

## AUTORIDADES FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA

**Ing. Benigno Vargas**  
Decano

**Lic. Claudio Castillo E.**  
Vice-Decano Académico

**Ing. Lino Ruiz**  
Vice-Decano de Inv. Post. y Ext. a.i.

**Dr. Tomás Bazán**  
Jefe Depto. de Energía

**Lic. Miguel Chong**  
Jefe Depto. de Metal-Mecánica.

**Ing. Plinio Hines**  
Jefe Depto. Materiales y Metalurgia

**Ing. Lino Ruíz**  
Jefe Depto. Ing. Mecánica

**Ing. José Ramsay**  
Jefe Depto. Sist. y Comp. Mecánicos

**Ing. Gloria Cedeño**  
Coord. Carrera de Lic. Ing. Mecánica.

**Ing. Orlando Aguilar**  
Coord. Carrera de Lic. en Tec. Mec. Industrial y  
Enlace con los Centros Regionales

**Tec. Miguel Dorati**  
Coord. Carrera de Tec. Mec. Ind.

**Ing. Jaime Contreras**  
Coord. Carrera de Tec. Ref. y A/A

**Ing. Félix Henriquez**  
Coord. de Maestría y PostGrado

**Dr. Víctor Sánchez**  
Coord. de Investigación

**Ing. Ilka Banfield**  
Coord. de Extensión

**Ing. Dalys Guevara**  
Secretaria Administrativa

**Ing. Geomara de Escobar**  
Secretaria Académica

# Nuestro Editorial

**E**l propósito de coleccionar, almacenar, analizar y diagnosticar los datos vibratorios, se encuentra dentro de uno de los métodos más modernos para el establecimiento de un mantenimiento predictivo que permita localizar y evaluar fallas incipientes en equipos de manera sistemática.

Gracias a nuestros insistentes esfuerzos y al convenio de cooperación técnica entre la Universidad Tecnológica de Panamá y la empresa Bently Nevada Corporation, la donación de un equipo para análisis preventivo y medición de niveles de vibración en máquinas a nuestra institución es todo un hecho. Este sofisticado equipo que permitirá realizar estudios avanzados en esta área tiene un costo aproximado de B/.96,000.

En este ejemplar, quisimos destacar este equipo en nuestra portada como un agradecimiento a Bently Nevada, empresa norteamericana dedicada a la producción, instalación y servicio de sistemas de monitoreo de vibración, además con la finalidad de promover de manera categórica los diferentes estudios, análisis y demás que con el mismo puedan realizarse.

El análisis vibratorio es un soporte importantísimo de los diferentes tipos de mantenimiento, ya que todos ellos en su medida, tienen ventajas que deberán ser aprovechadas según las indicaciones vibratorias obtenidas. Por ello exhortamos a todos los interesados a conocer todo lo concerniente a dicha disciplina, ya que estamos dando los primeros pasos que permitirán el establecimiento del Laboratorio de Vibraciones.

El perfeccionamiento profesional también forma parte de esta realidad, ya que fortalecen los esfuerzos de promoción y mejoramiento continuo, elementos vitales para asegurar la reputación de nuestra institución.

No importa hacia donde enfoquemos nuestras especialidades, lo realmente importante seguirán siendo las innovaciones que nos permitan acercarnos más a todos nuestros clientes: los estudiantes, las personas y las empresas e instituciones necesitadas de nuestro país.

*Deyka J. García B.*