

**VERIFICACIÓN DEL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE TARJETAS  
DE CIRCUITO IMPRESO**

**CÓDIGO: GLE-F-005**

**VERSIÓN: 03**

**FECHA: 06-05-2025**

**Página 1 de 2**

**INFORMACIÓN GENERAL**

Orden de Trabajo No.

Fecha:

**VERIFICACIÓN DEL DISEÑO DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO**

	SI	NO	N/A
1.1 El circuito esquemático contiene todas las conexiones solicitadas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2 Cumple con los requerimientos de tamaño	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3 Cumple con los requerimientos de número de capas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4 Cumple con los requerimientos de test points	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5 Cumple el DRC (Design Rule Check)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.6 Se verifican todos los netlist	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**VERIFICACIÓN DE LA FABRICACIÓN DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO**

	SI	NO	N/A
1.1 Las capas TOP y/o BOTTOM están correctas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1.2 La metalización de los agujeros está correcta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3 Los pads están bien terminados	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4 La máscara anti-soldadura no sobrepasa los pads o vías	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.5 La capa de máscara de componentes está correcta	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6 Pasa la prueba de continuidad	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7 Pasa la prueba de aislamiento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**VERIFICACIÓN DEL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE TARJETAS  
DE CIRCUITO IMPRESO**

**CÓDIGO: GLE-F-005**

**VERSIÓN: 03**

**FECHA: 06-05-2025**

**Página 2 de 2**

**Aprobado:**    ☐ SI    ☒ NO

**Observaciones:**

sadsadsadsadsadsadsad

**FIRMAS**

**Elaboró:**                      sadsa

**Aprobó:**                      dsadsa