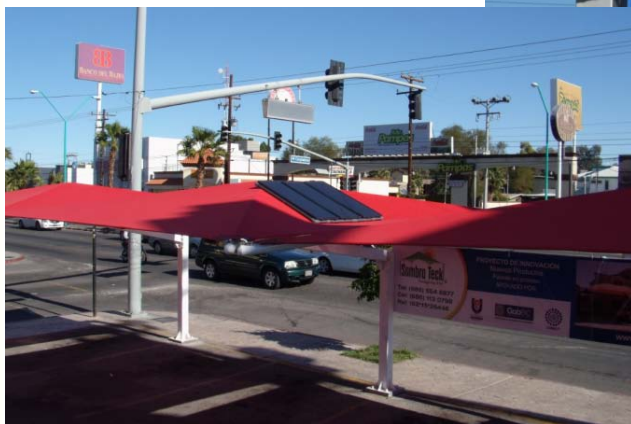
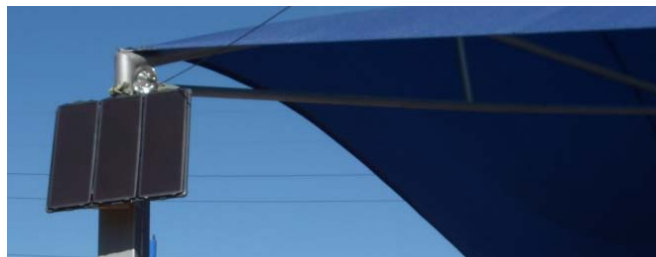


NUMERO DE PROYECTO: 180531

EMPRESA BENEFICIADA: TECNOLOGÍA BAJO EL SOL S. DE R.L. DE C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño y desarrollo tecnológico de 3 nuevos productos de sombras tenso estructuradas en Tecnología Bajo el Sol .





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: Generación de tres innovadores productos para el mercado de las sombras tenso estructuradas, basados en la innovación, el diseño y la integración de personal de alto valor agregado, incrementando la competitividad de la empresa, las ventas y formalizar el proceso de desarrollo de nuevos productos.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Requerimiento de nuevos productos, Análisis de información y desarrollo de alternativas, Costeo y cálculo de margen, Diseño preliminar y boceto en 3 D, Validación del cliente externo y/o Interno, Diseño y cálculo estructural, Construcción de prototipo, Propiedad Intelectual, Plan comercial, Evaluación de resultados

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El proyecto consiste en el diseño y desarrollo de tres nuevos productos de sombra tenso estructurada con las siguientes innovaciones y características generales como resistencia a la corrosión, equipos de captación solar fotovoltaico y resistencia a vientos según requerimientos y cumplimiento a normativas de construcción. Los nuevos productos a diseñar, desarrollar e implementar son sombras para estacionamiento tipo bosque, sombra tenso estructurada para estacionamientos o jardines, sombra para vialidades integrando sistemas de publicidad

RESULTADOS DEL PROYECTO: Se tienen desarrollados tres nuevos productos, presentados ante el IMPI como modelos de utilidad incorporando nuevas tecnologías de auto iluminación y anticorrosión. Se tienen los manuales de construcción de los mismos, se diseñó y desarrolló prototipo para rolado de tubería de cédulas 30 y 40, se desarrolló el proceso de desarrollo de nuevos productos de la empresa, con todo esto estamos incrementando las ventas y productividad de la empresa. Se generaron en el año 6 nuevos empleos, 3 a nivel Licenciatura y 3 a nivel técnico.

IMPACTOS DEL PROYECTO: Generación de 6 Nuevos empleos, 3 de nivel licenciatura y 3 de nivel técnico durante el año, con el incremento en las ventas por los nuevos productos se está reactivando la cadena de suministro de la metalmecánica, construcción y área eléctrica de nuestra ciudad, se espera un incremento en las ventas en el 2013 de 3.5 millones de pesos, iniciaremos el proceso de exportaciones de la empresa ya que los nuevos productos están diseñados para poder ser de fácil ensamble en el mercado de Estados Unidos, contamos ya con la experiencia de redactar y presentar nuestros nuevos desarrollos para obtener la propiedad intelectual de los mismos.