

Tecnologías de verificación y pruebas de tarjetas electrónicas(PCB)

{jfallternative}81|content|There are no translations available{/jfallternative}

Necesidad de aplicar las Tecnologías de verificación y pruebas de tarjetas electrónicas(PCB) de los productos Electrónicos Colombianos En las tareas de desarrollo y producción de equipos electrónicos que hacen las empresas, profesionales independientes, técnicos, tecnólogos, emprendedores y estudiantes de la industria electrónica y eléctrica Colombiana, se presentan errores generados en diversas etapas, desde el diseño, la fabricación, el ensamble y en las mismas pruebas. Desde tiempo atrás, existen en el mundo, técnicas, procedimientos, algoritmos y máquinas para realizar pruebas a circuitos impresos PCB ensamblados o sin ensamblar, cuya filosofía es mejorar los tiempos empleados en realizar las pruebas, depuración de errores, ensayo de la producción y puesta a punto de los mismos. De aquí la importancia que las diferentes personas involucradas en la producción electrónica conozcan, estudien e implementen dichas técnicas y procedimientos básicos que deben ser implementados desde la concepción de la idea, hasta el envío al cliente, así como implementen el uso de dispositivos electrónicos económicos adaptados a sus necesidades, que les ayuden a reducir los costos de producción, aceleren el lanzamiento al mercado, disminuyan el tiempo de retorno de inversiones y permitan a las empresas y demás personas, el ser más productivos, generando ventajas competitivas.

Documento difusión testing [descargar aquí](#) Diseño para testeabilidad [descargar aquí](#) Diapositiva curso diseño para pruebas [descargar aquí](#)