

## **Creación de una Línea para Diseño y Fabricación de Equipo de Medición de Transmisiones Automotrices**

Salvador Echeverría; Armando Moreno; Aldo García; Manuel González; Alejandro González, José Luis Martínez, Guillermo Silva

CENAM; CALVEK

[saleche@cenam.mx](mailto:saleche@cenam.mx); [amoreno@calvek.com](mailto:amoreno@calvek.com)

**Resumen:** El Centro Nacional de Metrología de México (CENAM) y la Empresa Calvek, S.A. de C.V., han establecido una alianza para desarrollo tecnológico de sistemas, equipos y maquinaria que involucra las capacidades de ambas organizaciones. Por el lado de CALVEK, existe una amplia experiencia, conocimiento y consolidación en el mercado con sus capacidades de diseño y fabricación de equipos mecatrónicos para ensamble y prueba. Por el lado del CENAM, se cuenta con las capacidades de medición para magnitudes dinámicas que requieren las aplicaciones automotrices y aeronáuticas en boga. En el artículo se describen las metodologías y mecanismos que han hecho posible la asociación CENAM-CALVEK-Clientes para este sector.