



# VENACOR

CAMARA VENEZOLANA DE LAS INDUSTRIAS DE LA  
VENTILACIÓN, AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACIÓN

## INFORMACIÓN GENERAL

<b>DENOMINACIÓN DEL CURSO</b>	<b>DETECCION DE FALLAS EN TARJETAS ELECTRÓNICAS EN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT</b>
<b>DURACIÓN</b>	16 Horas Académicas
<b>DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	El conocimiento de circuitos electrónicos utilizados en refrigeración y AA. forman una componente transversal que todo personal técnico del área debe manejar, así mismo se generan competencias que van más allá de la propia electrónica de las tarjetas involucrando conceptos de electricidad, manejo de señales y de instrumentación relacionada con el área.
<b>ORIENTADO A</b>	Personal técnico de empresas de servicios de mantenimiento de equipos de aire acondicionado. Profesionales y técnicos independientes con experiencia en instalación y mantenimiento de sistemas A/A. Personal técnico de empresas de Diseño y Proyectos. Docentes de refrigeración y estudiantes avanzados en áreas relacionadas con la refrigeración y el A/A.
<b>CONTENIDO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identificación de componentes</li><li>• Principios físicos aplicados en circuitos eléctricos</li><li>• Equipos de medición</li><li>• Diagrama Modular de tarjetas electrónicas</li><li>• Análisis de Señales AC/CC/DC</li><li>• Fuentes de alimentación</li><li>• Sensores</li><li>• Análisis de señales PWM</li><li>• Circuito Fan</li><li>• Detección de fallas en tarjetas electrónicas</li></ul>