

Directorio

DR. DAVID MELGOZA MORA

Director General del Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco

ING. LUIS ENRIQUE TARANGO GARCIA

Director Académico

ING. VALENTE JOSÉ ROMERO GAYTAN

Director de Planeación y Vinculación

LIC. HORTENSIA VERONA CARRANZA

Jefa de la Unidad Jurídica

ING. RICARDO LINARES MALDONADO

Subdirector de Estudios Profesionales

DR. ROBERTO GONZALEZ GALAN

Subdirector de Apoyo y Desarrollo Académico

ING. VICTOR MARTÍNEZ GUTIÉRREZ

Subdirector de Planeación

ING. ENRIQUE ASCENCIO SOLIS

Subdirector de Vinculación

LIC. JOSÉ GÓMEZ SÁNCHEZ

Subdirector de Administración y Finanzas

ING. MAURICIO LENDIZABAL NÉSTOR

Jefe de la División de Ingeniería Mecánica

M. EN A.E. LAURA LUCIA LOZADA TAMAYO

Jefa de División de Contaduría Pública

DR. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ TORRES

Jefe de División de Ingeniería Ambiental

ING. SARAI ÁVILA GUTIÉRREZ

Jefa de División de Ingeniería Industrial

ING. JOSAFAT MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Jefe de División de Ingeniería en Sistemas Computacionales



Compilación

Mtro. Rodrigo Noyola Julián Academia de Ingeniería Mecánica

Edición Literaria

Mtro. Rodrigo Noyola Julián

Diseño

Ing. Mauricio Lendizabal Néstor

D. R. © Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco
División de Ingeniería Mecánica
Carretera Tenango – La Marquesa, Km 22. Delegación Santiago
Tilapa
Municipio de Tianguistenco, Estado de México
C.P. 52650 Tel. (01713) 1310934, Ext. 150

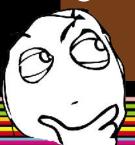
Queda prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio del contenido del presente, sin contar previamente con la autorización expresa por escrito de la División de Ingeniería

Mecánica. Febrero 2017 Impreso en México / Printed en México



ÍNDICE

¿PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO?



Pág. 5

¿LINEAS DE INVESTIGACIÓN?



Pág. 10





De acuerdo el Tecnológico Nacional de México (http://www.tecnm.mx/profesores) los profesores de tiempo completo son docentes que cubren determinadas horas clase y por lo cual su estancia en una casa de estudios es basta; esto logrando que el profesor oriente al alumno mediante un mejor conocimiento y comprensión tendientes al logro de una educación personalizada.

¿Sabías que la División de Ingeniería Mecánica cuenta con varios?

Conoce a algunos de ellos...





-Ingeniero Mecánico

Graduado en 2005 en el Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco (TEST), Tianguistenco, Estado de México.

-Master en Ciencias en Ciencias en Ingeniería Mecatrónica

Egresado en 2013 del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec (TESE), Ecatepec, Estado de México.

-Docente

División de Ingeniería Mecánica, Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco (TEST), México, 2016actualidad

Excelente profesor con gran apoyo en áreas encaminadas al desarrollo estudiantil del Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco; brindando asesoramiento a estudiantes en proyectos de concurso; así como en informes de titulación.

Profesor calificado no solo en el área ingenieril, sino también en la docencia al contar con cursos, talleres y diplomados de actualización en el ámbito de la enseñanza.





-Licenciada en Química

Graduada en 2004 en la Facultad de Química de la Universidad de La Habana, La Habana, Cuba.

- -Master en Ciencias y Tecnología de los Materiales
- Graduada en 2011 en el Instituto de Ciencia y Tecnología de los Materiales (IMRE) de la Universidad de La Habana, La Habana, Cuba
- -Doctora en Ciencias Ambientales

Graduada en 2016 en la Facultad de Química de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), Toluca, México

-Investigadora a tiempo completo

Centro de Antígenos Sintéticos de la Facultad de Química de la Universidad de La Habana, La Habana, Cuba, 2004-2007 Profesora a tiempo completo Facultad de Ingeniería Química, Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría (CUJAE), Cuba, 2008-2013 División de Ingeniería Mecánica, Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco (TEST), México, 2016-actualidad

Teniendo un gran apovo en la rama estudiantil brindando asesoramiento en informes de titulación.

Estancias de investigación entre las que destacan; estancias de investigación en el Instituto Nacional De Investigación Nuclear; participación en cursos de capacitación en manejo de reactores, equipos de desinfección de agua, manejo del equipo para estudio de depuración biológico al igual cabe resaltar su notable partición en eventos y conferencias de gran importancia tal el caso en la Escuela Internacional de Ciencia y Tecnología de Materiales de La Habana Cuba y el Simposio #D, new Materials en el XXI International Materials Research Congress.

Al igual que la participación en varias revistas de interés científico/tecnológico como la Revista Latinoamericana: El Ambiente y las Ciencias.

Y contar con grandes reconocimientos por entidades científicas /tecnológicas tal es el caso de la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierias





-Físico

Graduado en 2002 en la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

- -Maestro en Ciencias (Astrofísica)
- Graduado en 2004 en el Instituto de Astronomía de la Universidad Autónoma de México (UNAM).
- -Doctor en Ciencias (Astrofísica)

Graduado en 2009 en el Instituto de Astronomía de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

El Doctor Jorge cuenta con varias estancias de investigación desarrolladas en varios países entre los que destacan España, México y Brasil.

Al igual de gran participación en seminarios y asistencia a congresos de gran peso nacional e internacionalmente entre los que destacan el Congreso Nacional de Astronomía, Seminarios de Investigación en Física, también cuenta con gran auge en pláticas de divulgación en diferentes ámbitos y conferencias destacando así en la más importante con tema: El papel de la fuerza gravitacional en la evolución del universo. Y el apoyo en publicaciones de artículos científicos a revistas y el reconocimiento por parte del Sistema Nacional de Investigadores por obtener el nivel I.





-Ingeniero Mecánico

Graduada en 2002 en el Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco (TEST), Tianguistenco, Estado de México.

-Master en Manufactura Avanzada

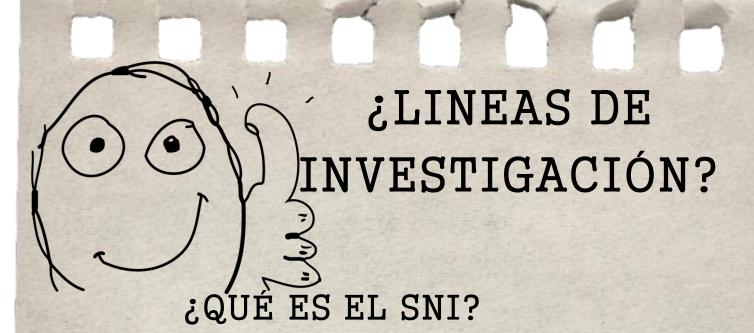
Cursando estudios en CIATEQ sede Lerma

-Profesor de Tiempo Completo

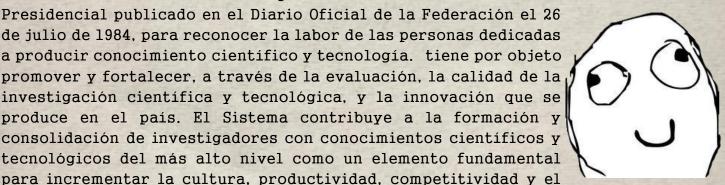
Teniendo a la fecha un gran sustento profesional encaminado a la docencia desde el 2005; y contando con cursos y talleres de actualización los cuales cimentan su extraordinario desarrollo como Jefe de División de Ingeniería Mecánica del Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco.

Teniendo un gran apoyo en la rama estudiantil brindando asesoramiento en informes de titulación, programas de formación docente al igual de contar con seminarios y cursos en ramas de ingeniería en electromecánica industrial, análisis y desarrollos de procesos, higiene y seguridad entre otros; y contando desde 2001 con experiencia en el sector industrial.





El Sistema Nacional de Investigadores fue creado Por Acuerdo Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 26 de julio de 1984, para reconocer la labor de las personas dedicadas a producir conocimiento científico y tecnología. tiene por objeto promover y fortalecer, a través de la evaluación, la calidad de la investigación científica y tecnológica, y la innovación que se produce en el país. El Sistema contribuye a la formación y consolidación de investigadores con conocimientos científicos y tecnológicos del más alto nivel como un elemento fundamental



http://www.conacyt.gob.mx/index.php/el-conacyt/sistema-nacional-deinvestigadores Consultado Febrero 2017



bienestar social.

¿QUÉ ES UNA LINEA DE INESTIGACIÓN?

Una línea de investigación es un enfoque que abarca conocimientos, inquietudes, prácticas y perspectivas de análisis que permitan el desarrollo de proyectos y productos construidos de manera sistemática alrededor de un tema de estudio. Adicionalmente. concibe trabajo tanto el interdisciplinario como intradisciplinario.

http://apps2.poligran.edu.co/iaplicada/docs/98.pdf Consultado Febrero 2017



10

¿SABIAS QUE EL TEST TIENE LINEAS DE INVESTIGACIÓN?



INGENIERÍA DE MATERIALES

Esta línea de Investigación perteneciente al Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco y más en concreto a la División de Ingeniería Mecánica busca el objetivo de desarrollar nuevos materiales, metálicos y no metálicos, a través de su síntesis, caracterización y modelación para aumentar la eficiencia de los sistemas de almacenamiento y generación de energía renovable.

La cual dicta una latente preocupación por el uso desmedido de fuentes energéticas fósiles y contaminantes las que se derivan del petróleo; por lo cual la línea de investigación busca desarrollar materiales con propiedades mecánicas, magnéticas u ópticas que busquen limpios en la contaminación y sean fuente de energías sustentables.

Dicha línea busca acercarse al perfil de egreso de la carrera de Ingeniería Mecánica cumpliendo con los propósitos de diseño, materiales e indiscutible participación en el área energética; buscar también el despertar en los estudiantes por temas de investigación, aplicación de conocimientos científicos y tecnológicos y el uso racional de materiales de modo sustentable.

Al igual cabe destacar el gran impacto y participación de muchas materias comprendidas en la retícula:

Introducción a la ingeniería	Procesos de manufactura	Diseño mecánico
Probabilidad y estadística	Ingeniería de materiales metálicos y no metálicos	Simulación y modelado
Química	Mecánica de materiales	Gestión de proyectos
Fundamentos de investigación	Termodinámica	Transferencia de calor
Algoritmos y programación	Desarrollo sustentable	Refrigeración y aire acondicionado
Métodos numéricos	Instrumentación y control	Mecanismos
Dinámica	Taller de investigación	Mecánica de fluidos
Contabilidad y costos	Sistemas de generación de energía	Vibraciones mecánicas



El Boletín Informativo de Publicación Bimestral "DIME" (División de Ingeniería MEcánica) del Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco realizado a través de la División de Ingeniería Mecánica.

Se terminó de imprimir en febrero de 2017, en carretera Tenango – La Marquesa Km. 22. Delegación Santiago Tilapa. Municipio de Santiago Tianguistenco, Estado de México. C.P. 52650

