


Datos del Proyecto

	Código:	07CS-0047
	Proyecto:	PRODUCCIÓN DE PIEZAS PLASTICAS DE INGENIERIA DE BAJO COSTO VOLUMEN / MATRIZ. - D-INVENTA LTDA.
	Estado:	FINALIZADO
	Evento:	CAPITAL SEMILLA - L2
	Línea de financiamiento:	CAPITAL SEMILLA APOYO A LA PUESTA EN MARCHA
	Area de Negocios:	SUB. EMPRENDIMIENTO
	Beneficiaria:	SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA D-INVENTA LTDA.
	Patrocinador:	MULTISERVICIOS ASEXMA S.A.
	Asociados:	No Informado

Número Resolución:	1231	Fecha Resolución:	23-11-2007
Tipo de resolución:	No Informado	Fecha Toma Razón:	No Informado
Clúster:	SIN CLASIFICACION	Tipo de Innovación:	DE PRODUCTOS O SERVICIOS
Región de Ejecución:	V VALPARAISO	Región de Impacto:	IMPACTO NACIONAL
Sector Económico:	SIN CLASIFICAR	Duración (meses):	12 meses (365 días)
Aporte Innova (\$):	39.999.934	Costo Total (\$):	45.107.067

Observaciones de Difusión

DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

Este proyecto buscó que la empresa D-Inventa pudiera posicionarse en el mercado de la electrónica y vehículos especiales, así como en el mercado del prototipaje para Empresas y Universidades, como una empresa que entrega un servicio tanto de nivel técnico, funcional como estético, satisfaciendo así una demanda que precisa de bajos volúmenes de productos plásticos.

D-Inventa realiza la producción de piezas plásticas funcionales dependiendo del requerimiento específico del cliente. Éstas son fabricadas en moldes plásticos diseñados y fabricados por la empresa. Estos moldes son elaborados por medio de un proceso innovador compuesto internamente por resinas plásticas e inyectados con una mezcla bicomponente de poliuretano.

La innovación está dada en primer lugar por un nuevo tipo de matricería para piezas plásticas mediante la utilización de una mezcla de resinas y otros compuestos con un valor significativamente inferior a las matrices actuales que son confeccionadas de acero, el costo de esta matricería sigue siendo mucho más barato que la de acero, aún cuando su vida útil es inferior; y en segundo lugar por la utilización de un proceso termoestable (que no requiere aplicación de calor) en la fabricación de plástico logrando los mismos resultados y la misma calidad que los procesos térmicos (aplicación de calor).

DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el apoyo de InnovaChile de CORFO se realizaron actividades tales como:

1. Contratación de personal
 2. Adquisición de maquinarias e infraestructura
 3. Acciones de difusión y Promoción
-

DIF.- PROYECCIONES

En cuanto a las proyecciones este proyecto presenta una oportunidad comercial ya que logra desarrollar una matricería con un costo significativamente inferior a las actuales que son fabricadas de acero, manteniendo los mismos resultados en términos de calidad; este tipo de matricería está dirigida a un segmento que requiere producir menos de 1.000 unidades y que no son atendidas por las empresas proveedoras de piezas plásticas debido a que no están interesadas o no son rentables por la cantidad de producción solicitada. La vida útil de esta nueva matricería es inferior a las matrices de acero pero es consecuente con el mercado al cual se dirige que requiere pequeños lotes de producción. Adicionalmente, se dirige a las grandes empresas, las que actualmente están externalizando la fabricación de algunas partes y piezas de sus productos.

DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"Este proyecto presenta una oportunidad comercial ya que logra desarrollar una matricería con un costo significativamente inferior a las actuales que son fabricadas de acero, con los mismos resultados de calidad".

MARCOS ILLESCA CAMPOS
Fuerza Exportadora

DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

No hay observacion.
