



# Zócalo de la CPU

- Zócalo **LGA**
  - (*Land Grid Array*)
  - Los **pines** se encuentran protegidos en la **placa base**, en lugar de en la CPU
  - La CPU tiene **contactos planos** en su parte inferior
  - Suelen utilizar un sistema de palanca como los ZIF y una **compuerta** para asegurar la CPU
- ✓ Ventajas:
  - ✓ Se elimina la fragilidad de los pines
  - ✓ Mejor sistema de distribución de energía
  - ✓ Permite mayores velocidades de bus