



Científica

ISSN: 1665-0654

revista@maya.esimez.ipn.mx

Instituto Politécnico Nacional

México

Villa y Rabasa, G.; Sandoval Pineda, J. M.; Campos Vázquez, A.; Escamilla Navarro, A.; Luna Avilés, A.; Balanzá Chavarría, J. C. de J.

Reseña de los proyectos de investigación realizados en el Departamento de Ingeniería Mecánica de la SEPI-ESIME

Científica, vol. 11, núm. 2, abril-junio, 2007, pp. 73-82

Instituto Politécnico Nacional

Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=61411204>

### Resumen

En este trabajo se resumen diversos trabajos de investigación que se han realizado en el Departamento de Ingeniería Mecánica de la SEPI-ESIME del Instituto Politécnico Nacional durante los últimos quince años, mencionando algunos de los resultados relevantes. Éstos se han desarrollado por el personal de dicho departamento, tanto dentro como fuera del IPN en las áreas de Mecánica de Fractura, Contacto Elástico y Esfuerzos Residuales, Biomecánica, Estructuras para Transportes, Tribología, Análisis Numérico, Ahorro de Energía Térmica, Conducción de Flujos Bifásicos, Robótica y Cinética de Difusión del Boro en Recubrimientos Superficiales.

- ▶ [Cómo citar el artículo](#)
- ▶ [Número completo](#)
- ▶ [Más información del artículo](#)
- ▶ [Página de la revista en redalyc.org](#)

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto