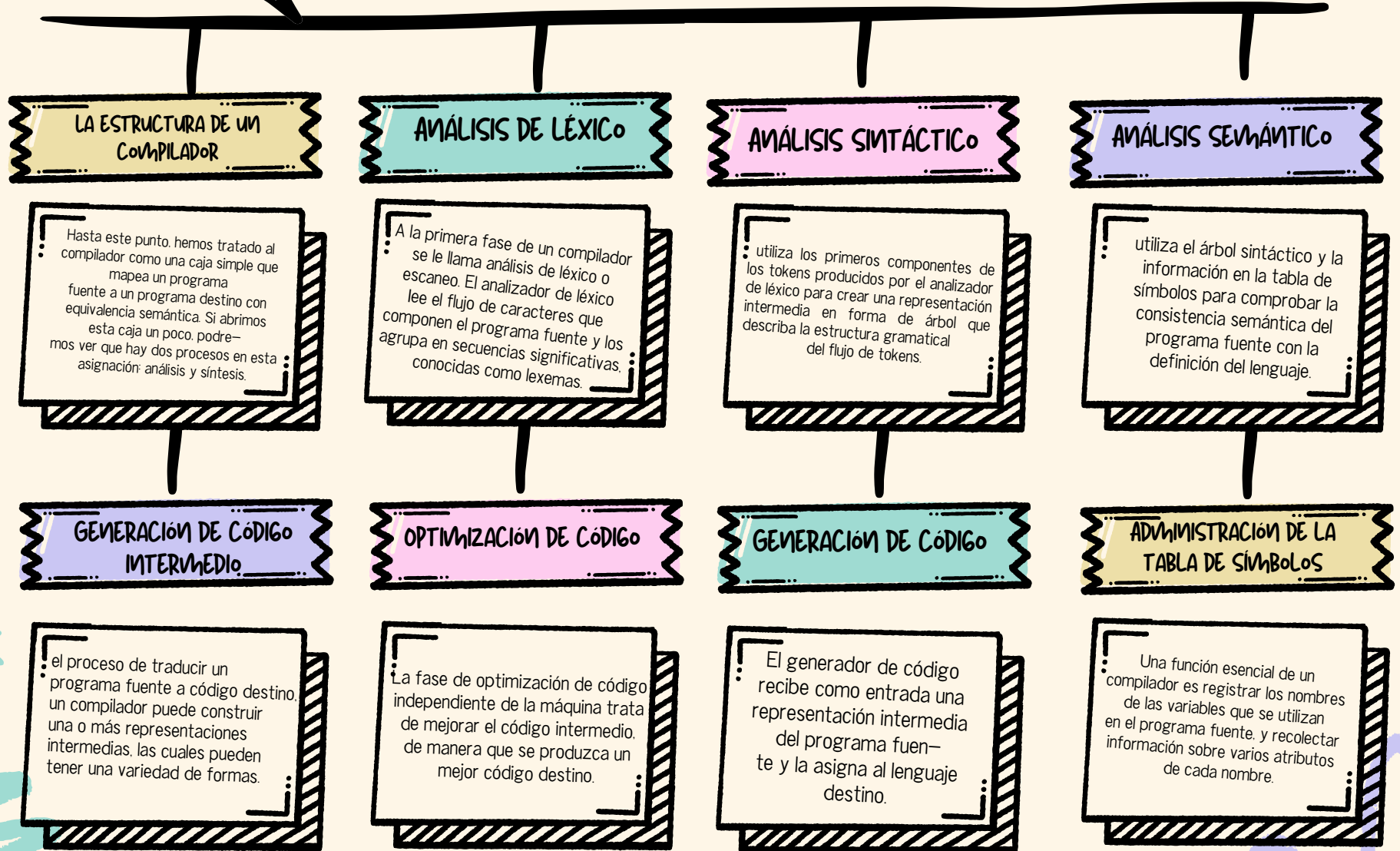
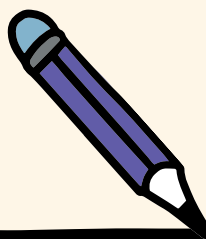
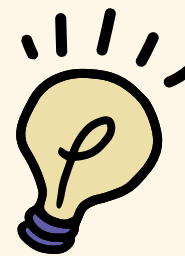


# MAPA CONCEPTUAL

es un programa que puede leer un programa en un lenguaje (el lenguaje fuente) y traducirlo en un programa equivalente en otro lenguaje (el lenguaje destino):





## EL AGRUPAMIENTO DE FASES EN PASADAS

El tema sobre las fases tiene que ver con la organización lógica de un compilador.

## IMPACTOS EN EL COMPILADOR

los avances en los lenguajes de programación impulsaron nuevas demandas sobre los escritores de compiladores.

## HERRAMIENTAS DE CONSTRUCCIÓN DE COMPILADORES

Al igual que cualquier desarrollador de software, el desarrollador de compiladores puede utilizar para su beneficio los entornos de desarrollo de software modernos

## LA EVOLUCIÓN DE LOS LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Las primeras computadoras electrónicas aparecieron en la década de 1940 y se programaban en lenguaje máquina, mediante secuencias de 0's y 1's

## EL AVANCE A LOS LENGUAJES DE ALTO NIVEL

los lenguajes de programación más amigables para las personas fue el desarrollo de los lenguajes ensambladores a inicios de la década de 1950.