

Cartago, Costa Rica.

Teléfono: (506)2550-2390
2550-2225

Correo electrónico:
vargasmthey@gmail.com
mathey@costarricense.cr

LIC. Gilberto Vargas Mathey

Información personal	Nacionalidad: Costarricense Edad: 45 años Estado civil: Casado
Educación	1969 – 1974 Escuela América Central #2, Guadalupe San José Educación General Básica 1975 - 1979 Liceo Napoleón Quesada Salazar, Guadalupe San José. Bachiller en Educación Media 1980 - 1986 Universidad de Costa Rica, San Pedro. Bachiller Universitario en Matemática Pura 1987 -1992 Universidad de Costa Rica, San Pedro. Licenciatura Universitaria en Matemática Pura. Mayo 1992 1996 -2002 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago. Bachillerato Universitario en Ingeniería en Mantenimiento Industrial 2001-2003 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago. Licenciatura Universitaria en Ingeniería en Mantenimiento Industrial 2003 – 2004 Hemphill Schools. Los Ángeles California USA Diplomado en Mecánica Automotriz. (Método de estudio a Distancia) 2004-2007 Instituto Tecnológico de Costa Rica, Cartago. Maestría en Ingeniería Electromecánica con énfasis en Energía. Febrero 2007
Participaciones en cursos, congresos, seminarios y talleres, de superación	Curso: Dibujo por Autocad. Módulo dos dimensiones Escuela de Ingeniería Electromecánica ITCR (50 horas) 1995 Curso: Dibujo por Autocad. Módulo Personalización AutoCAD Escuela de Ingeniería Electromecánica ITCR (50 horas) 1995 Curso: Dibujo por Autocad. Actualización. Módulo tres dimensiones Escuela de Ingeniería Electromecánica ITCR (50 horas)1995 IX Simposio Internacional de Métodos Aplicados a las Ciencias Turrialba (30 horas) 1995 Curso: Power Point. Unidad de desarrollo de Personal ITCR (28 horas)1996

<p>Participaciones en cursos, congresos, seminarios y talleres, de superación Continuación</p>	<p>XI Simposio Internacional de Métodos Aplicados a las Ciencias Sta Clara de San Carlos (30 horas) 1998</p> <p>I Congreso Internacional de la Enseñanza de Matemática Asistida por Computadora (30 horas) 1998</p> <p>Curso de extensión Docente: Ciclo Básico Diseño y Dibujo. (90 horas) Escuela de Artes Plásticas. Universidad de Costa Rica 2001</p> <p>II Congreso Internacional sobre la Enseñanza de Matemática Asistida por Computadora (30 horas) 2001</p> <p>XIII Simposio Internacional de Métodos Aplicados a las Ciencias San José Costa Rica (25 horas) 2002</p> <p>Curso: Dibujo Artístico. Casa de la Ciudad Instituto Tecnológico de Costa Rica (96 horas) 2002</p> <p>III Congreso Internacional sobre la Enseñanza de Matemática Asistida por Computadora (30 horas) 2003</p> <p>Curso: Electricidad. Actualización Escuela de Ingeniería Eléctrica Universidad de Costa Rica (80 horas) 2003</p> <p>Curso: Diseño de Instalaciones Eléctricas. Actualización. Escuela de Ingeniería Electromecánica ITCR (80 horas) 2003</p> <p>Curso: Turbo máquinas. Actualización. Escuela de Ingeniería Electromecánica ITCR (60 horas) 2003</p> <p>Curso: Mecánica de Materiales. Actualización. Escuela de Ingeniería Mecánica Universidad de Costa Rica (80 horas) 2004</p> <p>IV Festival de Matemáticas (2004)</p> <p>Curso. DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS. Escuela de Ingeniería Electromecánica ITCR (20 horas) 2005</p> <p>Curso. MOTORES ELÉCTRICOS. Actualización. Escuela de Ingeniería Electromecánica ITCR(40 horas) 2006</p> <p>Curso: Dinámica. Actualización. Escuela de Ingeniería Electromecánica ITCR(60 horas) II Semestre 2007.</p> <p>Curso. DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES. Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (30 horas) 2008</p> <p>Taller. Furoshiki (Eco bolsa) Seguridad e Higiene Ocupacional ITCR (2 horas) Abril 2008</p>
<p>Experiencia laboral</p>	<p>1982-2006 Universidad de Costa Rica, San Pedro Profesor y coordinador en diferentes cursos aplicados a diferentes carreras. Escuela de Matemática</p> <p>1988-1989 Universidad Autónoma de Centro América. Servicios Profesionales para los cursos de Cálculo 2 y Matemática 2. Cátedra de Matemática Practica de Especialidad. Babyliss. CONAIR Parque Industrial Cartago Costa Rica 2002</p>

	<p>1986-2006 Instituto Tecnológico de Costa Rica Profesor y coordinador de diferentes cursos aplicados a la ingeniería, la administración y la computación, aparte de cursos de la carrera. Escuela de Matemática</p> <p>2004-2008 Instituto Tecnológico de Costa Rica Profesor de Dibujo, Estática y Dinámica Escuela de Ingeniería Electromecánica</p> <p>Proyecto final de Graduación Maestría en Ingeniería Electromecánica. Del surco Agroindustrial. Tierra Blanca de Cartago Costa Rica 2006</p>
Idiomas	Inglés, conversacional y escrito.
Computación y paquetes de software	Programación en Fortran, Pascal, PLC's, Código G. Dominio de herramientas computacionales como, Derive, Office (Word, Access, Excel, FrontPage, PowerPoint, Outlook), Latex, Autocad, Inventor.
Investigaciones y Publicaciones.	<p>Generalización de matrices. En relación con los tensores, y al algebra lineal en general.</p> <p>Cortes de Isométricos. Publicación para el curso de Dibujo de la escuela de Ingeniería Electromecánica.</p> <p>Investigación con Polinomios Zonales.</p> <p>Recopilación de ejercicios para estática. (en construcción)</p>

QUIEN ES NUESTRO DOCENTE

Intereses y actividades	<p>Es una persona que trata de balancear diferentes actividades para llevar la vida de una manera integral y así rendir en las diferentes actividades mediante una buena planificación.</p> <p>Es creyente de cuanto más tiempo se dedique a las actividades humanas sociales y espirituales mejores resultados se obtiene con las otras actividades como las docentes, las académicas y las administrativas.</p> <p>Intereses: Matemática Pura, Matemática Aplicada, Ingeniería Electromecánica, Diseño Electromecánico, Dibujo.</p> <p>Actividades Académicas: Matemática Aplicada, mecánica y eléctrica en Ingeniería.</p> <p>Actividades Deportivas y culturales: Fútbol, dibujo, escultura, teatro, cine.</p> <p>Actividades Humanas y sociales: Desarrollo de habilidades directivas, dirección de grupos. Manejo del tiempo. Actividades familiares.</p> <p>Actividades espirituales: Meditación, estudio, respeto de otros que no piensan como nosotros y rezo entre otros.</p>
--------------------------------	--