

galileo



UNIVERSIDAD GALILEO / AÑO 4 / No. 20 / MAYO 2018 / revista.galileo.edu

Acuerdos académicos que beneficiarán al profesional guatemalteco

Universidad Galileo firma acuerdo académico con el prestigioso Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y con la reconocida Universidad de Michigan.

DELLA CASA

Una estudiante con mucha energía

BAJO LA LUPA

Alianza educativa en beneficio de colaboradores

SPLENDORE

Ganan premio "ACI Outstanding"

SUMARIO

**MAYO
20**



DIRECTORIO

Rector

Dr. Eduardo Suger Cofiño

Vicerrectora

Dra. Mayra Roldán
de Ramírez

Vicerrector Administrativo

Lic. Jean Paul Suger

Producción, redacción, edición, fotografía, diseño y creatividad

Pancho & Co. y Comité
Editorial de Universidad
Galileo

Esta es una publicación de
Universidad Galileo
de Guatemala
www.galileo.edu



03

GRAVITACIÓN

Acuerdos académicos que beneficiarán
al profesional guatemalteco



08

COSMO

La puerta a un mundo de
oportunidades



10

DELLA CASA

Una estudiante con mucha energía



13

PÉNDULO

Un puente para generar empleo



14

LEY DE MOVIMIENTO

Copa Galileo, un trampolín internacional



16

BAJO LA LUPA

Alianza educativa en beneficio
de colaboradores



19

SPLENDORE

Ganan premio "ACI Outstanding"



22

COMPÁS

Investigación orientada a la innovación

Acuerdos académicos que beneficiarán al profesional guatemalteco

Universidad Galileo firma acuerdo académico con el prestigioso Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT), universidad número dos del mundo y con la reconocida Universidad de Míchigan, dentro del top cinco de mejores universidades públicas de Estados Unidos, para fortalecer la calidad educativa con dos importantes maestrías.



Ser la primera universidad de Latinoamérica en publicar un curso en edX y la única de Guatemala en ser miembro de dicha plataforma digital fueron los primeros pasos que permitieron abrir la puerta para que ambas instituciones de Estados Unidos, líderes en educación superior y en tecnología, firmaran convenios académicos con Universidad Galileo.

Este acuerdo beneficia al profesional guatemalteco permitiéndole obtener conocimiento de profesores de MIT y de Universidad Galileo, al cursar la Maestría en Ingeniería con Especialidad en Administración de Operaciones y Cadena de Suministro.

Esta Maestría es un programa avanzado que comprende un postgrado en Administración de Operaciones, impartido por Universidad Galileo y un MicroMasters Program en Supply Chain Management, que ofrece el Instituto Tecnológico de Massachusetts.

El convenio con la Universidad de Michigan ofrece una nueva especialidad para la Maestría en Tecnología de Información de Universidad Galileo, y es que el estudiante podrá cursar el MicroMasters en User Experience (UX) Research and Design, impartido por dicha entidad norteamericana en modalidad virtual y esto le genera créditos académicos en Universidad Galileo, que sin duda lo beneficiará a completar el grado de Maestría.



Doctor Jorge Samayoa, Director de Investigación de Operaciones de Universidad Galileo.

“Dentro del ámbito del User Experience (UX), la Universidad de Michigan es líder. Decidimos hacer esta alianza, porque si nos íbamos a aliar a alguna institución, debería ser una líder, que puede enseñarle a nuestros estudiantes con un nivel académico fuerte”.

Ingeniero Rodrigo Baessa,
Vice-Decano de FISICC





Al obtener los dos títulos, en cualquiera de estos convenios, los estudiantes podrán optar al título de Maestría reconocido por Universidad Galileo. Además, al complementar el Micro-masters Program de MIT o de Michigan, el estudiante adquiere un título por esa entidad académica.

Hay que destacar que “ninguna universidad de tan alto prestigio e historia, firmaría un acuerdo con otra universidad sabiendo que el programa con el que se está relacionando no es sólido y de calidad”, opina el Ingeniero Jorge Samayoa, Director de Investigación de Operaciones de Universidad Galileo.

“Universidad Galileo, es la única a nivel latinoamericano en tener este tipo de acuerdos con prestigiosas universidades como MIT y la Universidad de Michigan”, indicó Rocael Hernández, Director del GES de Universidad Galileo.

EN QUÉ CONSISTEN LAS MAESTRÍAS

Para la Maestría de Ingeniería con Especialización en la Administración de Operaciones y en Cadena de Suministro, “los estudiantes cursan primero el postgrado en Administración de Operaciones de manera presencial, virtual o híbrida. Pueden estar en las clases que quieran y tomar el resto de forma virtual. Luego deben inscribirse y completar satisfactoriamente el MicroMaster en Cadena de Suministros del MIT en la plataforma edX. Al terminar este programa satisfactoriamente obtendrán la Maestría”, explica el Ingeniero Rodrigo Baessa, Vice-Decano de FISICC.

En el caso de la otra Maestría, agrega Baessa, “los estudiantes que deseen cursar la especialización de Universidad de Michigan, primero deben tomar una de las cinco especialidades ya existentes de la Maestría de Tecnologías de la Información de manera presencial y local. Después de cursar un año, si el estudiante finaliza satisfactoriamente, obtiene un título de postgrado en esa especialidad específica. Después debe inscribirse y cursar de manera satisfactoria el MicroMaster UX de la Universidad de Michigan en la plataforma de edX”.

GALILEO -MIT

PERFIL DEL EGRESADO CON ESTE ACUERDO

En el Postgrado en Administración de Operaciones, el estudiante podrá aplicar métodos analíticos avanzados como la optimización, las estadísticas, el aprendizaje automático y la probabilidad, para tomar una mejor decisión que tenga un impacto en la rentabilidad de los negocios.

El profesional diseña y construye modelos matemáticos en la optimización del uso de recursos escasos. El egresado tiene conocimientos básicos para hacer predicciones utilizando grandes cantidades de datos.

Y en el MicroMaster Supply Chain Management la persona obtendrá conocimiento a profundidad de la analítica de la cadena de suministro, el diseño, la tecnología, la dinámica y la administración de la cadena de suministro de extremo a extremo.

Como egresado será capaz de administrar la cadena de suministro abarcando la planificación y gestión de todas las actividades involucradas en el abastecimiento y la adquisición, la conversión y toda la gestión logística. En esencia podrá gestionar la cadena de suministro de la oferta y demanda de forma integral en empresas.

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTA CARRERA?

- Podrá identificar los flujos físicos, financieros y de información inherentes a las cadenas de suministro.
- Será un profesional altamente capacitado en el uso de herramientas analíticas y administrativas en la optimización de recursos y análisis de negocios para la toma eficiente de decisiones.
- Obtendrá múltiples perspectivas de cadenas de suministro para incluir vistas de procesos y sistemas.
- Comprenderá la importancia de los modelos analíticos para apoyar la toma de decisiones de la Cadena de Suministro.





GALILEO -UNIVERSIDAD DE MICHIGAN

PERFIL DEL EGRESADO CON ESTE ACUERDO

En el caso de la Maestría en Tecnología de Información, el profesional egresado estará preparado para aportar valor y mejora continua a los procesos del negocio, a través de la implantación eficiente y manejo de tecnologías. Será un elemento diferenciador para la toma de decisiones, debido a sus habilidades y conocimientos dentro del sistema tecnológico de la empresa.

El estudiante obtendrá los conocimientos y habilidades para dirigir y liderar áreas de TI, creando soluciones, gestionando nuevos proyectos, optimizando procesos, utilizando recursos y herramientas especializadas, entre otras.

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTA CARRERA?

- Las carreras en desarrollo de software y tecnología están en el top 3 de profesiones con mayor demanda laboral para los próximos 10 años.
- La alta demanda de consumo de tecnología por todas las industrias y economías a nivel mundial, no son tendencia, es una realidad a largo plazo.
- La posibilidad de validar el MicroMaster de Universidad de Míchigan, es un diferenciador único, ya que Universidad Galileo es la única institución de Latinoamérica en contar con este tipo de acuerdo.
- Las oportunidades de crecimiento se están generando en el uso correcto de tecnología aplicada a los negocios de cualquier índole.



LA PUERTA A UN MUNDO DE OPORTUNIDADES

Universidad Galileo, por medio de su Facultad de Administración, y las empresas Educación por Excelencia, abren el camino a los alumnos y egresados que se interesen en obtener una beca para estudiar en España.

Gracias al convenio firmado, los estudiantes tienen en sus manos la posibilidad de aplicar a distintas convocatorias de becas para estudios de postgrados en universidades y escuelas de negocios alrededor del mundo.

“Para nosotros es importante abrir el mundo de posibilidades y formación a todos nuestros estudiantes. La Facultad de Administración está trabajando constantemente para lograr beneficios para nuestros egresados”, dijo René de León, Decano de la Facultad de Administración de Universidad Galileo.

De ese convenio nació el primer beneficio, el que consiste en que los estudiantes podrán acceder a dos becas para Maestrías de Administración de Empresas (MBA), del Instituto de

Educación Superior Intercontinental de la Empresa (EISIDE), en Galicia, España.

“Es el primer paso para nosotros, estoy seguro que el otro año vamos a tener casos de éxito de estudiantes que aplicaron. Conseguimos dos maestrías, pero dependerá de la cantidad de alumnos que puedan aplicar para el 2019 que podemos negociar más becas”, agrega De León.

En esta ocasión ha sido el puente para alumnos y ex alumnos de esta casa universitaria. “Galileo es una Universidad que abre muchas puertas y campos para enviar a estudiantes con grandes capacidades a vivir otras experiencias, en otra cultura y a mejorar nuestro perfil”, opina Jorge Mota, director de Educación por Excelencia con sede en Guatemala.

15
A
18
MESES

es la duración
de las becas.

LAS BECAS DISPONIBLES

La convocatoria para las dos becas dará inicio en octubre de 2018.

La primera incluye toda la manutención, es decir alojamiento en la residencia estudiantil, alimentación y transporte a la Escuela de Negocios. El estudiante se alojará en la residencia que IESIDE tiene en la ciudad de Pontevedra, Galicia. La otra beca tendrá como sede La Coruña y cubrirá 50 por ciento del valor total de la matrícula.

El MBA tiene una duración de 15 a 18 meses y los aspirantes deberán estar graduados de la Facultad de Administración o en proceso antes de septiembre 2018.

Para postularse, los estudiantes deberán ser mayores de 21 años y menores de 30, no tener más de dos años de experiencia profesional, con un promedio de notas de 74/100 y un nivel de inglés equivalente al A2 del Marco Común Europeo (no es indispensable, pero se considerará como un plus).

“No es necesario tener estudios en el área, pueden aplicar personas con estudios universitarios en diferentes sectores. Esta es una gran oportunidad para aquellos que quieren crecer en empresa, fomentar todo el crecimiento y desarrollo de negocio que tienen en mente”, afirma Jessica López, Directora del Programa IESIDE en Latinoamérica.

¿QUÉ ES IESIDE?

La Escuela de Negocios IESIDE es un centro de entrenamiento directivo, creado en 1987, cuya misión es la de contribuir a la mejora de la competitividad de las empresas. Actualmente tiene su sede principal en Vigo y La Coruña, España.

Dicha institución permite al estudiante acceder a educación de calidad y de primera mano con profesores que cuentan con experiencia en la industria, al igual que obtener experiencia profesional durante seis meses al finalizar sus estudios del MBA.

Actualmente tiene relación con el Ministerio de Relaciones Exteriores de El Salvador mediante la cancillería, instituciones gubernamentales de Colombia, universidades de Argentina y Perú.

Es la primera vez que trabajan en conjunto con Universidad Galileo. “Es una universidad que nos permitió abrir nuevas oportunidades a los estudiantes. El reconocimiento y estatus que tiene Galileo en Centroamérica es

importante para la Escuela de Negocios. Es una universidad con mucho fomento a la educación internacional, con estudiantes con buen nivel académico”, agrega López.

Para Jorge Mota, el becado podrá vivir un alto nivel de crecimiento no solo profesional sino cultural. “Es enriquecedor por el lugar, los amigos de otros países, la comida, la gente y la cultura diferente a nuestro país. En lo profesional se amplían los conocimientos grandemente, estar en un entorno de profesionales que dominan perfectamente su área crea confianza y seguridad para afrontar los desafíos profesionales que el mercado más feroz presenta en la actualidad”.

“Es importante ampliar el campo de estudios y motivar al alumno en el crecimiento profesional por medio de programas de estudios internacionales”.

Jessica López

Directora de IESIDE
Latinoamérica.





UNA ESTUDIANTE CON MUCHA ENERGÍA

Emprendedora, empresaria y filántropa, así es Beverly Morales, quien sueña en grande: Llevar energía solar a muchos lugares de Guatemala.

Con el foco bien puesto en el ahorro, pero sobre todo en ayudar a las comunidades del país, la estudiante de Universidad Galileo está cumpliendo su deseo de contribuir con el uso de energía renovable, así como en los temas sociales de educación y salud.

Todo empezó cuando en 2010, siendo voluntaria en la organización “Un Techo para mi País”, fue testigo de la carencia de energía eléctrica en las comunidades.

“Vi un reportaje que ‘Techo’ había construido casas e instalado paneles, pero fue dinero tirado a la basura porque no había gente que tuviera conocimiento acerca del tema. Por eso me interesé, siempre me preocupaba el ambiente y no había mujeres metidas en el tema de energía solar”, dice Morales, de 26 años.

Motivada, ilusionada y llena de expectativas, Beverly ingresó a Universidad Galileo a estudiar la Licenciatura en Administración de Empresas. Posteriormente, no conforme aún por lo que estaba estudiando y gracias a la motivación de una amiga, entró al Instituto de Recursos Energéticos, en donde estudió el Técnico en Diseño de Instalación de Sistemas de Energía Solar Térmica y Fotovoltaica.

“Recuerdo que empecé a estudiar energía renovable por algo bien chistoso, una de mis amigas me llamó y dijo que había una nueva carrera que quedaba bien conmigo, por mi personalidad, y lo que yo quería hacer a futuro”, narra.

Morales estaba decidida a romper cualquier patrón, ya que cuando empezó a estudiar la carrera de energía renovable (2014) e ingresó al salón de clases por primera vez, el catedrático “pensó que me había confundido porque no había mujeres”.

Pero, lejos de ser una pesadilla, Morales cuenta: “Me motivaron y apoyaron en el Instituto de Recursos Energéticos, tal vez no era mi fuerte, pero en el camino fui aprendiendo porque era lo que me gustaba”. Ella tenía bien claro lo que quería: “Aprender y aportar mi granito de arena a las comunidades por medio de la energía solar”.

Beverly tuvo la oportunidad de estudiar con beca en el Instituto de Recursos Energéticos, gracias al apoyo que recibió en Universidad Galileo, donde labora en el área financiera desde 2010. “Solicité trabajo y la Universidad me abrió inmediatamente las puertas por ser estudiante”.

“It’s Green’ nació por iniciativa de innovar y empezar a empoderarme yo misma como emprendedora, soñar que puedo lograr grandes cosas”.

Beverly Morales

16 PROYECTOS

de energía solar en residencias y empresas es parte del portafolio de Beverly Morales.

SU EMPRESA

En uno de los cursos de Administración tuvo el reto de crear una empresa, ese fue el momento para echar a andar la visión de un negocio con energía renovable. El inicio no fue lo que esperaba, ya que, según cuenta Morales, perdió la clase en dos ocasiones, sin embargo, su sed de triunfo la llevó a conseguirlo finalmente.

Fue así como en 2015 nació "It's Green" (Esto es Verde), empresa enfocada en brindar servicios de energía solar, fotovoltaica (paneles solares), térmica, automatización, calentadores solares, climatización solar (piscinas), aire acondicionado e iluminación led.

El conocimiento que adquirió en Universidad Galileo fue clave para tener éxito hoy en "It's Green". "La mayoría de empresas de esta industria en Guatemala no cuenta con personal especializado en energía solar, ya que antes eran instaladores. Hoy soy la única mujer del país con estudio universitario y conocimientos en energía solar, especializada en el tema", asegura Beverly.

Fue parte de Euro Solar, evento que maneja el Ministerio de Energía y Minas, con el apoyo financiero de entidades cooperantes. Ha desarrollado 16 proyectos en conjunto con las empresas Ahorro Perdurable, S.A. y Energy Plus, S.A. Además, ha participado en varios intercambios internacionales enfocados en energía renovable.

LABOR SOCIAL

Morales participa en proyectos de salud como la Asociación para la Prevención y Estudio del VIH/Sida (Apevihs) que apoya a personas con VIH; Girasol que da alimentos a las personas con cáncer y también empodera a las mujeres en la Costa Sur, en donde se les enseña acerca de educación sexual e higiene, además se les capacita para que puedan emprender al crear fuentes de ingresos para sus familias.

En el área de educación, apoya por medio del proyecto Red de escuelas solares instalando tejados con paneles solares en centros educativos de todas las comunidades, además de compartir conocimientos a



“Hay muchas personas que han emprendido con el apoyo de Universidad Galileo. Desde que empiezas a estudiar, te mentalizan para que no seas empleado sino jefe”.

—
Beverly Morales

estudiantes, profesores y padres de familia. Por iniciativa propia ha hecho ferias solares en colegios de Huehuetenango con el objetivo de enseñar cómo utilizar la energía renovable y sus beneficios.

Entre sus logros más importantes destaca el hecho que por medio de los Centros de Promoción de las Micro, Pequeña y Mediana Empresa (Promipyme), logró conseguir becas para niñas desde Tercero Primaria hasta la universidad.

SUS SUEÑOS

Beverly tiene entre sus inquietudes tener su propia fundación para ayudar a formar a niñas en tecnología. Además, empoderar a niñas y mujeres al crear fondos para que tengan la oportunidad de ir a la universidad. También fundar bibliotecas comunitarias y escuelas solares.

3
AÑOS

tiene la empresa It's Green, con sede en varios puntos del país y planes expandirse a México.

UN PUENTE PARA GENERAR EMPLEO

Universidad Galileo acerca a estudiantes universitarios a una oportunidad de trabajo por medio de la Feria de Empleo 2018.

Hace tres años fueron 950 jóvenes universitarios, en este 2018 sumaron 2,500 los que tuvieron la oportunidad de postularse como candidatos para optar a una plaza y laborar en una de las empresas importantes del mercado.

El 8 y 9 de septiembre de 2015, el Departamento Bienestar Estudiantil de Universidad Galileo, con el apoyo de la Vicerrectoría Administrativa, realizó la primera Feria del Empleo.

“Nació con el objetivo de dar a conocer a nuestros estudiantes las industrias más importantes del país, así como brindarles la oportunidad a las empresas de obtener colaboradores calificados, adquirir referencias que podrán incrementar su base de datos, y en el futuro utilizarlas para llenar vacantes o realizar contrataciones”, manifestó el Licenciado Estuardo Búrbano, director de Bienestar y Promoción Estudiantil de Universidad Galileo.

Para el Licenciado Búrbano, uno de los principales objetivos es: “posicionar a nuestros estudiantes dentro de las industrias más importantes del país. Al mismo tiempo saber que el perfil del estudiante o egresado de Universidad Galileo es demandado por las industrias, lo que pudo constatarse por la participación de las diferentes empresas”.

Como parte de la logística, Galileo otorga el espacio físico para que las marcas participantes puedan captar el mayor número de postulantes.

La empresa de reclutamiento a nivel nacional QuieroAplicar.com también estuvo presente



en la actividad que duró dos días.

“Lo que se busca por medio de este tipo de actividades es el desarrollo personal del alumnado sin salir de su casa de estudios”, agregó el Licenciado Búrbano.

Entre las plazas que se ofrecieron destacaron las operativas, administrativas, tecnológicas y gerenciales.

A la Feria tuvieron acceso estudiantes de los diferentes semestres de las carreras de la universidad, en busca de su primera experiencia laboral.

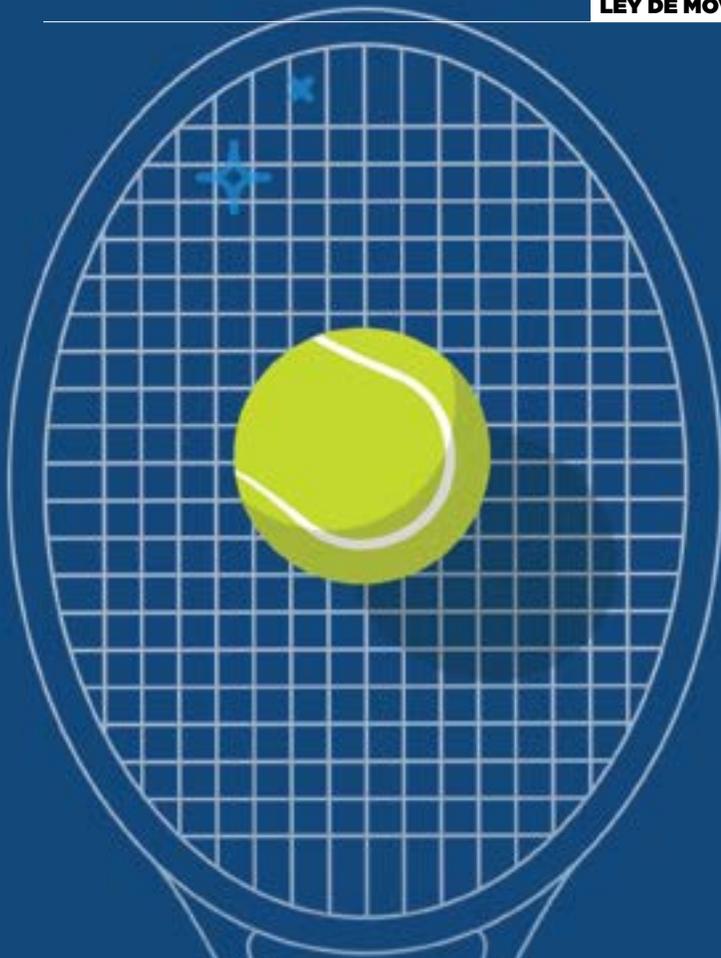
En 2016 también se tuvo una participación de 950 jóvenes, mientras que en 2017 hubo 1,200. El próximo año se realizará en el mes de marzo.



21

Las empresas participantes

- BAC
- Telus
- Claro
- Cervecería Centroamericana
- Capgemini
- Banco Industrial
- Atento
- Bimbo
- ADOC
- San Martín
- Grupo Tecniseguros
- Banco Promérica
- Capillas Señoriales
- Conduent
- DIT
- Grupo Vimeco
- Vitratrac
- Almo
- Hidroaire
- Bantrab
- Grupo Campeón



COPA GALILEO

UN TRAMPOLÍN INTERNACIONAL

El buen nivel de sus participantes y la categoría del torneo (grado cuatro) ante la International Tennis Federation (ITF) han permitido calificar al evento junior de tenis como una competencia de gran valor.

Desde su creación en 2010, el torneo que es apoyado por Universidad Galileo y tuvo su novena edición en marzo pasado, ha visto pasar a tenistas nacionales e internacionales que han trascendido en su categoría y participan en este deporte a nivel profesional.

La Copa Galileo aparece en la clasificación de la ITF junior como grado cuatro desde 2012, por el ranking de los jugadores que toman parte del evento (de la casilla 200 para abajo). La cantidad y calidad de puntos que se otorgan (40 al ganador y 30 al segundo) son aspectos atractivos de entrenadores y tenistas para incluir el torneo en su agenda anual.

La historia de este torneo testimonia que varios de los tenistas han encontrado posteriormente un lugar de privilegio. Por ejemplo, el ganador del torneo el año pasado, el estadounidense Andrew Fenty, estaba en el puesto 74 de la clasificación mundial junior y ahora es número 15.

El serbio Miomir Kecmanovic, quien con 14 años ganó la Copa Galileo en la categoría U-18 sin perder ningún set, había sido número uno de Europa y participó en Guatemala con una way card; dos años más tarde fue el primero a nivel mundial y ahora está jugando a nivel profesional.

Otro caso destacado es el del japonés Yoshiito Nishioka, quien obtuvo el Primer Lugar de la Copa Galileo en 2011 y hoy está calificado entre los primeros 60 del mundo.



La guatemalteca Rut Galindo fue subcampeona del torneo juvenil.

“Ha sido mi primer evento ITF, me ha permitido subir al siguiente nivel. Este torneo me hace ganar más en lo internacional porque sumo puntos en el ranking”.

Julia Andreach
Estados Unidos

LOS GUATEMALTECOS

Luciano Ramazzini ha sido el único tenista guatemalteco que ha ganado la Copa Galileo en 2010.

En mujeres solo se ha llegado a la final. Gaby Rivera finalizó el año pasado en segunda, mientras que en la última edición, Rut Galindo fue subcampeona.

“Muchos coaches que traen a sus jugadores a la Copa Galileo hablan bien del torneo, se refieren al alto nivel de su organización. Éste es un trampolín o una vitrina para ver a buenos jugadores en sus inicios”, dice Jorge Tejada, organizador del evento.

Rut Galindo comparte la misma opinión: “La organización es muy buena, con jugadores de alto nivel, es un trampolín que nos prepara para llegar a otros torneos más difíciles, nos da experiencia”.

ESTADOS UNIDOS DOMINA

William Woodal y Julia Andreach ganaron la última Copa Galileo en la categoría de singles, luego de ganar sus respectivas finales en masculino y femenino.

Woodal cumplió con su papel de favorito al imponerse en tres sets a su compatriota Keshav Chopra, con parciales de 2-6, 6-1 y 6-0. Andreach ganó por 6-4 y 6-1 a la guatemalteca Rut Galindo.

El torneo, celebrado en las canchas del complejo de la zona 15 capitalina, reunió a no menos de 160 tenistas juveniles de 22 países del mundo.



El estadounidense William Woodal ganó la Copa Galileo 2018.



Rut Galindo (Guatemala) y Julia Andreach (Estados Unidos).

GANADORES 2018

Single masculino

- Campeón: William Woodal (Estados Unidos)
- Subcampeón: Keshav Chopra (Estados Unidos)

Single femenino

- Campeona: Julia Andreach (Estados Unidos)
- Subcampeona: Rut Galindo (Guatemala)

Dobles masculino

- Campeones: Keshav Chopra (Estados Unidos) - Shintaro Mochizuki (Japón)
- Subcampeones: Jorge Jiménez (Colombia) - Martín Maldonado (Ecuador)

Dobles femenino

- Campeones: Imani Graham (Estados Unidos) - Nikki Redeljik (Estados Unidos)
- Subcampeones: Barcena Del Bosque (México) - Rut Galindo (Guatemala)

22
PAISES

países tomaron parte de la novena edición de la Copa Galileo con más de 160 tenistas juveniles.

ALIANZA EDUCATIVA

EN BENEFICIO DE COLABORADORES

Universidad Galileo y Corporación Multi Inversiones establecen convenio académico que busca la superación personal y profesional de los trabajadores al estudiar la Licenciatura en Administración con Énfasis en Gestión de Servicios.



La Unidad de Negocios de Restaurantes Centroamérica cumple con la labor de educar, desarrollar y formar a empleados de Pollo Campero, Pollo Granjero y Café Barista, adoptando el modelo de Universidad Galileo para profesionalizar a los colaboradores de las empresas.

Un total de 100 trabajadores de las tres marcas son beneficiados con la Licenciatura, bajo el Programa Institucional de la Escuela Técnica de esta universidad.

“Es una alianza que significa un gran respaldo académico para nuestros colaboradores, qué más beneficio para ellos que contar con el respaldo de Universidad Galileo, no solo a nivel personal sino también profesional. Al momento de tener promociones o ascensos nosotros tomamos en cuenta todo el esfuerzo del colaborador por desarrollarse profesionalmente”, dice Ingrid Rivera, Vicepresidenta de Recursos Humanos de Restaurantes Centroamérica.

Esta es la segunda experiencia de dicha empresa con Universidad Galileo, la primera vez fue en 2006.

“Nosotros velamos por el crecimiento de la gente, que cuando una persona toma una posición debe cumplir con el perfil para que tenga un futuro dentro de la organización”, agrega Rivera.

Esta Licenciatura en Administración con Énfasis en Gestión de Servicios ha sido diseñada exclusivamente para los trabajadores del grupo de Restaurantes Centroamérica en el área de la capital, pero se espera

extender la oportunidad para los colaboradores de los departamentos a mediados del próximo año.

“Queremos profesionalizar a nuestro personal, apoyarlo, motivarlo, deseamos que los empleados puedan superarse y tener un semillero de crecimiento dentro de la empresa. Creemos que la educación es el único camino a la transformación, al cambio, ya que gente estudiada y preparada va a hacer la diferencia en el país”, manifestó Anabella Córdón, Directora del Instituto Campero.

Por su parte, el Ingeniero Carlos Arandi Klée, Director de la Escuela Técnica de Universidad Galileo, opinó: “Esta Alianza es muy importante para el crecimiento de los trabajadores de Corporación de Multi Inversiones, es una carrera del Programa Institucional que busca la profesionalización de los colaboradores, nos sentimos complacidos por ser parte de este crecimiento académico para esta empresa”.

“Para nosotros es una gran oportunidad de superación personal y laboral, porque se nos está dando la opción de crecimiento en la empresa, nos abrieron las puertas de la universidad y la empresa nos está apoyando”.

Nancy García

Colaboradora de Restaurantes Centroamérica.

4
AÑOS

Es el tiempo de estudios para la Licenciatura en Administración con Énfasis en Gestión de Servicios.



De izquierda a derecha: Licda. Ingrid Rivera, Vicepresidenta de Recursos Humanos de Restaurantes Centroamérica; Ing. Carlos Arandi Klée, Director de la Escuela Técnica de Universidad Galileo; Lic. Jorge Retolazo, Secretario General Universidad Galileo y Licda. Anabella Córdón, Directora del Instituto Campero.



“Es una oportunidad que estuvimos esperando y gracias a Dios la obtuvimos, hay que aprovecharla al máximo. En la empresa se puede crecer teniendo este título, hay varios puestos que por falta de conocimiento no se dan”.

José Alberto Cerón Rodríguez

Colaborador de Restaurantes Centroamérica.

LA NUEVA CARRERA

El proyecto incluye un Técnico de dos años y la Licenciatura de cuatro años. Su pénsum abarca el área administrativa, gestión y servicios. “El objetivo es que los trabajadores tengan el conocimiento, tanto en la parte administrativa como en la parte de servicio al cliente, eso fue en lo que se coincidió y se busca con Multi Inversiones”, agrega el Ingeniero Arandi.

Con este tipo de alianzas se pretende que Universidad Galileo sea afín a las necesidades académicas de los empleados de la empresa, para crear una carrera operativa o también llamada carrera institucional.

El programa está hecho para desarrollarse en un salón dispuesto por la Corporación en el propio lugar de trabajo en base a los requerimientos de Galileo, en horarios al final de cada jornada laboral y con catedráticos de la Universidad.

“Galileo se adapta a nuestros horarios de trabajo, al alcance económico de los colaboradores y sobre todo a la superación personal y profesional de cada uno por ser una carrera específica. Estamos centrados en el cliente y queremos atenderlo de mejor manera”, comenta Cordón.

El perfil de egreso del estudiante será “una persona capaz de administrar restaurantes, tener un buen servicio al cliente, que es en donde se dará mayor énfasis, y la parte puramente organizacional”, enfatiza el Ingeniero Arandi.

MÁS ALIANZAS

Varias empresas han desarrollado este programa con sus colaboradores, por mencionar algunas: Grupo Golán, Restaurantes Taco Bell, Farmacias Batres, Alimentos S.A., etcétera. Todos con diferentes tipos de carrera dependiendo sus necesidades académicas.

Los resultados han sido muy positivos. “Lo que se ha visto en el futuro es que hay menos rotación de personal, también que las personas con el conocimiento que adquieren en el aula lo aplican en la empresa, por lo que hay mucho más eficiencia”.

Cualquier empresa puede acercarse a nosotros para que las visitemos, estudiemos y analicemos sus necesidades académicas para crear la carrera”, señala el Ingeniero Arandi.

50
EMPRESAS

Han puesto en práctica el programa educativo de Universidad Galileo.

GANAN PREMIO “ACI OUTSTANDING”

Estudiantes de Ingeniería de la Construcción de Universidad Galileo recibieron reconocimiento otorgado por el Instituto Americano del Concreto, ACI, por sus siglas en inglés.

Por tercer año consecutivo la organización estadounidense otorgó la distinción “ACI Outstanding University” a Universidad Galileo, gracias al exitoso desempeño del Capítulo Estudiantil ACI en las diferentes actividades y concursos realizados durante el 2017.

Los alumnos de tercer año de Ingeniería de la Construcción, Vivian Salazar y Erinzone Díaz, en representación del grupo de estudiantes miembros del Capítulo, todos de dicha carrera, estuvieron presentes en el evento anual realizado recientemente en Salt Lake City, Utah, Estados Unidos.

“Me siento feliz por haber representado a Universidad Galileo y a la carrera Ingeniería de la Construcción, es un logro bastante importante a nivel internacional que nos motivó mucho para seguir adelante”, aseguró Díaz.

Es un premio creado para reconocer la labor de las universidades alrededor del mundo que participan de las actividades relacionadas con el Instituto Americano del Concreto, que a través de su Capítulo Estudiantil está anexo a ACI nacional, representado por el Instituto del Cemento y Concreto de Guatemala (ICCG).

La organización norteamericana es la máxima autoridad a nivel internacional encargada de regir las normas y los códigos del concreto. Su objetivo es establecer buenas prácticas para aplicar en aquellas construcciones que utilizan este material.

“Este premio nos deja mucha satisfacción porque fue un trabajo arduo de todo el año, se tuvo un buen rendimiento a nivel nacional para poder tener un reconocimiento internacional”.

Vivian Salazar
Estudiante de Universidad Galileo.

25 “Excellent University Award”. Universidad Galileo fue premiada junto a instituciones educativas de primer nivel como las de Estados Unidos.

“Es un premio para todo el grupo que forma parte del Capítulo de la Universidad, nosotros con Erinzone fuimos a la Conferencia como representantes, pero ha sido un reconocimiento al trabajo y esfuerzo constante de los estudiantes en el año (2017)”, manifestó Salazar, de 22 años.

EL EVENTO

Este es el acontecimiento máximo de la construcción que se realiza en Estados Unidos, donde se entregan los premios a estudiantes y profesionales destacados de la industria.

En esta ocasión fueron entregados 44 premios “Outstanding University Award” y

11

PAÍSES

y 44 capítulos fueron reconocidos con el premio “Outstanding University Award”: Estados Unidos, México, Guatemala, Ecuador, Colombia, Perú, Bangladesh, Pakistán, Arabia Saudita, India y Egipto.

SPLENDORE



TRABAJO EN EQUIPO

Para ganar el premio, los estudiantes del Capítulo de Universidad Galileo participaron en dos concursos: en la investigación sobre prefabricados y en el de cilindros de concreto. Además, el Instituto Americano de Concreto tomó en cuenta la presencia en conferencias nacionales e internacionales, el número de participantes activos de los miembros del Capítulo, las capacitaciones en línea y ayuda social, entre otros aspectos.

“No es solo una competencia o un concurso, sino todo lo que hacemos durante el año, lo cual nos permite acumular puntos. Se premia la constancia. En la Universidad ya es una clase obligatoria, los Ingenieros nos van quitando puntos si no participamos en las actividades durante todo el año”, dice Díaz, de 20 años.

Cada capítulo cuenta con una junta directiva, Díaz es el presidente de ésta, mientras Salazar es la vicepresidente. Completan la misma Allan Monzón y Javier Véliz.

LOS CAPÍTULO

El American Concrete Institute tiene más de 100 capítulos estudiantiles ubicados en todo el mundo, entre ellos el grupo representante de Universidad Galileo.

Dichos capítulos están integrados por estudiantes que cuentan con una membresía gratuita, la que les permite ingresar sin ningún costo a un mundo de conocimientos alrededor del concreto.

Aparte existen los capítulos compuestos por una combinación diversa de arquitectos, ingenieros, consultores, proveedores de equipos, propietarios y estudiantes, así como cualquier persona interesada en el concreto.

Ser parte de un capítulo estudiantil ACI, ofrece al alumno varios beneficios como entrar gratuitamente a bibliotecas, capacitación en línea, conferencias con precios asequibles, participar en convenciones nacionales o internacionales relacionadas al concreto, etcétera.

“Podemos tener acceso a conocimientos gratuitos. Nos queda de experiencia aprovechar todos los recursos y herramientas a las que tenemos acceso al ser parte de un Capítulo Estudiantil ACI”, agregó Salazar.

“Esta experiencia me enseñó mucho a seguir perseverando para conseguir más premios como el “Excellent University Award”, que sería el siguiente reto para la Universidad”, dice Erinzone, quien actualmente trabaja en una constructora familiar.

“Hay otras universidades que tienen varios capítulos, pero Universidad Galileo es la única en Guatemala que tiene Ingeniería de la Construcción. Con estos premios demostramos de lo que somos capaces”.

Erinzone Díaz

Estudiante de Universidad Galileo.

3
VECES

ha recibido Universidad Galileo este premio, la primera fue en 2015.



INVESTIGACIÓN ORIENTADA A LA INNOVACIÓN

“Investigar”, “inventar”, “resolver un problema” y “desarrollo social” son las palabras clave para referirse a las Empresas de Base Tecnológica (EBT), un nuevo modelo de emprendimiento y transferencia de tecnología del que Universidad Galileo ya empezó a tomar liderazgo.

Las Instituciones de Educación Superior (IES) juegan un papel cada vez más activo en el desarrollo científico, tecnológico y de emprendimiento gracias a las “Spin-Offs”, traducidas como Empresas de Base Tecnológica (EBT).

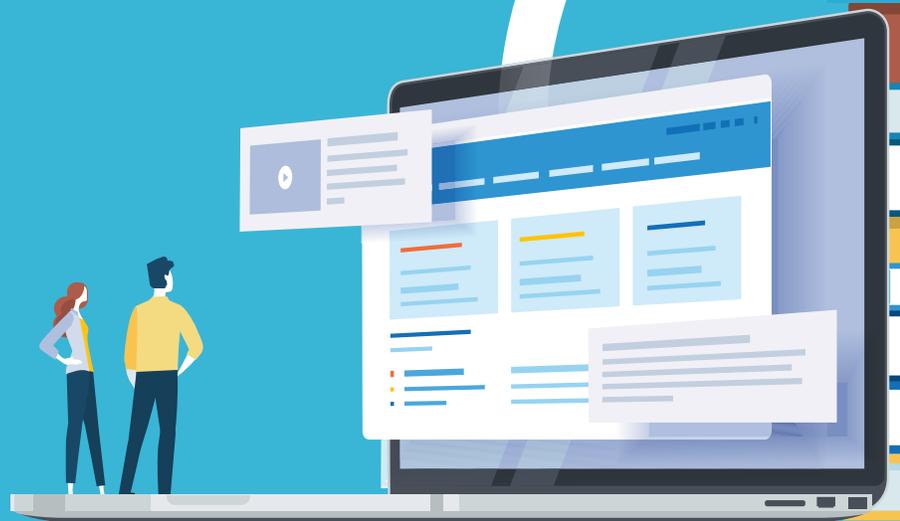
“Una EBT es generada para comercializar a través de patentes o licenciamiento de los resultados de una investigación realizada por una IES. El proceso de investigación puede ser acompañado o apoyado por una entidad privada o pública y se comparte el tema de propiedad intelectual”, explica el Doctor Óscar Rodas, Director Adjunto de la Oficina de Transferencia de Tecnología de Universidad Galileo.

El modelo para la transferencia de tecnología no es nuevo para universidades europeas. Instituciones como la Universidad de Alicante (España), Universidad de Génova (Italia) y Universidad Caledonian de Glasgow (Escocia), tienen de 15 a 20 años aplicando esta metodología. Por ello fue clave su participación en el taller FREE Network, ofrecido por Universidad Galileo.

“Se pudo compartir con los socios de Europa las mejores prácticas para llevar a cabo este proceso de transferencia, cada uno con sus distintos puntos de vista. El taller tuvo buena recepción por parte de los socios centroamericanos, ya que cada uno pudo identificar las mejores prácticas para adaptarlas a los procesos internos de cada institución y sobre todo traducirlas al contexto centroamericano”, comenta el Doctor Alberto Marroquín, Director de la Carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones/ Mecánica de Universidad Galileo.

“Lo que se buscan son investigaciones aplicadas, que resuelvan problemas reales, y que puedan llegar rápidamente al mercado”.

—
Waleska Argueta
CATI-Galileo



VIGENCIA DE PROTECCIÓN DE LAS PATENTES

20 AÑOS
por invención.

10 AÑOS
por modelo de utilidad.

10 AÑOS
(renovables por 5 años más) por registros de dibujos y diseños industriales.

LA ESENCIA DE UNA EBT

De acuerdo con Waleska Argueta, Coordinadora del Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación "CATI-Galileo", las investigaciones básicas no resuelven necesariamente problemas que puedan ser comercializados en una primera etapa. Por el contrario, las EBT nacen con "una investigación aplicada a resolver problemas reales que puedan llegar rápidamente al mercado. El proyecto debe generar un bien o un servicio que sea susceptible de ser comercializado pensando en satisfacer una necesidad en los consumidores".

Este proceso implica generar una idea y de ahí la importancia de profundizar en temas como la propiedad intelectual. Por ejemplo, comenta Argueta, se puede proteger el nombre con una marca, los software con derechos de autor, los dibujos con diseños industriales y las innovaciones por medio de patentes".

En plena globalización, el robo intelectual es una realidad, por eso proteger la idea es clave antes de publicar por cualquier medio, sea oral, escrito o una red social. "Publicar significa regalar la idea al público", agrega Argueta.

La diferencia entre una EBT y una "start-up" es que esta última comercializa un producto o servicio que proviene de un proceso de innovación y emprendimiento, pero no de un proceso de investigación, reflexiona Rodas.

Características de las EBT

1. Empresas que basan su existir en la aplicación sistemática de conocimientos científicos y tecnológicos con la utilización de técnicas modernas y sofisticadas.
 2. Producen bienes y/o servicios comprometidos con el diseño, desarrollo y producción de nuevos productos y/o procesos de fabricación innovadores, a través de la aplicación sistemática de conocimientos técnicos y científicos.
- El Doctor Marroquín concluye que la importancia de este tipo de empresa está en que "pueden ser una posibilidad para países como los nuestros (centroamericanos), ya que no solo contribuyen con el empleo e impulsan el crecimiento económico, sino además sustentan el desarrollo social de un país".

PREPARADOS PARA LAS EBT

La realización de talleres como FREE Network, organizado por Universidad Galileo, tiene como finalidad mejorar las oportunidades de negocio para emprendedores basados en la investigación, la promoción de servicios derivados en las Instituciones de Educación Superior y fortalecer el ecosistema de innovación en Centroamérica.

Derivado del proyecto se generó una red y plataforma que brindará dicho apoyo a nivel centroamericano. La Facultad de Ingeniería de Sistemas, Informática y Ciencias de la Computación, FISICC, es la involucrada directamente con este proyecto, para el que existen tres unidades de apoyo:

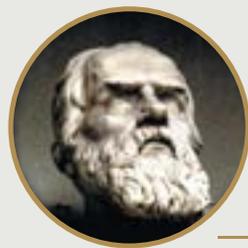
1. **El Centro de Apoyo a la Tecnología e Innovación CATI-Galileo:** tiene como objetivo asesorar a estudiantes, profesores e investigadores de la Universidad en los temas relacionados con propiedad intelectual.
2. **La Oficina de Transferencia de Tecnología, OTT:** es la encargada de promover los resultados de las investigaciones para impactar en el desarrollo económico del país. Provee asistencia técnica para la creación de las EBT.
3. **Promipyme Galileo:** provee asesoría legal, financiera y de mercadeo a pequeñas y medianas empresas.





EVOLUCIONAN LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA
CAMBIA LA EDUCACIÓN

CAMBIA LA SOCIEDAD



Galileo
UNIVERSIDAD

La Revolución en la Educación

LA REVOLUCIÓN EN LA EDUCACIÓN ES CAMBIAR CON LOS TIEMPOS