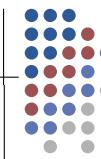


## Conectores eléctricos

### ● Conector ATX de 4/8 pines

- Este conector es utilizado para **alimentación extra de la CPU**
- Originalmente era de **4 pines**
  - Existía el conector de **8 pines**, pero se destinaba a placas con múltiples CPUs
- En la actualidad, se utiliza el de **8 pines** en placas destinadas a CPUs con **gran demanda energética**

ATX12V



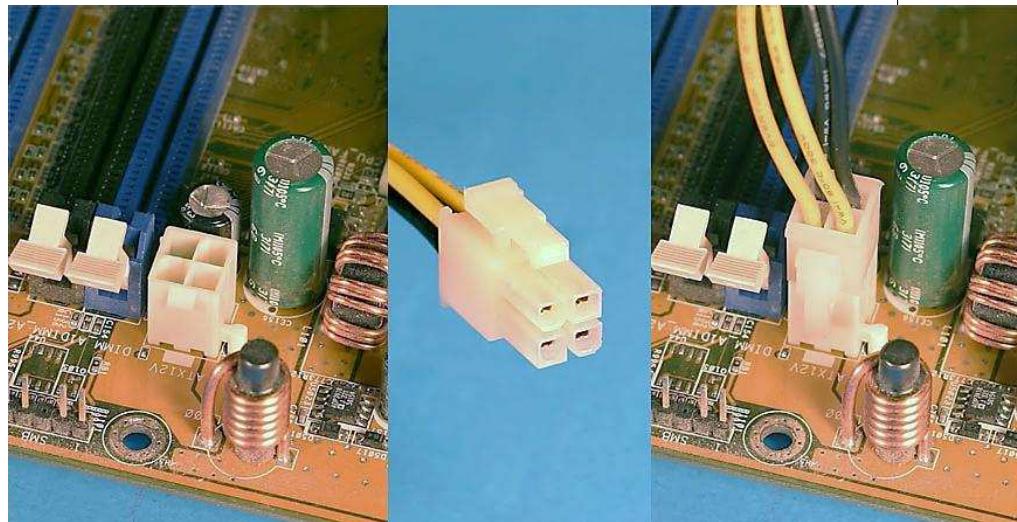
Ivens Huertas

137



## Conectores eléctricos

### ● Conector ATX de 4/8 pines



Ivens Huertas

139

## Conectores eléctricos

### ● Conector ATX de 4/8 pines

- Nuevas CPU de última generación:
  - Placas base con **dos** conectores de este tipo

8+4 pines

8+8 pines

- 8 pines: el **obligatorio** (alimentación básica de la CPU)
- 4 / 8 pines: **opcional** (energía extra destinada al OC)

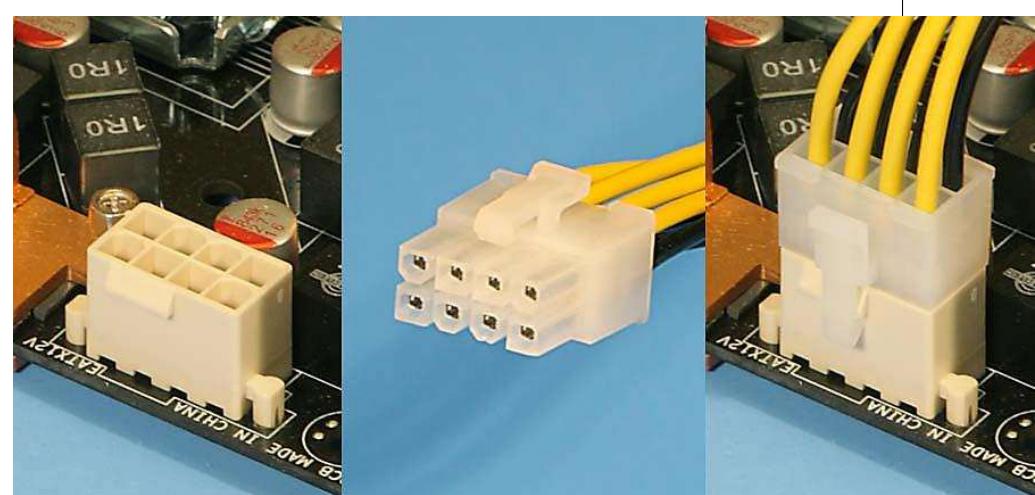


Ivens Huertas

138

## Conectores eléctricos

### ● Conector ATX de 4/8 pines



Ivens Huertas

140