

## Preguntas sobre el proceso de traducción

Consulta en la siguiente referencia: <http://webdia.cem.itesm.mx/ac/aesparza/compiCompiPage.html>  
las secciones *Introducción*, *Traductores* y *El analizador de léxico*, y contesta las preguntas siguientes:

1. Comenta brevemente sobre el origen del término compilador, ¿a qué se refería inicialmente y a qué se refiere actualmente?.
2. Menciona y describe brevemente las fases de la traducción de un lenguaje de programación a lenguaje máquina.
3. ¿Cuáles son los 2 aspectos que definen un lenguaje de programación y cómo se expresa o representa cada uno de ellos?
4. Estos dos aspectos pueden representarse por medio de 2 preguntas, ¿cuáles son estas?
5. ¿Cuál es la función de un analizador léxico?
6. Describe, en tus propias palabras, los siguientes términos:
  1. Patrón
  2. Lexema
  3. Token o ficha
  4. Alfabeto
  5. Unidad de léxico
7. ¿Cuáles son las 3 maneras en que pueden describirse los patrones?