

**Título del proyecto:** “Diseño, creación, manipulación y aplicación de un sistema automatizado para inspección dimensional de materiales de proceso y generación y análisis de datos para control estadístico y manipulación en tiempo real con aplicación en la Industria Aeroespacial.”

**Nombre de la empresa:** “Didcom S.A. de C.V.”

**Resumen del proyecto:** Los procesos para fabricación de álabes son uno de los más complicados, ya que son uno de los componentes producidos para el sector aeroespacial con mayores restricciones dimensionales y con la mayor cantidad de pérdidas registradas por concepto de generación de piezas no conformes.

**Resultados obtenidos:** Se logró ofrecer a empresas instaladas en el sector aeronáutico de Sonora, el prototipo funcional del desarrollo, con el propósito de que ciertas áreas de la empresa trabajará con el prototipo, para comparar resultados con sus métodos actuales. Hasta hoy en día hemos posicionado 3 equipos funcionales en el sector.

**Impactos resultado del proyecto:** El principal impacto que se tuvo fue el poder acceder al sector aeronáutico como posible proveedor de tecnología hecha a la medida de sus necesidades, debido a que se desconocía en la entidad que se hicieran desarrollos tecnológicos especializados para la industria aeronáutica en el estado.



**Monto otorgado:** \$3,500,000. 00

**Costo total del proyecto:** \$ 7,000,000.00

**Clave:** ECO- 2011- C01-164131

**Entidad federativa:** Sonora

**Tamaño de la empresa:** Pequeña

**Sector:** Tecnologías de la Información y la Comunicación.

## Indicadores de Impacto:

- ➔ **Mercado:**  Nacional  Exportación
- ➔ **Ventas derivadas del proyecto:** \$850,000.00
- ➔ **Ventas estimadas de la empresa:** \$1,200,000.00
- ➔ **Patentes derivadas del proyecto :** 1 en proceso
- ➔ **Empleos generados:** 3 Totales 16 Actuales
- ➔ **Instituciones con las que tiene vinculación:** CICESE, CIMA

## Principales competidores:

- Proveedor Extranjero: Orion SPC

## Ventajas competitivas/comparativas:

- Desarrollo a la necesidad de cliente
- Software en Español
- Costos Accesibles
- Integración con diferentes productos

## Enfoque principal del proyecto:

- Nuevo producto/ Servicio
- Sustitución de importaciones
- Competitividad
- Nuevos Negocios

