

San Marcos, Guatemala, septiembre de 2023
VII Edición

**SOMOS
GALILEO**

16 Años

*Formando estudiantes competitivos
que desarrollan su máximo potencial*

20º CONCURSO DE ROBÓTICA
JUNIO DE 2023.

Artículos que
te pueden interesar

Nuestros diplomados
Pág. 4

Robótica y educación
Pág. 8

Educación Financiera
Pág. 10

Galileo
Colegio pre-universitario

UN PROFESOR QUE INSPIRA



Dentro del ámbito educativo moderno lo ideal es alejarse, lo más que se pueda, de un modelo de aprendizaje antiguo; que se limite a la sola transmisión de contenidos académicos, sin reparar en la enseñanza-aprendizaje y a la dinámica en doble vía del enriquecimiento académico y personal.

Un maestro que inspira tiene el desafío de asumir al estudiante, primero como un ser afectivo (naturalmente en proceso de desarrollo), segundo como educando, con necesidades de aprendizaje y recurso para orientar al maestro en el proceso de su enseñanza-aprendizaje.

En el libro Freud y la educación, él subraya que: *“El Educador no puede atribuirse el derecho de imponer fines y objetivos a las pulsiones del educando y le aconseja, que se limite sólo a favorecer las potencialidades propias del alumno. Las medidas educativas protegerán al niño y le ofrecerán elementos para que su inserción en la vida sea auténtica, sabiendo tolerar el dolor que esto implica. Se le ofrecen elementos, instrumentos y fundamentalmente palabras, que el niño debe poseer en un acto de apropiación activa para acceder al orden simbólico y cultural”.*



Esto implica que los maestros deben primordialmente tomar en cuenta la individualidad humana de su población estudiantil, con las riquezas y limitaciones natas e innatas, heredadas y construidas bajo el entorno familiar y posteriormente perfiladas en el entorno social.

No se quiere decir con ello que en la realidad la institucionalidad educativa procure una respuesta personalizada paracada individualidad en el educando, pero representa un recurso proyectivo para un plan de enseñanza aprendizaje efectivo y congruente a discreción y libertad pedagógica de cada profesor.

Es entonces que surge la elección por vocación y conciencia social y humana, asociada con el humanismo y profesionalidad del profesor para ser una inspiración. Sin embargo, por sí solo no tendrá el impacto en los estudiantes, si estos no están listos como tierra fértil para sembrar y cosechar.

De ahí la frase transformadora de Sócrates, *“cuando el alumno esté listo el Maestro aparecerá”.*

Finalmente, ese es el sentido de una educación que inspire, de un profesor dignificado en su profesión y que INSPIRE.

Carolina Granados
Profesora en Psicología



¡GRADÚATE EN UN AÑO!

ESTUDIA AUXILIAR DE ENFERMERÍA

AVALADO POR EL MINISTERIO DE SALUD



El Curso de Auxiliar de Enfermería del Colegio Preuniversitario “Galileo”, San Marcos, está enfocado en formar auxiliares de enfermería con un alto sentido ético y humano, capaces de orientar, asistir y participar en el cuidado integral del paciente, familia y comunidad; promover y promocionar la salud y prevenir la enfermedad en el área comunitaria y ayudar en la rehabilitación en el área hospitalaria, actuando con amplio sentido humanitario.

Además, le ha brindado a la sociedad marquense un servicio educativo de calidad, ya que cuenta con personal capacitado por el Departamento de Recursos Humanos del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, lo que ha permitido a nuestros egresados laborar en distintos servicios de salud, tanto públicos como privados, dentro y fuera del departamento.



Nuestra empatía hacia los alumnos nos permite brindar una educación basada en el trabajo en equipo y educación individualizada, creando un prestigio que ha ido creciendo con el transcurrir de los años.



LA IMPORTANCIA DE LOS

DIPLOMADOS

Somos una institución educativa que promueve la excelencia académica en la formación de estudiantes de nivel básico y diversificado para iniciar y desarrollarse en una carrera universitaria y proporcionar cambios, es por ello que el Colegio Preuniversitario "Galileo" dentro de los servicios extra escolares que presta, realizó un convenio con FUNSALUD pionera de la salud y la educación, la cual proporciona docentes altamente calificados de los diferentes diplomados, siendo estos cursos extracurriculares que se imparten a los estudiantes sin ningún costo adicional.

El objetivo primordial de los diplomados es proveer al alumnado conocimientos básicos e introductorios para que elijan una carrera universitaria y evitar a grandes rasgos la deserción en la universidad, este proceso extracurricular le permitirá al estudiantado identificar una carrera superior que sea afín a sus habilidades.

Es importante mencionar que se cumple con el PENSUM que exige el Ministerio de Educación en cada una de nuestras carreras y, agregado a ello, los cursos extracurriculares como lo son los diplomados enfocados a un área específica de las diferentes carreras que ofrecemos a la población.



Nuestros estudiantes de los diplomados en Criminología y Criminalística, Ciencias Jurídicas y Sociales realizando prácticas para fortalecer los conocimientos adquiridos.

UN DIPLOMADO SE ENFOCA EN CAPACITAR CON HERAMIENTAS TÉCNICAS PARA APLICARLAS EN LA REALIDAD LABORAL.

Los diplomados tienen una duración de dos años en los que nuestros estudiantes reciben conocimientos teórico-prácticos en cada área específica como los diplomados enfocados en la rama de la salud: Fisioterapia, Bioquímica Clínica y Nutrición con el objetivo que nuestros estudiantes adquieran conocimientos de las diferentes disciplinas que se ven relacionadas con la protección, el fomento y la restauración de la salud y de sus servicios, basadas en las ciencias naturales como la biología, la química y la física, tomándolas como ciencias básicas.

DIPLOMA

FUNSA
LUD



TENER UN DIPLOMADO ENRIQUECE TU CURRÍCULUM, LO QUE TE CONVIERTE EN UN PROFESIONAL MÁS COMPETITIVO QUE TE DIFERENCIA DEL RESTO.

Diplomados enfocados en Diseño y Arquitectura, tales como: Ingeniería y Arquitectura, el cual busca desarrollar conocimientos previos centrados en la funcionalidad tecnológica, espacial y estética.

Diplomados basados en leyes y teorías científicas, tales como: Criminología y Criminalística, Ciencias Jurídicas y Sociales, enfocados en la adquisición de habilidades y técnicas de investigación, recopilación de evidencias y fomentar el conocimiento de las leyes vigentes en el país.

A nuestros estudiantes, al finalizar su carrera de bachiller se les extenderá el título avalado por el Ministerio de Educación, acompañado de un diploma autorizado y firmado por FUNSALUD como garantía de haber finalizado el mismo, crédito que podrá adjuntar en su hoja de vida, la cual dará a conocer su experiencia académica en nuestra casa de estudio.



ESTUDIA CON NOSOTROS NUESTROS DIPLOMADOS

- FISIOTERAPIA
- BIOQUÍMICA CLÍNICA
- CRIMINOLOGÍA Y CRIMINALÍSTICA
- NUTRICIÓN
- CIENCIAS JURÍDICAS Y SOCIALES
- INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

“Somos tu mejor opción”



ESCRÍBENOS EN
WHATSAPP



CONOCE MÁS
DE NUESTRAS CARRERAS
O RESUELVE TUS DUDAS

ESCANEA EL CÓDIGO
Y ESCRÍBENOS



DESCARGA
NUESTRA APP



ESCANEA EL CÓDIGO
Y DESCARGA NUESTRA APP



EVOLUCIÓN

en la educación

La educación ha cambiado y nuestro objetivo es que los estudiantes puedan explorar nuevas formas de aprendizaje.

En el colegio Preuniversitario "Galileo" nos hemos caracterizado por utilizar las diferentes plataformas digitales para brindar educación de calidad a nuestros estudiantes, por tal razón se ha implementado el espacio "SOMOS GALILEO".

En cualquier momento pueden acceder a nuestros episodios en Spotify y YouTube. Además, contamos con una Radio OnLine para que el estudiante conozca y manipule las herramientas de comunicación en el entorno académico, apoyándose de la tecnología y creatividad.



Encuentra todo nuestro contenido en:

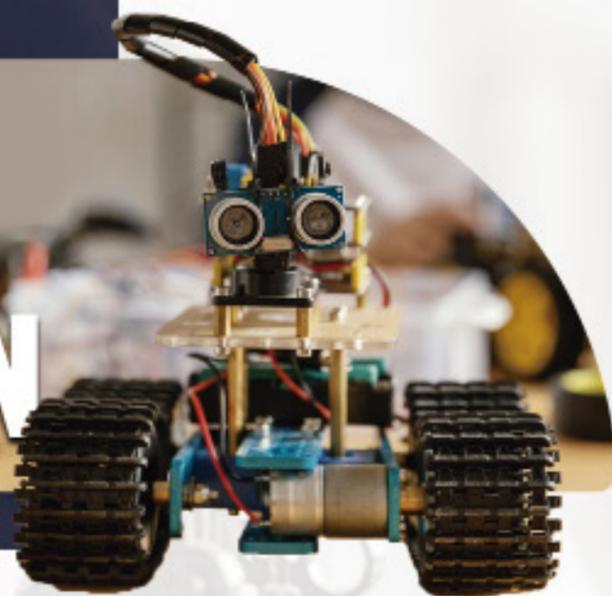


You Tube



ROBÓTICA EN LA EDUCACIÓN

POR MSC. DÁNIEL DE LEÓN



A lo largo de la experiencia formativa el estudiante pasa por distintas experiencias escolares, algunas monótonas y repetitivas que en lo personal no las considero del todo malas, ya que algunas son necesarias para memorizar procedimientos ayudando a la memoria procedimental. Pero independientemente de esto, es innegable que también se dan experiencias extraordinarias y memorables que recuerda para toda la vida, que lo marcan y cambian la perspectiva en que ve un área, un tema, una actividad, etc.



Reto de robótica en la categoría "Gallito", con la participación de estudiantes del nivel básico, donde el Robot es creación de los participantes.

contexto en que él lo dijo, sin embargo, aplicar esta idea a todo el que hacer formativo, lo considero un error que puede privar al estudiante de las experiencias memorables mencionadas anteriormente.

Discrepo de la frase de Linizky, principalmente porque, al observar la realidad que me rodea puedo darme cuenta sin lugar a dudas de la necesidad natural de competir, siendo la competencia un mecanismo útil para muchos buenos y malos propósitos. La competencia sana es la que nos permite crecer, nos divierte a todos, nos permite vivir o sobrevivir y nos prepara en vida para la vida. Ejemplos de competencia sana: los deportes, el libre mercado, los juegos, los concursos, etc.



"Riego Automatizado" proyecto ejecutado por estudiantes del 6to. grado de la carrera de Perito en Computación, utilizando materiales reciclados.

Los concursos tomados como competencia sana pueden ser de esas experiencias de vida que nos marca, ya que son divertidos, estimulantes y se salen de la rutina. Bien canalizados, lejos de frustrarnos, nos motivan para superar nuestras deficiencias. La frase de Pablo Linizky: **"Todo mundo habla de paz, pero nadie educa para la paz. La gente educa para la competencia, y la competencia es el origen de cualquier guerra"**, puede tener sentido en el

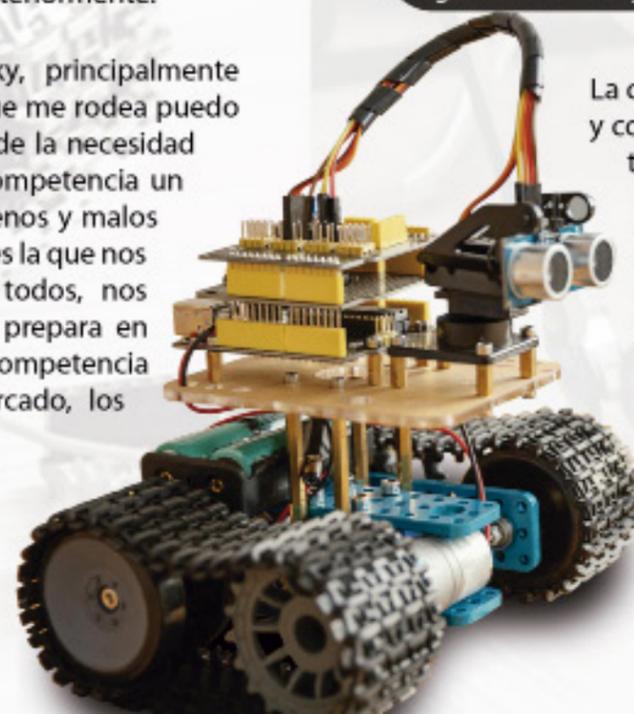
20º CONCURSO DE ROBÓTICA JUNIO DE 2023.



Participar en el "Vigésimo Concurso de Robótica" en la ciudad de Tapachula, Chiapas, México; ha sido una de esas experiencias extraordinarias que marcan a estudiantes y profesores, que nos sacan de la rutina, que muestran que la formación trasciende las aulas. Requiere de bastante motivación pues enfrentará a los estudiantes y profesores a varios problemas logísticos, económicos y de ingeniería.



Los estudiantes compartieron experiencias en el concurso realizado en la ciudad de Tapachula, Chiapas, México, donde obtuvieron primeros lugares en la categoría de "Gallitos".



La competencia requirió de esfuerzo y coordinación, pues los estudiantes tuvieron que dar más de su tiempo asistiendo por las tardes al colegio para avanzar en la elaboración de su robot "Gallito" y "Mini Sumo". Sin embargo, todo eso fue compensado por la satisfacción de participar y competir con otras instituciones educativas de Tapachula y ganar el primer lugar en la categoría "Gallito".



ING. ROBERTO AGUILAR
ORGANIZADOR DEL EVENTO

El Colegio Preuniversitario "Galileo" siempre nos visita, vienen a ponernos la muestra de muchas cosas, los estudiantes vienen a ganar. En el evento tenemos participantes de todos los niveles de Tapachula, Chiapas, México y nos enorgullece contar con un grupo de San Marcos, Guatemala.

Conoce más de la participación de nuestros estudiantes en el Vigésimo Concurso de Robótica en Tapachula, Chiapas, México.



EDUCACIÓN FINANCIERA

MSC. GRESLY QUIQUIVIX



Me alegra saber que ya hay mucho más interés en temas de Educación Financiera y por lo tanto más información, libros, blogs, podcast, videos, cursos, seminarios y otros, pues ya lo decía Roberth Kiyosaki "Los problemas de dinero no se solucionan con dinero, sino con Educación Financiera", puesto que esta nos ayuda a desarrollar las habilidades necesarias para evaluar opciones y tomar mejores decisiones financieras.

Personalmente creo que ha tomado importancia debido a la preocupación por los bajos niveles de conocimientos que tiene la población en cuestiones económicas y financieras básicas, por la complejidad y variedad en la oferta de productos financieros que coloca en una posición vulnerable a los usuarios y, claro está, por los beneficios que trae a las personas, a la economía y la sociedad.

En el colegio Preuniversitario "Galileo" desde el año 2021, por las razones anteriormente descritas, identificamos la importancia de inducir a los jóvenes en temas financieros y económicos, además de saber que algunos ya son y otros pronto serán usuarios de servicios financieros y es esencial que los conozcan. Iniciamos con conocer, sanear y mejorar la relación que tienen con el dinero y aprender sobre la evolución que este ha tenido desde el trueque, después pasamos al área de las finanzas.

En este punto los jóvenes ya sueñan en ser poseedores de grandes empresas, tener varios activos y diversas fuentes de ingresos, por lo tanto, es necesario enseñarles los riesgos que se asumen bajo estrictas reglas que rigen las inversiones. Estudiamos las lecciones del libro "Padre Rico, Padre Pobre" que nos explica cómo los ricos crean, conservan y comparten su riqueza y aprendemos sobre las ocho reglas del inversor privado.

Con las bases anteriores, los estudiantes tienen la capacidad de conocer los mercados financieros y entender la importancia de temas como el producto interno bruto (PIB), la inflación, el desempleo y los ciclos económicos. Además de estar en apertura a conocer sobre la economía digital asociada a Blockchain y criptomonedas, reconociendo su importancia y utilidad.

El objetivo principal de este curso es que los jóvenes conozcan las diversas oportunidades que el Sistema Financiero y la tecnología les brinda, que tengan las nociones generales para que puedan tomar buenas decisiones económicas y que en el proceso de tener el control de sus finanzas y construir su patrimonio puedan evitarse o reducir lo más posible los sobre endeudamientos, pérdidas de capital, estafas, años de sufrimiento y al contrario disfrutar, aprender y ayudar, recordando que "rico no es el que tiene riqueza, sino el que la disfruta" (Benjamin Franklin).



IDEA

ESTUDIA EN 4 AÑOS

LICENCIATURA EN TECNOLOGÍA Y ADMINISTRACIÓN DE:

- EMPRESAS**
- RECURSOS HUMANOS**
- MERCADOTECNIA**
- LAS TELECOMUNICACIONES**
- EMPRESAS TURÍSTICAS Y HOTELERAS**



☎ 7760-5436 Y 7767-9721 📍 12 AV. 3-33 ZONA 4, SAN MARCOS

¡LAS MEJORES CARRERAS SIN SALIR DE SAN MARCOS!



FACISA

TÉCNICOS

- TÉCNICO UNIVERSITARIO EN CUIDADOS GERIÁTRICOS
- TÉCNICO UNIVERSITARIO EN ENFERMERÍA
- TÉCNICO UNIVERSITARIO EN ENFERMERÍA VETERINARIA
- TÉCNICO UNIVERSITARIO EN LABORATORIO CLÍNICO
- TÉCNICO UNIVERSITARIO EN RADIOLOGÍA E IMÁGENES DIAGNÓSTICAS
- TÉCNICO UNIVERSITARIO EN URGENCIAS MÉDICAS Y CUIDADOS INTENSIVOS

LICENCIATURAS

- LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN Y GERENCIA DE SERVICIOS DE SALUD
- LICENCIATURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS
- LICENCIATURA EN OPTOMETRÍA
- LICENCIATURA EN QUÍMICA BIOLÓGICA

MAESTRÍAS

- MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL



☎ 7760-5436 Y 7767-9721 📍 12 AV. 3-33 ZONA 4, SAN MARCOS

ESTUDIA CON NOSOTROS

Curso de Auxiliar de Enfermería
"Avalado por el Ministerio de Salud"

**Ciclo Básico, Perito en Computación, Bachillerato en Computación,
Bachillerato en Ciencias Biológicas, Bachillerato en Ciencias y Letras,
Bachillerato en Diseño Gráfico, Magisterio de Educación Preprimaria
Y Perito en Dibujo de Construcción.**

DIPLOMADOS

**Fisioterapia, Bioquímica Clínica, Criminología y Criminalística,
Nutrición, Ciencias Jurídicas y Sociales, Ingeniería y Arquitectura.**

☎ **7767-9743**

📍 **12 Avenida 3-33 Zona 4, S. M.**

SÍGUENOS EN:



16 Años

Formando estudiantes competitivos
que desarrollan su máximo potencial



**VISITA NUESTRA
PÁGINA WEB**

www.preugalileo.edu.gt

**SOMOS
GALILEO**

