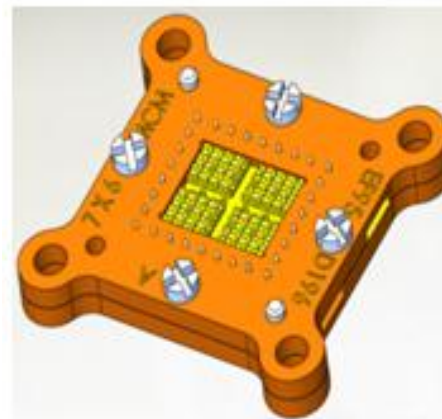
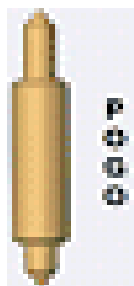


NUMERO DE PROYECTO: 199739

EMPRESA BENEFICIADA: Skyworks Solutions de México S de RL de CV.

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de Interface Eléctrica entre Microcircuitos y Tableros de Pruebas.



OBJETIVO DEL PROYECTO: Diseñar y desarrollar un micro-socket y tablero de prueba que contenga las características tanto eléctricas como mecánicas requeridas para la prueba del circuito integrado.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Investigaciones, caracterizaciones de procesos, evaluaciones de nuevos materiales y equipos, validaciones y calificaciones del proceso, algunas de estas actividades con la participación de Doctores de la Universidad vinculada.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El proyecto consistió en desarrollar un prototipo funcional de un micro socket y tablero de prueba para realizar la prueba eléctrica al circuito y asegurar la calidad de nuestros productos para el cliente final así como algunos de sus componentes pin y pogo.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

- Reducción de tiempo de ciclo.
- Aumento de calidad del producto.
- Generación de nuevos empleos a nivel técnico especializado, licenciatura y Maestría.
- Vínculo de investigación y desarrollo tecnológico con Universidades y Centros del País.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

- Incremento del nivel de conocimiento del equipo de trabajo.
- Investigación aplicada en el ramo de la industria de los Doctores de la Universidad vinculada.
- Desarrollo de tecnología interna.