

Datos del Proyecto



Código:	06IEI-5470
Proyecto:	DISEÑO Y FABRICACION DE SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE ORGANIZACION PARA MUEBLES DE OFICINA Y COCINA
Estado:	FINALIZADO
Evento:	INNOVACION EMPRESARIAL INDIVIDUAL
Línea de financiamiento:	INNOVACIÓN EMPRESARIAL INDIVIDUAL
Area de Negocios:	SUB. INNOVACION EMPRESARIAL
Beneficiaria:	DUCASSE INDUSTRIAL LTDA.
Patrocinador:	No Informado
Asociados:	No Informado

Número Resolución:	170(A)	Fecha Resolución:	12-10-2007
Tipo de resolución:	Resolución Afecta	Fecha Toma Razón:	No Informado
Clúster:	SIN CLASIFICACION	Tipo de Innovación:	DE PRODUCTOS O SERVICIOS
Región de Ejecución:	REGION METROPOLITANA	Región de Impacto:	REGION METROPOLITANA
Sector Económico:	MANUFACTURA	Duración (meses):	48 meses (1442 días)
Aporte Innova (\$):	97.324.000	Costo Total (\$):	204.818.000

Observaciones de Difusión

DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

La empresa plantea como objetivo “generar productos principalmente de acero para desarrollar sistemas complementarios de organización para muebles de oficina y cocina. Estos productos deberán contar con una gran variedad de soluciones, dependiendo de los requerimientos de diseño, y cumplir rigurosamente con las normas nacionales e internacionales para la producción y calidad.

Los objetivos específicos son:

1. Establecer el diseño industrial al concepto de organización de espacios como fuente de valor agregado a los productos DUCASSE INDUSTRIAL.
2. Desarrollar una metodología de fabricación de elementos nuevos de metal, que permita ser implementado en muebles de oficina y cocina. Igualmente, desarrollar una metodología de fabricación para los nuevos elementos plásticos que pudieran ser parte de esta solución.
3. Establecer diferentes configuraciones estructurales para que cumplan las distintas exigencias y normas técnicas y estéticas de los productos de la línea de cajón para oficina.
4. Diseñar sistemas de flexibilidad para armado e instalación en el uso de este tipo de productos.
5. Establecer el sistema de innovación abierto y el sistema de innovación cerrado para adecuar las especificaciones de la línea de productos”.

A través del proyecto, se desarrollarían dos líneas de sistemas de organización (SCO) para muebles de oficina y cocina. Algunos de los SCO para trabajo de oficina serían los siguientes: cajones metálicos armables simples; cajones metálicos armables para corredera oculta, sistema porta carpetas telescópica (tipo bastidor), sistema porta carpetas para cajón entre otros.) Y algunos de los SCO para cocina serían: lateral de cajón para corredera oculta, frente de cajón de aluminio, sistemas de organización de cubiertos y sistemas de organización de platos.

DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el apoyo de InnovaChile de CORFo se realizaron las siguientes acciones:

1. Entendimiento del mercado nacional e internacional de muebles de oficina y cocina.
 2. Identificación fuente de ideas de innovación (Sistema de innovación abierto)
 3. Gestión de la innovación - Desarrollo de Conceptos
 4. Gestión de la innovación - Sistema de innovación interno
-

DIF.- PROYECCIONES

El mercado a atacar es el mercado del mueble brasileño, debido a las interesantes condiciones que este presenta para la empresa. Es un mercado en crecimiento, de gran dinamismo, que se ha renovado y está abierto a recibir nuevos productos.

En Brasil, el sector del mueble y la madera, representa el 0,7% del Producto Interno Bruto y genera más de 800.000 empleos directos, lo que equivale a un 7% de la mano de obra utilizada en el país. La industria brasileña del mueble está localizada principalmente en la región centro-sur del país, donde representa el 90% de la producción nacional y el 70% de la fuerza laboral en el sector; este incluye aproximadamente 13.500 compañías.

Cerca de 10.000 son micro-empresas con cerca de 15 empleados; 3.000 son pequeñas compañías con 15 a 50 empleados y sólo 500 son compañías de tamaño mediano con más de 150 empleados. Casi todas de carácter familiar, conformadas en su mayoría por capital brasileño.

En la década del 90, la industria del mueble de Brasil invirtió fuertemente en la renovación de maquinaria importada principalmente de Italia, Alemania y los Estados Unidos. Mejor equipado, el sector hizo un gran salto tecnológico que permitió el sustancial crecimiento de sus exportaciones. La industria está compuesta por empresas que fabrican muebles de madera, incluyendo el bambú que acumula una buena porción de las compañías, después están los muebles de metal y plástico y productos como tapicería y resortes.

Actualmente existe una tendencia reiterativa por utilizar productos de distintos materiales (incluido el acero) en la fabricación de muebles y las empresas solo pueden ofrecer soluciones artesanales y rudimentarias, lo que significa menor seguridad, mayores costos y tiempos de realización. En la tabla se muestra el volumen del mercado esperado de alcanzar.

DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"En lo que a diseño de producto se trata, la metodología desarrollada es innovadora, al menos en Chile, por cuanto, pretende explorar, a través de "consumidores líderes" los requisitos del producto, previo al desarrollo del producto mismo".

MARIA JOSE MEZA
Ducasse Industrial

DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

No hay observacion.
