

2. Escalas de Integración

Dependiendo del número de puertas integradas en el chip, éstos se clasifican de la siguiente manera:

- **SSI** (*Small Scale Integration*) baja escala de integración: máximo 10 puertas.
- **MSI** (*Medium Scale Integration*) escala de integración media: máximo 100 puertas.
- **LSI** (*Large Scale Integration*), alta escala de integración: mas de 100 puertas y máximo 1.000.
- **VLSI** (*Very Large Scale Inetegration*), muy alta escala de integración: entre 1.000 y 10.000 puertas.
- **ULSI** (*Ultra Large Scale Integration*), entre 10.000 y 100.000 puertas.
- **GLSI** (*Giga Large Scale Integration*); más de 100.000 puertas.