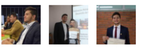
viernes 10 de julio de 2020 - 5:50 PM

El sueño de un graduado UIS por estudiar su maestría y aportar a la ciencia

Hace un mes el nortesantandereano emprendió una campaña para recibir donaciones y poder complementar sus estudios en el exterior.

Suministrada/VANGUARDIA



Escuchar este artículo

Brandon Vargas Vera nació en Pamplona hace 25 años, pero vive en Bucaramanga hace ocho años, desde que comenzó sus estudios en la Universidad Industrial de Santander, UIS.

Se graduó en 2017 como ingeniero de petróleos y desde entonces, tiene un interés profundo por el tema de las energías renovables y la sostenibilidad.

"Estos ámbitos empiezan a llamar mi atención después de que escucho una noticia sobre el cambio climático donde muchos científicos hicieron un estudio y dijeron que si la temperatura global aumenta 1.5 centígrados la tierra iba a sufrir cambios drásticos para el 2030", afirmó Vargas Vera.

Debido a la preocupación por el planeta y a la responsabilidad que sentía como profesional, entró en un proceso exhaustivo por encontrar la maestría indicada. "Finalmente me enteré de un programa que combina lo técnico con un componente de emprendimiento para gestionar proyectos. La maestría en tecnologías energéticas era la perfecta", agregó.

Comienza la construcción del sueño

En 2018 Brandon Vargas inicia el camino hacia la mejora de su perfil académico que le permitiera cumplir con los requisitos que la universidad le exigía para ser aprobado.

"Empecé a mejorar mi inglés. A hacer algunos cursos de energías renovables, de instalación de paneles solares, reciclaje electrónico, manejo de residuos, energía eólica y solar".

De esta manera, en el tiempo libre que le permitía su trabajo en un 'call center', amplió sus conocimientos para aplicar a la maestría de sus sueños.

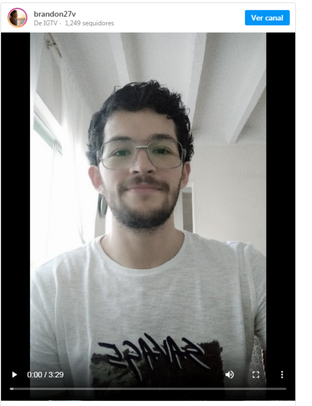
"La verdad conseguir trabajo como ingeniero está complicado en Colombia por el precio del petróleo y muchas compañías multinacionales que estaban acá se han retirado", agregó.

Después de enviar todos los documentos, este año recibió con alegría la carta de admisión. "Me dieron una beca parcial del 30%. Sin embargo, no es suficiente y no tengo los recursos necesarios para cancelar la totalidad de la matrícula".

Hace aproximadamente un mes, decidió no rendirse y lanzar una campaña de financiamiento social en la plataforma 'Vaki' para invitar a las personas a través de sus redes sociales a apoyar su causa.

La maestría se realizará el primer año en Portugal, en el Instituto Superior Técnico de Lisboa, "que está entre las 20 mejores universidades de ingeniería en Europa". El segundo año es la Universidad de Uppsala en Suecia, "que se encuentra en el ranking de las 100 mejores universidades del mundo".

Los estudios inician el 17 de septiembre de este año, y el costo de un año de clases cuestan alrededor de 40 millones de pesos. "Ya se acerca el tiempo de pagar y aunque estoy muy feliz de haber sido aprobado, tengo nervios porque aún no tengo el dinero. De verdad es un programa que sé que me va a potenciar de una manera gigante", afirmó Vargas Vera.



Un compromiso con los departamentos que lo vieron crecer

Brandon se destacó en toda su carrera profesional por ser un joven con excelentes calificaciones y con una gran pasión por brindar soluciones a las problemáticas ambientales en su entorno. De esto también surgió un artículo científico que fue publicado por la revista CT&F de Ecopetrol que fue elaborado junto a Angélica Rada y Manuel Cabarcas de la UIS.

"Ayer fue el estreno de la revista y salió como portada nuestro artículo, en él se propone un desarrollo de campos de gas en el Mar Caribe Colombiano. Propusimos un método innovador. Colombia tiene reservas de gas solo hasta el 2024 entonces es importante aportar ideas para salir de ese déficit", agregó.

Esto es uno de los primeros pasos que desea dar en su carrera, cada palabra de motivación le ha permitido comprometerse más en lograr un impacto en Santander y Norte de Santander, las dos regiones que lo vieron crecer.

Para aportar pueden comunicarse al número 310 3367450 o ingresar al link https://vaki.co/vaki/energybrandon.

CT&F - Ciencia, Tecnología y Futuro Vol. 10, Num. 1, June 2020, pages 17 - 32
DOI: 10.29047/01225383.183 ctyf@ecopetrol.com.co

GAS TRANSPORT AT DENSE PHASE CONDITIONS FOR THE DEVELOPMENT OF DEEPWATER FIELDS IN THE COLOMBIAN CARIBBEAN SEA

TRANSPORTE DE GAS EN FASE DENSA PARA EL DESARROLLO DE CAMPOS EN AGUAS PROFUNDAS DEL MAR CARIBE COLOMBIANO

Brandon-Humberto Vargas-Vera*, Angélica-María Rada-Santiago*, Manuel-Enrique Cabarcas-Simancas**

ABSTRACT
The purpose of this article is to set out the benefits of using the dense phase gas transport in future projects in the Caribbean Sea and to verify that when operating pipelines at high pressures,

RESUMEN
El propósito de este artículo es exponer los beneficios de usar el transporte de gas en fase densa como una alternativa para futuros proyectos en el mar Caribe colombiano y comprobar que,

Artículo científico publicado por Brandon Vargas y su equipo. /VANGUARDIA

Elija a Vanguardia como su fuente de información preferida en Google Noticias aquí.

Publicado por Camila García

Etiquetas becas de estudio educación superior

Lea también

Abren convocatoria para becas Educación Superior en Santander

El delivery de comida saludable llegó a Envigado

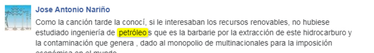
Con canal virtual la Fundación Salud Siglo 21 refuerza servicios a sus afiliados

Participe en el foro virtual: "Todo sobre la devolución del IVA", este 15 de julio

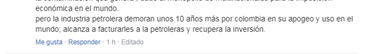
Comentarios

Comente con Facebook

1 comentario Ordenar por Más recientes



Agregar un comentario...



Jose Antonio Nariño

Como la canción tarde la conocí, si le interesaban los recursos renovables, no hubiese estudiado ingeniería de petróleos que es la barbarie por la extracción de este hidrocarburo y la contaminación que genera , dado al monopolio de multinacionales para la imposición económica en el mundo.
pero la industria petrolera demoran unos 10 años más por colombia en su apogeo y uso en el mundo; alcanza a facturarles a la petroleras y recupera la inversión.

Me gusta · Responder · 1 h · Editado

Plugin de comentarios de Facebook

Vanguardia no se hace responsable por las opiniones emitidas en este espacio. Los comentarios que aquí se publican son responsabilidad del usuario que los ha escrito. Vanguardia se reserva el derecho de eliminar aquellos que utilicen un lenguaje soez, que ataquen a otras personas o sean publicidad de cualquier tipo.

Vanguardia TV

El video de Naya Rivera y su hijo minutos antes de la desaparición de la actriz

Autoridades dan apertura a la vía Bucaramanga - Bogotá

Video: Saquean furgón que se volcó en la Vía del Mar

Vanguardia x3 PYMES

Ranking de noticias

+ Recientes sección | + Vistas sección

1. Programese para este fin de semana con estas actividades deportivas y culturales
2. El sueño de un graduado UIS por estudiar su maestría y aportar a la ciencia
3. 'La realidad del COVID-19 en Santander', un foro virtual para hablar de la enfermedad en el departamento
4. Colegios públicos de Santander no volverán a clases presenciales este año
5. Con caravana integrantes de la CUT Santander se oponen a la venta de filial de Ecopetrol

Todos los derechos reservados Galvis Ramírez & Cía S.A. - 2020 - Bucaramanga - Colombia. Prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización escrita de su titular.
Términos y condiciones

amp opera