

The background features several large, colorful, abstract swirls in shades of purple, green, and blue. Interspersed among these swirls are numerous small, yellow, triangular shapes that resemble sun rays or decorative elements.

ARQUITECTURA Y TECNOLOGÍA DE COMPUTADORES I

Tema IX
**Programación de
ordenadores**

TEMA 9. Programación de ordenadores

- 9.1 Conceptos de programa de ordenador y lenguaje de programación
- 9.2 El código máquina
- 9.3 El lenguaje ensamblador
- 9.4 Ventajas e inconvenientes del lenguaje ensamblador frente a los lenguajes de alto nivel
- 9.5 Lenguajes macroensambladores
- 9.6 Lenguajes de alto nivel
- 9.7 Entornos de programación
- 9.8 Programas traductores
- 9.9 Programas intérpretes
- 9.10 Compiladores
- 9.11 El análisis lexicográfico
- 9.12 El análisis sintáctico
 - El análisis semántico

