

**NUMERO DE PROYECTO: 182288**

**EMPRESA BENEFICIADA: Papel Satinado S.A. de C.V .**

**TÍTULO DEL PROYECTO:**

**CENTRO DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA PAPELES ESPECIALES**





# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



## CENTRO DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA PAPELES ESPECIALES

### OBJETIVO DEL PROYECTO

Crear una unidad generadora de prototipos que en base a la teoría y a propuestas de empresas y/o personas del Sector Papel (segmento de especialidades), perciban o estén interesados en desarrollar un papel como producto comercial, que satisfaga una o varias necesidades del mercado.

Brindar a académicos, investigadores, e Institutos de investigación equipos suficientes para desarrollar a escala piloto el papel que hayan ideado o construido teóricamente o a escala de laboratorio. Brindar soporte tecnológico y consejo en la formulación del prototipo con personal profesional de experiencia.

Fusionar la teoría con la práctica y el ingenio, para crear y comercializar nuevos e innovadores productos. Poniendo en práctica la capacidad creativa y la experiencia de Equipos de Trabajo con la meta de hacer llegar un producto nuevo al mercado.



# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



## CENTRO DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA PAPELES ESPECIALES

### PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS

Construcción de una planta piloto para fabricar papeles especiales y micro emulsiones relativas a ellos. Especificación de los Equipos necesarios. Adquisición de equipo de medición para el Laboratorio de soporte a la Planta Piloto y al Centro de Aplicaciones Tecnológicas. Capacitación técnica al equipo de trabajo. Desarrollo de un taller de Innovación que forme una cultura de desarrollo de ideas e implementación de productos para su comercialización real. Desarrollo de mejoras a los procesos productivos en Vinculación con la Universidad Autónoma del Estado de México- Facultad de Ingeniería, y con el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey- Campus Cd de México-Escuela de Mecatrónica



# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



## CENTRO DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA PAPELES ESPECIALES

### BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consistió en formar las bases para contar en México con un **CENTRO DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS PARA PAPELES ESPECIALES** para brindar los servicios de esté,

### RESULTADOS DEL PROYECTO

Se construyó la planta piloto incluyendo en ella una máquina recubridora de papel y una unidad elaboradora de microemulsiones. Se colocó en el mercado internacional un nuevo e innovador papel para artistas, se colocó en el mercado nacional un producto nuevo e innovador para materiales didácticos. Se crearon dos puestos a nivel profesional: un ingeniero químico y un administrador de proyectos; y dos a nivel operador de máquina.

### IMPACTOS DEL PROYECTO

Incremento las ventas de la empresa. Sentó la base para un centro avanzado que le permita a la empresa eficientar sus propios procesos y crear nuevos procesos. Modificó la filosofía de la dirección hacia una organización centrada en el desarrollo innovador de procesos y productos.