

# EXAMEN FINAL DE ACREDITACION A DC-3

## Electricidad básica y Aire acondicionado

Nombre del alumno:

Calificación:

**Conteste las preguntas correctamente**

- a) ¿Qué incluye una instalación básica de aire acondicionado?
- b) ¿Qué no incluye la instalación básica de aire acondicionado?
- c) ¿Es necesario limpiar el equipo de aire acondicionado anualmente?
- d) ¿Qué se puede hacer para que el aire acondicionado sea más eficiente?
- e) ¿Por qué gotea un aire acondicionado por la unidad interior?
- f) ¿La tecnología inverter es más eficiente que la convencional?
- g) ¿Qué se debe tener en cuenta a la hora de elegir un aire acondicionado?
- h) ¿Qué es la eficiencia energética?
- i) ¿Cuál es la temperatura adecuada que se debe exigir a un aire acondicionado?
- j) ¿A qué se le llama acometida eléctrica?
- k) ¿Cuáles son las características de un sistema bifásico?
- l) ¿Cuál es la función principal de un interruptor termomagnético?
- m) Explique de manera detallada como se recupera el gas refrigerante

- n) ¿Cómo debería ser el refrigerante a la salida del condensador?
- o) ¿Qué ocurre cuando el capacitor eléctrico esta fallando?
- p) ¿Qué tipo de aceite utiliza los refrigerantes r410a y r22?
- q) ¿Para qué sirve un vacuómetro?
- r) Mencione los tipos de interruptores termomagnéticos
- s) ¿Cómo sabemos que existe una fuga en el sistema de refrigeración?
- t) ¿Para que se utiliza una bomba de vacío en los sistemas de refrigeración?
- u) ¿Qué tiempo de vida tienen los aires acondicionados?
- v) ¿Qué es el BTU en un aire acondicionado?
- w) ¿Cuál es la función del ventilador en el condensador?
- x) ¿Qué es un compresor en aire acondicionado?
- y) ¿Qué información me proporciona la placa de datos de un minisplit?
- z) Menciona la nomenclatura de un compresor