

## REVISTA

OCTUBRE 2023 - EJEMPLAR NO. 8











**ALUMNI** 





## TEACHSTARTS STARTUP WEEKEND

El 27, 28 y 29 de octubre en el Coliseo Miguel Iturralde de la ESPE campus matriz - Sangolquí, se llevará a cabo el evento global de emprendimiento ¡Techstarts Startup Weekend! con el apoyo de <u>Techstars</u>, <u>Google</u>, <u>GoDadd</u>, <u>Brex</u>.

La Unidad de Vinculación con la Sociedad, su área de Emprendimiento e Innovación y el Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia de Tecnología, junto con La Cámara de Comercio de Quito y Latinnova consultora en innovación, hacen posible este importante evento.



El Startup Weekend es un espacio de fin de semana diseñado para innovar y colaborar desarrollo de emprendimientos enmarcados en la transformación digital. Podrás hacer networking, trabajar y construir Startups durante 3 días de trabajo vivencial y experimental para el desarrollo de emprendimientos de tecnológica con la guía de los mejores mentores, inversionistas y patrocinadores nacionales internacionales! Nuestro superfacilitador: Julián Arango quien tiene más de 20 años facilitando este evento a nivel mundial.

#### METODOLOGÍA DEL EVENTO











## ...Teachstarts Startup Weekend

### Auspiciantes globales



Google Cloud Platform, aplicaciones web y móviles y ofrece a cada participante créditos para construir sus aplicaciones y para acceso a Google Trends y Market Finder, herramientas que permiten análisis de productos y mercados.







Powered by GoDaddy Registry

GoDaddy Registry, registros gratuitos de nombres de dominios para cada participante, a través de códigos de canje que serán entregados en el evento

ENTRE MUCHOS MÁS BENEFICIOS DE PREMIOS DE AUSPICIANTES GLOBALES Y LOCALES DEL EVENTO.



Las soluciones más efectivas para los problemas y desafíos que enfrenta la sociedad se generan gracias a la colaboración y trabajo conjunto de entusiastas innovadores y soñadores como TÚ.

Esperamos que te unas a este gran evento global de emprendimiento.

STARTUP WEEKEND ESPE



#### **¡CUPOS LIMITADOS!**

GRADUADO ESPE precio preferencial \$20

Más información contactar a:

Camila Bayas 0999019253 Sofía González 0995718006

E-mail: sagonzalez9@espe.edu.ec Telf.: 02 3989400 ext 1975 Reserva tu cupo AHORA:





## **BECAS UNIR**

Conoce las becas exclusivas para estudiar en la UNIR - La Universidad en Internet 🎓

Conoce mas aquí: https://bit.ly/48iTETM



#### **BECAS EXCLUSIVAS PARA ESTUDIAR**

#### MAESTRÍAS OFICIALES EN UNIR

Gracias al convenio con la ESPE, accede a estos descuentos preferenciales y fórmate en la mejor universidad online de habla hispana, con calidad europea.

- O Docencia Superior Universitaria: \$3.929
- Intervención Psicológica en Niños y Adolescentes: \$4.362
- Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud: \$3.467

Contacto: (02) 342 0084

© WhatsApp · 593 987598226





## HISTORIAS CENTRO INFANTIL: RISAS DE LA TIERRA

Graduados ESPE, haciendo Historia



Lcda. Gabriela Aguirre, Mgtr. Licenciatura en Educación Inicial Graduada 2015.

Gabriela Monserrate Aguirre, es una profesional en el área de las ciencias de la Educación Inicial, graduada en la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE en el año 2015, es Magíster en Psicopedagogía mención en Educación Inicial y Primaria en la Universidad de Barcelona.

Durante su vida profesional trabajó en varias Unidades Educativas de la ciudad de Quito, Centros de Educación Superior y en la ejecución de proyectos en temas de Educación Inicial.

En la actualidad es docente de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE, en la carrera de Educación Inicial, además, es la creadora y Directora del Centro Infantil: Risas de la Tierra que abrió sus puertas en el 2021.

El Centro infantil se encuentra ubicado en el sur de Quito, con una propuesta metodológica integral, innovadora, diversa e inclusiva, poniendo en práctica entornos adecuados y exclusivos para niños de 2 a 5 años que contribuyen al desarrollo de sus habilidades cognitivas y sociales; y, a la estimulación de su imaginación.

La filosofía aplicada se basa en el juego, exploración y creatividad, donde los niños descubren el mundo y su propio potencial, con la ayuda de las docentes especializadas el Centro garantiza brindar bienestar emocional y físico a cada niño.







#### ... HISTORIAS CENTRO INFANTIL RISAS DE LA TIERRA

• Docentes llenas de conocimiento y mucho amor



#### Instalaciones



Felicitamos a nuestra Graduada por su profesionalismo demostrado, por ser parte de la Comunidad de Docentes que a través de sus conocimientos y desempeño en sus diferentes roles, está educando niños y profesionales exitosos para la sociedad.



## TE CUENTO MI HISTORIA

Graduados ESPE, haciendo Historia

Soy Cintia Cruz, hace 10 años tuve el honor de graduarme de tan prestigiosa universidad, nuestra querida ESPE, obteniendo mi título de Licenciatura en Ciencias de la Educación.

Desde muy pequeña tuve el sueño de formarme como educadora, prepararme para cuidar y ser parte del desarrollo de los más pequeñitos, es así que, emprendí mis estudios y a través de los años cada vez me iba apasionando con este tema.



Lcda. Cintia Cruz, Mgtr. Licenciatura en Ciencias de la Educación Graduada 2013.

En el 2013 con la ayuda de muchas personas que formaban parte de mi entorno familiar y amigos, logré otro de mis grandes sueños: tener mi propia escuelita.

Así nació el Centro de Desarrollo Infantil, que fue bautizado con el nombre de "Alejo Conejo". Cuyo personaje creció en mi familia, gracias a un cuento que siempre fue relatado por mi abuela materna, que en esencia se resume en el cuidado y atención del más pequeñito de la casa, por parte de todos los miembros de la familia.

Ha sido un largo camino que recorrer, pero gracias a los conocimientos adquiridos y prácticas realizadas durante mis años de estudio en la ESPE, he podido ir sorteando los diferentes retos que se han presentado durante estos años.







#### ... TE CUENTO MI HISTORIA

Graduados ESPE, haciendo Historia



Inicialmente se creó el centro infantil para dar una atención personalizada e integral a los niños y niñas vecinos del valle de los chillos, desde los 3 meses hasta los 5 años de edad, en donde obtenían el perfil adecuado para iniciar sus estudios escolarizados.

Con el pasar de los años, vi la necesidad de ampliar la oferta educativa para los niños que, habiendo terminado su educación inicial, deseaban continuar bajo mis cuidados, educación y formación; y, ha pedido de los papitos, se despertó en mí esta iniciativa.

Después de un proceso dispuesto por el Ministerio de Educación y una vez cumplidos los requisitos, este año lectivo 2023-2024, mi centro ha sido denominado como Escuela de Educación Básica particular, en donde se han abierto más aulas para preparar y educar niños hasta el cuarto (4to) año de educación general básica. Un reto que lo estoy asumiendo con la misma mística y entrega con la que inicié este gran proyecto.







#### ... TE CUENTO MI HISTORIA

Graduados ESPE, haciendo Historia

Aprovecho la oportunidad, para expresar a todas las personas, maestros, directivos y compañeros de la Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, mi más profundo agradecimiento, por haber sembrado en mí todos los conocimientos y experiencias adquiridas durante mis años de estudio que me han permitido alcanzar esta meta.

Pongo al servicio de la comunidad del Valle de los Chillos mi Escuela, para brindar a los niños y niñas todos mis conocimientos, experiencias, cuidado y atención, con una educación humanista, priorizando el bienestar integral, adaptándose a sus necesidades bajo la premisa de que "el juego no permite seriedad, pero jugar es cosa seria".



Felicitaciones Cintia por este logro alcanzado, tu historia nos demuestra que los sueños se hacen realidad, en base al trabajo y a la perseverancia para alcanzarlos. Que sigas cosechando éxitos y que tu Centro Educativo siga expandiéndose.

Nos enorgullece conocer que nuestros Graduados van forjando su camino y apoyando al desarrollo del País.



## SIMULADORES DE VUELO

Desde los primeros días de la aviación, los simuladores de vuelo han desempeñado un papel fundamental en la capacitación de pilotos y técnicos.

La Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE se enfrenta al desafío de proporcionar una educación aeronáutica de alta calidad que prepare a los estudiantes para las demandas del sector de la aviación, es por esta situación que la rehabilitación del simulador Boeing 737-500 es un proyecto que representa una inversión significativa en la mejora de la formación aeroespacial.

El uso de este simulador permite a los estudiantes familiarizarse con las cabinas de aeronaves, practicar procedimientos de emergencia y adquirir experiencia en condiciones realistas sin poner en riesgo vidas ni aeronaves costosas.





Este proyecto abarca aspectos cruciales, como la restauración de la estructura del simulador, la incorporación de equipos modernos y la actualización de su sistema operativo.

El proyecto se divide en 3 etapas:

#### 1. Reparación de la Estructura Exterior







### ...SIMULADORES DE VUELO

#### 2. Reconstrucción de Paneles y Acondicionamiento Interior





#### 3. Pruebas y Validaciones





La decisión de rehabilitar este simulador es un testimonio del compromiso de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE con la excelencia en la educación aeronáutica y el desarrollo de profesionales altamente capacitados.

Una vez completada la modernización, el simulador permitirá a los estudiantes y docentes aprovechar al máximo sus capacidades, brindando un entorno de aprendizaje realista y seguro que preparará a los futuros técnicos de manera más efectiva.

#### Fuente:

Diego Mauricio Espín Sandoval Graduado Año 2021 Tecnología en Mecánica Aeronáutica mención Aviones.



## PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Te compartimos este proyecto de vinculación: Granjas agrícolas integrales.

Míralo aquí: https://youtu.be/Rx8RTtbqMIo?si=ZIf\_2pfC\_ZlyCcwE







## CHARLA: "ENCUENTRA EMPLEO"

Graduado ESPE, te invitamos a participar de esta Charla de Empleo. Puedes inscribirte en el link de registro.

Te esperamos.



**Tema:** El Servicio Público de Empleo "Encuentra Empleo".

Ponente: Econ. Consuelo Herrera - Directora de Servicio Público de Empleo

Día: Octubre 19 de 2023

Hora: 14h00 Via: zoom

**Enlace de ingreso:** https://cedia.zoom.us/j/82448006413

Link de registro: https://encuestas.espe.edu.ec/index.php/651828?

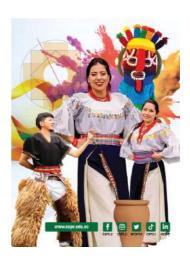
newtest=Y&lang=e



## Fiesta "KOLLA RAYMI"

ELa Unidad de Bienestar Universitario y el Club de Danza Anka Kury ESPE, el 21 de septiembre de 2023 realizaron una muestra dancística a propósito de la celebración de las festividades del "Kolla Raymi".

Esta celebración es un agradecimiento a la Pachamama, a la fecundidad, por ser el tiempo de iniciar con la preparación de la tierra para los nuevos cultivos.



Este evento de arte y cultura, tuvo como finalidad acercar a la comunidad universitaria a las costumbres tradicionales de la cultura andina y contó con la participación de docentes, estudiantes y personal de la universidad.









**#YoSoyESPE #ComunidadESPE #ESPE101años** 



# CHARLA DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS

En el marco de las actividades planificadas por la Coordinación de Seguimiento a Graduados del Departamento de Ciencias de la Energía y Mecánica, el pasado jueves 31 de agosto, la Ing. Alexandra Verdugo realizó la socialización del proceso de Seguimiento a Graduados y del Sistema Alumni a 30 estudiantes de último nivel de las carreras de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Mecatrónica.



Ing. Alexandra Verdugo COORDINADORA SGR - DCEM

Este evento fue organizado con el objetivo de que los estudiantes tengan acceso a información de interés una vez finalizada su formación. Se contó además con la participación del lng. Fabricio Quinaluisa y del lng. Ricardo Benitez, graduados de mecatrónica y mecánica respectivamente, quienes compartieron sus experiencias en el ámbito laboral y solventaron las dudas planteadas por los estudiantes.



Ing. Ricardo Benitez INGENIERO MECÁNICO Graduado 2010



Ing. Fabricio Quinaluisa INGENIERO MECÁTRÓNICO Graduado 2018



# SPE ECUADOR SECTION - SPE-ESPE Chapter

La carrera de Petroquímica de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, con la participación de los estudiantes, graduados y el capítulo SPE Ecuador Section, han organizado varios eventos que permiten vincular a la Universidad con la industria y fortalecer la formación de nuestra comunidad universitaria.

SPE Ecuador Section es una organización sin fines de lucro, que tiene como objetivo principal proporcionar a sus miembros las herramientas y recursos necesarios para avanzar en sus carreras y lograr el éxito en la industria.

SPE ofrece una sólida selección de oportunidades de aprendizaje interdisciplinarios a lo largo de toda la vida que son muy respetadas y buscadas por los profesionales técnicos de la industria del petróleo y del gas. Lo que más destaca de la organización es la vinculación que tiene con la academia por la creación de los Capítulos Estudiantiles que nacen en las Universidades.

En Ecuador existen 6 Capítulos Estudiantiles activos, siendo uno de ellos SPE-ESPE Chapter, conformado por estudiantes y docentes de la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Actualmente el capítulo es liderado por Britany Geomara Bastidas como presidenta, quien con su equipo han relacionado la academia con la industria con eventos como:

#### Interconexiones: Explorando las energías entre disciplinas









## ...SPE ECUADOR SECTION - SPE-ESPE Chapter

#### Petroleumtech: Estrategias integradas para la producción de crudo.











Estos eventos se destacaron por la participación de las empresas más reconocidas del sector público y privado como son: EP Petroecuador, Halliburton, Ingeniería 4G, Schlumberger, OCP Ecuador, Soutec, Instituto técnico de Petróleos-Minas e Industria y EP FLOPEC. Donde se abordaron temáticas de vital importancia para los estudiantes las cuales fueron desde la introducción a la Industria Petrolera para no Petroleros, perforación, Rigg Pass, Neuroaprendizaje para la era digital, Transporte de crudo por Oleoductos, Producción de Crudos pesados y experiencias en la industria.

SPE-ESPE con el afán de dar a conocer al capítulo y SPE Ecuador Section organiza concursos en colaboración con los departamentos académicos de la Universidad de las Fuerzas Aramadas - ESPE tal fue el caso del Concurso de Cohetes de propulsión a base de reacciones químicas y el de Celdas Galvánicas para la generación de energía llevados a cabo el 14 y 15 de agosto del presente año, en el campus Gral. Guillermo Rodríguez Lara, Campus ESPE - Sede Latacunga.



## ...SPE ECUADOR SECTION - SPE-ESPE Chapter

## Concurso: Cohetes de propulsión con Reacción Química.







## Concurso: Celdas Galvánicas para la generación de energía







Junto con el apoyo del resto de capítulos estudiantiles en el país se organizan congresos, voluntariados, conferencias, visitas técnicas y eventos internacionales como el VII Oil & Gas: Congress & Expo

**SPE Student Chapter ESPE** extiende la cordial invitación a estudiantes y profesionales a formar parte de esta gran familia, que tiene como objetivo contribuir a la formación académica de sus miembros y de la comunidad técnica afín a la industria del petróleo.

Como miembro tendrás acceso a los diferentes beneficios que te ayudarán a incrementar conocimiento y mejores oportunidades en la preparación profesional.

#### Mayor información para ser parte de el Capítulo SPE Ecuador Section:

Faculty Advisor: Ing. Jonathan Javier Sayavedra Delgado

Celular: 0984090958

Correo electrónico: jjsayavedra@espe.edu.ec

Presidenta del capítulo estudiantil: Britany Bastidas

Celular: 0980540703

Correo electrónico: bgbastidas@espe.edu.ec

## **PUBLICIDAD**



















### **VICERRECTORADO DE DOCENCIA**

**UNIDAD DE SEGUIMIENTO A GRADUADOS** 

3989400 EXT. 2602 / 2604

alumni@espe.edu.ec

**NO.8**