



Universidad
Tecnológica de Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y Extensión

Research in Mechanical Engineering Sciences REMES

Sede: Centro Regional de Veraguas

Unidad:

Fecha de creación: 18 de julio de 2022

Coordinador: Dra. Deyka Garcia

Correo coordinador: deyka.garcia@utp.ac.pa

Coordinador: MSc. Guillermo López

Correo coordinador: guillermo.lopez2@utp.ac.pa

Objetivo General: Promover y fortalecer las competencias académicas y profesionales del recurso humano de la Universidad Tecnológica de Panamá, a través del desarrollo de investigaciones interdisciplinarias y multidisciplinarias correspondientes a las diferentes áreas de la Ingeniería Mecánica.

Objetivos Específicos:

- Concientizar a la comunidad universitaria de la importancia de la investigación en el desarrollo y fortalecimiento de sus competencias como profesionales.
- Potenciar la capacidad científica e innovación tecnológica, mediante actividades investigativas de carácter I+D.
- Aportar a la visibilidad nacional e internacional de Universidad Tecnológica de Panamá a través del desarrollo y divulgación de investigaciones de alto impacto.
- Generar vínculos internacionales con centros de excelencia, que permitan el desarrollo y mejoramiento continuo de actividades científicas a través del intercambio de conocimiento y tecnologías.

Misión: Generar soluciones y alternativas innovadoras que atiendan problemas industriales, sociales y ambientales dentro de un amplio espectro de aplicaciones a través del desarrollo e intercambio científico y tecnológico, con la colaboración de la comunidad

Visión: Ser un equipo multidisciplinario integrado por docentes, investigadores, comunidad estudiantil y administrativa. Cuyo interés es aportar a la sociedad alternativas o soluciones ante las problemáticas que afrontan, además, potenciar la investigación e innovación

Áreas de Investigación:

Automatización, Control, Energías, Ambiente, Ingeniería de Manufactura y Ciencia e Ingeniería de los Materiales.

Línea de Investigación:

Modelado y simulación en Ingeniería Mecánica.

Vinculación:

Integrantes del Grupo:

Docentes: Dr. Marcelo Coronado, Dra. María De Los A. Ortega, Dr. Arthur James, Dr. Humberto Álvarez, MSc. Guillermo López, Mgtr. Luis López.

Investigadores: Dr. Marcelo Coronado, Dra. María De Los A. Ortega, Dr. Arthur James, Dr. Humberto Álvarez, MSc. Guillermo López,

Administrativos:

Estudiantes:

Colaborador Externo: Dr. David Vera y Dr. Francisco Jurado (Universidad de Jaén, España)

Sitio Web:

