

NUMERO DE PROYECTO: 176752

EMPRESA BENEFICIADA: MERO KUALI TECNOLOGIAS S.A. DE C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Diseño, Prototipo y Puesta a Punto de la Primera Maquina Dispensadora de Elote Desgranado (Esquite)





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Obtener un prototipo listo para la manufactura, bajo estándares comerciales, innovador y de vanguardia desde el diseño interior y exteriores, de la Primera Maquina Dispensadora de Esquites.

Registro de las Patentes.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: EL grupo de trabajo se dividió responsabilidades por sistemas, se trabajo en sinergia con IES/CI, proveedores y empresas de terceros para llevar a cabo el proyecto exitosamente, a través de las siguientes en 5 principales etapas:

- Re-conceptualización
- Investigación y Experimentación
- Integración de Prototipos
- Rediseño para Manufactura

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Llevar a la realidad el concepto, cumplir estándares higiénicos, para permitir la accesibilidad de los clientes en las aceleradas circunstancias de la vida actual, el mercado de los Esquites. Se trata de la primera maquina con dicho objetivo, Maquina Dispensadora de Elote Desgranado, característica por el sabor de su producto, su funcionalidad y autonomía que encaja en el círculo tecnológico del Siglo XXI.

RESULTADOS DEL PROYECTO: Obtuvimos un diseño final que en conjunto de sistemas electromecánicos, térmicos e hidráulicos, se obtuvieron las siguientes características : Ergonomía, Robustez, Seguridad, Calidad, Eficiencia y Apariencia.

IMPACTOS DEL PROYECTO: El impacto mas significativo fue llevar a la realidad el concepto y registrar las **PATENTES** que protegen los diseños y procesos de la maquina. Se espera generar una derrama económica importante que estimulara el empleo, la agricultura, una mejora en la salubridad y abrir la puerta tecnológica de del desarrollo de este mercado.