

**Ficha Curricular Promotor de Negocio**  
(La información proporcionada será pública)

**Nombre o Razón Social:**  
**MARIO FRANCISCO TREJO AGUIRRE**

(en caso de empresa favor de indicar adicionalmente el nombre de la persona que será el contacto)

**Domicilio Completo**

**Calle: BLVD. OCEANÍA**

**Número: 190**

**Ciudad: SALTILLO**

**Estado: COAHUILA**

**C.P.: 25290**

**Teléfono(incluyendo lada): (844) 411 3205**

**Fax: (844) 41698 31**

**Email: [mtrejo@comimsa.com.mx](mailto:mtrejo@comimsa.com.mx)**

**Campo de Especialidad:**

**1) DESARROLLO DE MATERIALES ALTERNATIVOS.**

**2) DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS.**

**3) ADAPTACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA.**

**4) GESTORÍA EN PROGRAMAS DE TECNOLOGÍA Y ESTIMULOS FISCALES.**

**5) TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCIÓN.**

**Experiencia**

Indique brevemente las asesorías brindadas más representativas en los últimos dos años (no más de cinco)

**A)**

**Nombre de la Asesoría: Desarrollo de un sistema de combustión de alta eficiencia utilizando aceite automotriz gastado, para el proceso de fusión en horno rotatorio de plomo proveniente de baterías automotrices recicladas.**

**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique): Eléctrica Automotriz Omega, S.A. de C.V.**

**Resultados o logros obtenidos:**

**Desarrollo de un sistema de combustión utilizando energía alternativa de alto desempeño y bajo costo.**

**B)**

**Nombre de la Asesoría: Desarrollo tecnológico para la fabricación de pistones en aleaciones especiales.**

**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique): FAMA, S.A. de C.V., Grupo Vitro.**

**Resultados o logros obtenidos:**

**Desarrollo de la tecnología para la fabricación de herramental de la industria del vidrio en**

aleaciones especiales.

**C)**

**Nombre de la Asesoría:** Desarrollo de pistones de inyección de aluminio en aleación cobre – berilio.

**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):**  
Mabe México,S. R.L. de C.V.

**Resultados o logros obtenidos:**

Desarrollo de la tecnología de fabricación de pistones de inyección de aluminio.

**D)**

**Nombre de la Asesoría:** Desarrollo de un proceso para la elaboración de un concreto celular.

**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):**  
Gobierno del Estado de Coahuila. Secretaría de Urbanismo y Obras Públicas.

**Resultados o logros obtenidos:**

Se desarrolló un concreto celular especial, el cual cumple con los requisitos establecidos por el cliente.

Las características del material permitieron su aplicación en la reparación del Distribuidor Vial Revolución en la ciudad de Torreón, Coahuila.

**E)**

**Nombre de la Asesoría:** Diseño de la ingeniería estructural y de cimentación para la construcción de puentes peatonales y vehiculares de la ciudad de Saltillo.

**Tipo de Organización a la que se proporcionó Académica, Empresarial u otro (especifique):**  
R. Ayuntamiento de Saltillo.

**Resultados o logros obtenidos:**

Se diseñó y desarrolló la ingeniería para la construcción de X puentes peatonales y X puentes vehiculares.

#### Proyectos de Vinculación

**I)**

**Institución:** Empresa Eléctrica Automotriz Omega, S.A. de C.V.

**Resultados o logros obtenidos:**

Gestoría y asesoría para la presentación de propuestas de los Programas PAIDEC de CONACYT, Fondo Mixto CONACYT – Gobierno del Estado de Nuevo León, Fondo Sectorial de la Secretaría de Economía y Programa de Estímulos Fiscales.

**II)**

**Institución: Universidad Autónoma de Nuevo León**

**Resultados o logros obtenidos:**

**Realización de las pruebas a escala real de paneles prefabricados de concreto para vivienda.**

**Realización de una publicación internacional del tema.**

**III)**

**Institución: Universidad Tecnológica de la Torreón**

**Resultados o logros obtenidos:**

**Desarrollo del proyecto de adecuación tecnológica a ladrilleras de la región Laguna del Estado de Coahuila.**

**Desarrollo de prototipo adecuado para el proceso de cocimiento de ladrillo.**

**Desarrollo de planes de capacitación a productores de la región.**

**IV)**

**Institución: Instituto Tecnológico de la Región Carbonífera**

**Resultados o logros obtenidos:**

**Desarrollo del proyecto Centro de Innovación y Capital Intelectual de la Región Carbonífera.**

**Se encuentra en ejecución el trabajo conjunto con el objeto de atender necesidades específicas, en materia de ciencia, tecnología y desarrollo, de la región.**