			Es un programa que puede leer un programa escrito en un lenguaje fuente y lo traduce a un programa equivalente en otro lenguaje objeto	
	¿Qué es un compilador?	{	El lenguaje fuente es la entrada al compilador y este lo traduce al lenguaje objeto.	
			Compiladores Cruzados	Generan código para una plataforma distinta a aquella en la que están funcionando
	Tipos de Compilador		Compiladores Optimizadores	Realizan cambios en el código para mejorar su eficiencia.
Estructura de un Compilador			Compiladores JIT	Forman parte de un intérprete y compilan partes del código según se necesitan.
			Análisis Léxico	El análisis léxico constituye la primera fase, aquí se lee el programa fuente de izquierda a derecha y se agrupa en componentes léxicos, que son secuencias de caracteres que tienen un significado.
			Análisis Sintáctico	En esta fase los caracteres o componentes léxicos se agrupan jerárquicamente en frases gramaticales que el compilador utiliza para sintetizar la salida. Se comprueba si lo obtenido de la fase anterior es sintácticamente correcto.
	Fases del Compilador		Análisis Semántico	Revisa el programa fuente para tratar de encontrar errores semánticos y reúne la información sobre los tipos para la fase posterior de generación de código.
			Generación código intermedio	Después de los análisis sintáctico y semántico, algunos compiladores generan una representación intermedia explícita del programa fuente. Esta representación intermedia debe tener dos propiedades importantes: debe ser fácil de producir y fácil de traducir al programa objeto.
			Optimización de Código	La fase de optimización de código consiste en mejorar el código intermedio, de modo que resulte un código máquina más rápido de ejecutar.