



## Reparador de aire acondicionado Nivel 1

Lección 1 / Actividad 1

### Clasificación del aire acondicionado

#### Propósito de la actividad

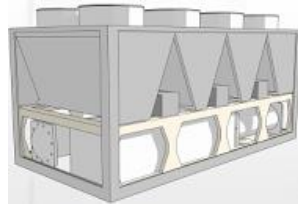
Identificar los diferentes tipos de equipos de aire acondicionado, así como sus capacidades y usos.

#### Practica lo que aprendiste

- I. Coloca el nombre correcto de los siguientes tipos de aire acondicionado.



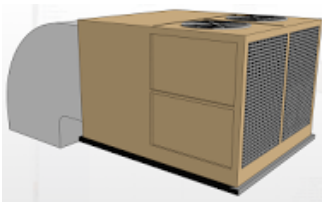
-----



-----



-----



-----



-----



- II. Realiza las siguientes conversiones de unidades de potencia.
- 2500 BTU/h a RT
  - 3200 BTU/h a kW
  - 0.5 RT a kW
  - 0.87 RT a BTU/h
  - 2 kW a BTU/h
  - 4.3 kW a RT
  - 6000 BTU/h a RT
  - 7.34 kW a RT
  - 1 BTU/h a kW
- III. Completa la siguiente tabla de las capacidades de los siguientes equipos.

Equipo	Capacidad	Desde			Hasta		
		BTU/h	RT	kW	BTU/h	RT	kW
Ventana		5000					5.275
Mini Split			0.417			2	
Paquete				3.517	6000		

- IV. Completa las oraciones con las palabras del recuadro

Ventana, minisplit, multisplit, Vertical, portátil, paquete, dividido, Precisión, Chiller

- El tipo \_\_\_\_\_ consta de una sola unidad y es de uso residencial.
- El tipo \_\_\_\_\_ tiene una unidad interior y una exterior, es de uso residencial y comercial.
- El tipo \_\_\_\_\_ es una sola unidad central.
- El tipo \_\_\_\_\_ es una unidad interior con ruedas acopladas, es de uso residencial y algunas veces comercial
- El tipo \_\_\_\_\_ se caracteriza por tener más de una unidad interior y solo una unidad exterior.

### IMPORTANTE

**Guarda tu archivo** de esta lección bajo la estructura:  
**Ocupación\_NivelX\_LeccionX\_XXXX.doc**

**Nota:** Sustituye las XXXX por las iniciales de tu nombre y apellidos.