## Introducción

En el módulo anterior se explicó lo relacionado a los diagramas de sintaxis, desde conceptos básicos hasta la construcción de estos, los cuales necesitaremos para nuestro compilador, cuyo desarrollo se explicará en este módulo.

Este submódulo de explicación comprende desde la explicación de lo que es un compilador hasta la programación de ellos. El siguiente submódulo contiene el algoritmo de cada uno de los diagramas que se necesitarán para el compilador.

También se podrá realizar un examen del tema en el tercer submódulo, donde se comprobará que el tema ha sido comprendido. En el submódulo lexicon será posible visualizar la evaluación que realiza el compilador realizado, visualizando su flujo tanto en el diagrama como en el algoritmo y en el submódulo final podrás exportar el compilador funcional en lenguaje Java o C++.