

 Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

Fecha:	30 Septiembre de 2022	Hora:	Inicio: 2:00pm finalización: 4:00pm	Lugar:	VIRTUAL Videoconferencia GoogleMeetS
---------------	-----------------------	--------------	---	---------------	---

Nombre de la Reunión:	ACTA REUNIÓN ORDINARIA COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
Líder de la Reunión:	Director Ejecutivo CPIP - Alberto Valencia
Notas de la Reunión	Edison Fandiño y Alberto Valencia
Control de tiempo	Todos






Carácter de cuerpo asesor de la junta directiva del CPIP,

- Analizar y estructurar los proyectos misionales, en especial aquellas en favor del ejercicio profesional de los ingenieros de petróleo.
- *As Asesorar a las universidades en la modernización de los currículos de los programas de ingeniería de petróleo*
- *Cooperar con las asociaciones y sociedades gremiales, científicas y profesionales de la Ingeniería de Petróleos, en el estímulo y desarrollo de la profesión.*
- *Coopérar con las asociaciones y sociedades gremiales, científicas y profesionales de la Ingeniería de Petróleos, en el estímulo y desarrollo de la profesión.*

Enlace Documentos de Soporte	La presentación base y todos los documentos de soporte se encuentran en el repositorio de G-DRIVE del Director Ejecutivo – Folder Compartido con toda la JD. Folder: ACTA VIRTUAL No. 014 - 30-09-2022 - Google Drive
-------------------------------------	---

CONVOCADOS / ASISTENTES		DELEGADOS Y/O REPRESENTANTES UNIVERSIDADES	
Nombre y Apellidos		Delegado y/o Representante	
		Asistencia	
MABEL CRISTINA GUILARTE		UNIVERSIDAD ESEIT / ELITE	
FREDY HUMBERTO ESCOBAR		UNIVERSIDAD SUR COLOMBIANA	
ABEL DE JESUS NARANJO		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	
ALBERTO VALENCIA HORMAZA		DIRECTOR EJECUTIVO CPIP	
JULIO ARMANDO VILLAMIZAR		UNIVERSIDAD UNITROPICO	
YATNIELAH ISABEL PIRELA ROPERO		UNIVERSIDAD FUNDACIÓN AMÉRICA	
FERNANDO ENRIQUE CALVETE GONZÁLEZ		UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	
		NO ASISTIÓ	



Consejo Profesional de
Ingeniería de Petróleos

**ACTA DE REUNIÓN
COMISIÓN DE APOYO DEL
EJERCICIO PROFESIONAL
ACTA CAEP No. 014
(VIRTUAL)**

Código

PE-FOR-001

Fecha

21-09-2020

Revisión

001

JULIÁN PINZÓN	UNIVERSIDAD UNITROPICO	NO ASISTIÓ
JUAN CARLOS RODRIGUEZ	UNIVERSIDAD FUNDACIÓN AMÉRICA	NO ASISTIÓ

INVITADOS

EDISON FANDIÑO VÁSQUEZ	SECRETARIO GENERAL CPIP	VIRTUAL
MISAEEL ANTONIO REGINO ARROYO	LÍDER DE TRÁMITES Y TECNOLOGÍA - CPIP	VIRTUAL
CONSTANZA VARGAS CASTELLANOS	INVITADA PROYECTO DOCTORADO	VIRTUAL
RAUL TURRIAGO	CAPITULO ESTUDIANTIL - SPE ESEIT	VIRTUAL
CISTINA TOVA PEREZ	CAPITULO ESTUDIANTIL USCO	VIRTUAL
BRAHYAN RAMIREZ	CAPITULO ESTUDIANTIL FUA	VIRTUAL
ANGELO GOMEZ	CAPITULO ESTUDIANTIL UNAL MED	VIRTUAL
NATALIA ANAIS PARIS GONZALEZ	CAPITULO ESTUDIANTIL FUA	VIRTUAL
LAURA RAMIREZ	CAPITULO ESTUDIANTIL FUA	VIRTUAL
YESICA RAMIREZ	ACIPET	VIRTUAL

AGENDA DEL DIA

AGENDA



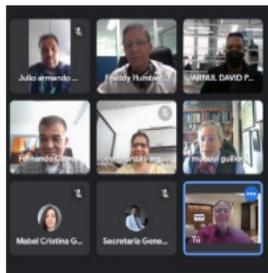
Temas	Tiempo	Resultado
1. Verificación de quorum, revisión de la Agenda	14:00	Pregunta #1. Tenemos Quorum
2. Avance de Proyectos CAEP	14:05-14:20	Pregunta #2. El CAEP se da por enterados del Progreso de los Proyectos
3- Escuchando los Capítulos Estudiantiles	14:20-14:40	Pregunta #3. El CAEP se dan por enterado de las observaciones y peticiones de los capítulos estudiantiles
4. Presentación Proyecto Doctoral – Constanza Vargas	14:40-15:10	Pregunta #4. El CAEP entiende alcance proyecto y evalúa como asociarlo a su Universidad
5. Otros. Intervención de Representantes de Universidades y CPIP	15:10-16:00	Pregunta #5. Que podemos impactar el mejoramiento de la profesión en el 2023?
Cierre	16:00	



 Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

TEMAS TRATADOS		
No.	Tema	Desarrollo
	INTRODUCCION	<p>El Ingeniero Alberto Valencia hace un breve resumen de las reglas que deben ser tenidas en cuenta en la reunión y de los temas que serán tratados en la agenda correspondiente al día de hoy.</p> <div data-bbox="535 625 1575 1249" data-label="Complex-Block"> <p>GUIAS DURANTE LA REUNION</p>    <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div data-bbox="641 724 771 850">  Se debe respetar el orden del día Aprobado </div> <div data-bbox="990 724 1120 850">  Controlar el tiempo programado para la asamblea. Solicite moción de tiempo </div> <div data-bbox="1323 703 1461 850">  Toda opinión es importante y participe activamente </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="641 934 771 1060">  Conocer Conformación del CAEP https://www.cpip.gov.co/ </div> <div data-bbox="990 934 1120 1060">  Analizar previamente los documentos enviados en la convocatoria </div> <div data-bbox="1323 924 1485 1071">  Solicite la moción de suficiente ilustración cuando sea necesario. No sea anticipe hasta que se ilustre un tema </div> </div> </div>
		<div data-bbox="535 1260 1575 1837" data-label="Complex-Block"> <p>CAEP Comisión de Apoyo del Ejercicio Profesional de Ingeniería de Petróleos</p>    <p>Carácter de cuerpo asesor de la junta directiva del CPIP,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analizar y estructurar los proyectos misionales, en especial aquellas en favor del ejercicio profesional de los ingenieros de petróleo. • As Asesorar a las universidades en la modernización de los currículos de los programas de ingeniería de petróleo • Cooperar con las asociaciones y sociedades gremiales, científicas y profesionales de la Ingeniería de Petróleos, en el estímulo y desarrollo de la profesión. • Cooperar con las asociaciones y sociedades gremiales, científicas y profesionales de la Ingeniería de Petróleos, en el estímulo y desarrollo de la profesión. <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; margin-top: 20px;">  </div> </div>

 Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

		<p>Como parte de la introducción, el Ing. Alberto Valencia comenta a los miembros del CAEP que en la página WEB del CPIP se encuentran cargadas todas las actas del CAEP para consulta de los interesados.</p> <p>A continuación, el Link donde se encuentran las actas: <u>caep - (cpip.gov.co)</u></p> <p style="text-align: center;">COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL - CAEP</p> <p>Mediante la Resolución CPIP No. 1359 del 28 de Abril de 2013, El CPIP creó la Comisión de Apoyo del Ejercicio Profesional – CAEP, como cuerpo asesor del Junta Directiva de CPIP, para analizar y estructurar los proyectos misionales que le encargue la Junta Directiva, enmarcados en el literal c) del artículo 7º de la ley 20 de 1984, de los literales g), h), y j) de artículo 2º del Decreto 1412 de 1988 y en los objetivos corporativos del CPIP, de acuerdo con los establecido en el artículo 5º y 8º de la resolución 004 de 2022 "Reglamento Interno del CPIP".</p> <p>La comisión de apoyo del ejercicio profesional lo conforma el CPIP y la dirección de los seis (6) centros universitarios de Ingeniería de Petróleos de Colombia.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <ul style="list-style-type: none"> • Universidad Nacional- Sede Medellín • Universidad Industrial de Santander -UIS • Fundación Universidad de América -FUA • Universidad Sur Colombiana • Escuela Superior de Empresas, Ingeniería y Tecnología – ESEIT • Fundación Universitaria Unitropico <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: right;">  </div> </div> <p>Que entre las funciones principales del CAEP están:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Emitir concepto ante el Ministerio de Educación Nacional o la entidad que haga sus veces, con respecto a los requisitos exigidos por cualquier universidad nacional o extranjera para el otorgamiento, validación o convalidación de títulos en Ingeniería de Petróleos. 2. Asesorar a las universidades en la modernización de los currículos de los programas de ingeniería de petróleoos. 3. Cooperar con las asociaciones y sociedades gremiales, científicas y profesionales de la Ingeniería de Petróleos, en el estímulo y desarrollo de la profesión. <p style="text-align: center;">ACTAS DEL CAEP - 2022</p> <p style="text-align: center;">  Acta #011 del 24 de marzo de 2022  Acta #012 del 25 de mayo de 2022  Acta #013 del 15 de julio de 2022 </p>
--	--	---

1.	VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.	<p>El Director Ejecutivo del consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos – CPIP, el Ingeniero Alberto Valencia Hormaza procede con la verificación del Quórum así: Con la asistencia virtual de los Ingenieros Mabel Cristina Guilarte, representante de la Universidad ESEIT / ELITE, Coordinadora del Programa de Ingeniería de Petróleos y Gas; Abel de Jesús Naranjo Agudelo, representante de la Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín, Docente del Programa de Ingeniería de Petróleos; Julio A. Villamizar, en representación de Julián Pinzón Rojas; representante de la Universidad Unitropico, Coordinador del Programa de Ingeniería de Petróleos; Freddy</p>
-----------	---------------------------------	--

 Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

		<p>Humberto Escobar, representante de la Universidad Sur Colombiana, Director del Programa de Petróleos y de la Maestría de Ingeniería de Petróleos; Yatnieláh Isabel Pirela Roperó, en representación de Juan Carlos Rodríguez Esparza, representante de la Universidad Fundación América, Director del Departamento de Energías (Ingeniería de Petróleos, Ingeniería en Energías, Maestría en Recuperación Avanzada de Hidrocarburos e Ingeniería de Yacimientos). Se conformó el quórum para tomar decisiones, con la representación de Cinco (5) de las Seis (6) facultades de ingeniería de petróleo que integran la Comisión de Apoyo del Ejercicio Profesional - CAEP.</p> <p>El Ing. Fernando Enrique Calvete González, representante de la Universidad Industrial De Santander, Director de la Escuela de Ingeniería de Petróleos. Se excuso con el Director Ejecutivo del CPIP, por no poder asistir a la sesión.</p> <p>El Ing. Juan Carlos Rodríguez Esparza, representante de la Universidad Fundación América, Director del Departamento de Energías (Ingeniería de Petróleos, Ingeniería en Energías, Maestría en Recuperación Avanzada de Hidrocarburos e Ingeniería de Yacimientos). Se excuso con el Director Ejecutivo del CPIP, por no poder asistir a la sesión.</p> <p>Invitados:</p> <p>Sr. Edison Fandiño Vásquez – Secretario General CPIP. Sr. Misael Antonio Regino Arroyo – Líder de Tramites y Tecnología CPIP. Ing. Constanza Vargas – Pasantías Doctorado en el CPIP. Est. Raúl Turriago - Capitulo Estudiantil - SPE ESEIT. Est. Cistina Tova Pérez - Capitulo Estudiantil USCO. Est. Brahyan Ramírez - Capitulo Estudiantil FUA. Est. Ángel Gómez - Capitulo Estudiantil UNAL MED. Est. Natalia Anais Paris González - Capitulo Estudiantil FUA. Est. Laura Ramírez - Capitulo Estudiantil FUA. Est. Yesica Ramírez – ACIPET.</p> <p>El Ingeniero Alberto Valencia, solicita a los honorables miembros del CAEP y a los invitados al desarrollo de la reunión. Su autorización para poder grabar la sesión. A lo que por unanimidad entre los asistentes dan su aprobación.</p>
--	--	---



Consejo Profesional de
Ingeniería de Petróleos

**ACTA DE REUNIÓN
COMISIÓN DE APOYO DEL
EJERCICIO PROFESIONAL
ACTA CAEP No. 014
(VIRTUAL)**

Código

PE-FOR-001

Fecha

21-09-2020

Revisión

001

1. VERIFICACIÓN QUORUM – CAEP

Universidad	Universidad	Delegado o Representante	So
	Universidad Nacional de Colombia	Abel Naranjo Profesor Asociado Coord. Ing. Petroleos	✘
	Universidad Industrial de Santander	Fernando Calvete Director Ing. De Petróleos	
	Universidad Sur Colombiana	Fredy Escobar - Jefe Programa de IP & Maestría Constanza Vargas	✘
	Universidad ESEIT	Mabel Guilarte Coordinador Ing. Petróleos y Gas	✘
	Universidad Unitrópico	Julio Armando Villamizar	✘
	Universidad Fundación América	Yatnielah Pirela. Juan Carlos Rodríguez (se disculpa) Director Departamento de Energías	✘
	CPIP	Alberto Valencia – Director Ejecutivo Edison Fandiño - Secretario	✘
	Capítulos Estudiantiles ACIPET- Invitados	Angelo Gomez (UNAL), Cistina Tova Perez (SURCO), Brahyán Ramirez, Anais Paris, Laura Ramirez (FUA), Yesica Ramirez (Acipet)	✘

CAEP
Comisión de Apoyo para el Ejercicio Profesional

Convocatoria Reunión CAEP, 30 de Septiembre de 2022.

× Reunión CPIP-CAEP - Comisión de Apoyo al Ejercicio Pro Guardar Más acciones ▾

30 de sept de 2022 2:00pm a 4:00pm 30 de sept de 2022 (GMT-05:00) Hora estándar de Colombia Zona horaria

Todo el día No se repite

Confirmar asistencia: sí ▾ Añadir nota o invitados

[Detalles del evento](#) Encontrar un hueco

[Invitados](#)

Unirme con Google Meet

meet.google.com/nqjb-binh-fqo

Añade una ubicación

Notificación 10 minutos ×

Añadir una notificación

direccionejecutiva@cpi.gov.co

No disponible Visibilidad predeterminada

La disponibilidad podría mostrarse en otras aplicaciones de Google

B I U | | | | |

Estimados miembros del CAEP. Favor confirmar asistencia por este medio.

- Agenda del Día
1. Revisión de quorum.
 2. Actualización de Proyectos CAEP.
 3. Escuchando a los Capítulos Estudiantiles
 4. Actualización Doctorado - Ing. Constanza Vargas.
 5. Visualización Proyectos CAEP 2023
 6. Cierre

Para mas información del CAEP visite el siguiente Link. <https://www.cpi.gov.co/index.php/caep/>

Añade invitados

Estimado favor confirmar su participación. Gracias,

Alberto

- Abel Naranjo Agudelo *
- capitulourscolombiana@acipet.com *
- capituloudeamerica@acipet.com *
- ACIPET-UNALMED
- constanza.vargas@usco.edu.co *
- Edison Fandiño Vasquez
- FERNANDO ENRIQUE CALVETE GONZALEZ... *
- juliovillamizar@unitropico.edu.co *
- mcguilarte@eseit.edu.co *
- yatnielah.pirela@profesores.uamerica.e... *
- fredy humberto escobar macualo *
- capitulouis@acipet.com *
- Fernando Calvete Gonzalez *
- guhoyos@yahoo.com *
- Alberto Becerra *
- Unitropico, Ingeniería de Petróleos *
- mguillartemarcano@campuseseit.edu.co *
- rturriagoyola@alumnoeseit.edu.co *
- rturriagoyola@alumnoeseit.edu.co *
- Consejo Profesional de Ingeniería de Petr...



Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

**ACTA DE REUNIÓN
COMISIÓN DE APOYO DEL
EJERCICIO PROFESIONAL
ACTA CAEP No. 014
(VIRTUAL)**

Código

PE-FOR-001

Fecha

21-09-2020

Revisión

001

2.

**AVANCE DE
PROYECTOS
CAEP**

En el desarrollo de la reunión, el Ingeniero Alberto Valencia procede con la explicación mediante un resumen de la gestión del CAEP y las actividades ejecutadas a la fecha.

2. GESTIÓN CAEP 2022



Representantes ante CPIP de las Universidades, próximo periodo J.D

Periodo 2022-2024

Principal (Representante Universidad Industrial de Santander)
Suplente: (Representante Fundación Universidad de América)

2. NUEVA JUNTA DIRECTIVA CPIP 2022-2024



En noviembre 2022 finaliza el periodo de la actual Junta Directiva del CPIP De acuerdo a reunión JD 20 Octubre 2020 (con Acta #594). la rotación de los representantes de las Universidades se establece con la tabla de abajo.

- Período 2022- 2024 – Representantes de las Universidades (CAEP)
- Principal UIS, Suplente FUA.

Periodo	Cierre	Principal	Suplente
2019	2020		
2020	2022	UNAL	UIS
2022	2024	UIS	FUA
2024	2026	FUA	USCO
2026	2028	USCO	ELITE
2028	2030	ELITE	UNITROPICO
2030	2032	UNITROPICO	UNAL



Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

**ACTA DE REUNIÓN
COMISIÓN DE APOYO DEL
EJERCICIO PROFESIONAL
ACTA CAEP No. 014
(VIRTUAL)**

Código

PE-FOR-001

Fecha

21-09-2020

Revisión

001

La Ing. Yatnielah Isabel Pirela Ropero, representante de la Universidad Fundación América, docente de la Universidad y nueva delegada ante la Junta Directiva del CPIP para el periodo 2022-2024. Realiza su presentación ante los miembros del CAEP.

Continuando con el punto, el Ing. Alberto presenta los pilares del plan de mejora del CAEP para el año 2022.

2. PILARES DEL PLAN DE MEJORA CAEP 2022



1	2	3	4
Fomento de la Ética	Mejoramiento Perfil profesional	Fortalecimiento de Cualificaciones	Investigación y desarrollo
<ul style="list-style-type: none"> Charlas de Éticas en Universidades Participar en reuniones de grado. Planeación Congreso Int. de Ética 2023 con el MICPI 	Revisión de Pensum académico <ul style="list-style-type: none"> Aumentar suscriptores a 1500 en canal YouTube Prácticas en el Taladro Escuela y en el CPIP 	<ul style="list-style-type: none"> Elevar Conciencia del MNC en cada universidad Cerrar área de MNC "Upstream" Apoyo MNC en "mid-down stream" 	<ul style="list-style-type: none"> Lograr incorporar a Unitropico en beneficio OnePetro Promover y aumentar consultas de OnePetro Solicitar Software a empresas para universidades



2. PILARES DEL PLAN DE MEJORA CAEP 2022



1	2	3	4
Fomento de la Ética	Mejoramiento Perfil profesional	Fortalecimiento de Cualificaciones	Investigación y desarrollo
<ul style="list-style-type: none"> Comercial en TV del Ejercicio Legal y Ético. Charla Universidad FUA, UNALMED, ESEIT, UIS Semana Técnica – UNALMED Participación en cursos Oleoductos - CENIT 	<ul style="list-style-type: none"> 1330 Suscriptores canal Youtube Participación activa del CPIP en Doctorado Mejoramiento de Conciencia Ambiental. Visitas Taladro FUA. 	<ul style="list-style-type: none"> Presentación del MNC a la mesa Sectorial de Hidrocarburos – SENA. Solicitudes a ECP para MNC "mid-down stream" 	<ul style="list-style-type: none"> Promover y aumentar consultas de OnePetro Solicitar Software "Schlumberger" a para universidades





Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)

Código

PE-FOR-001

Fecha

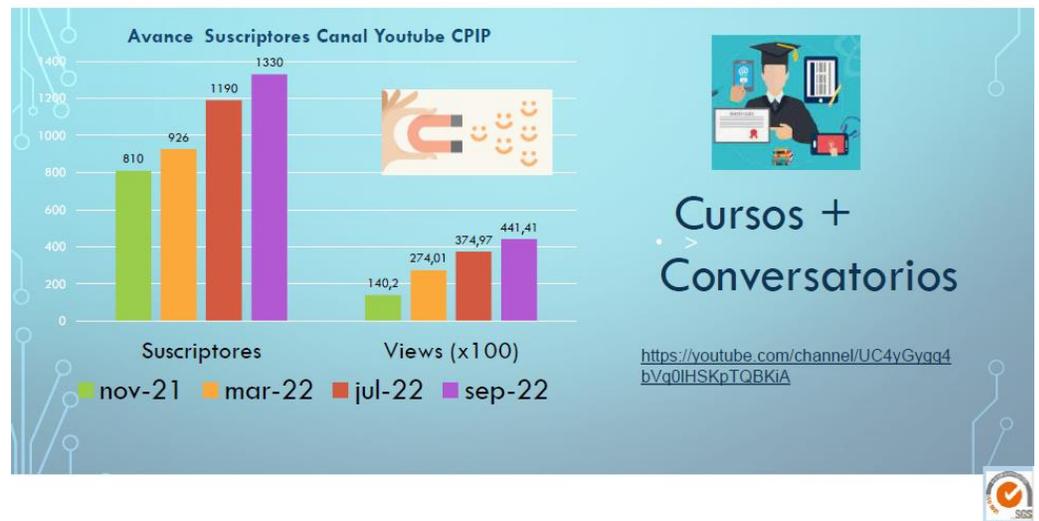
21-09-2020

Revisión

001

Canal de YouTube del CPIP

2. CAPACITACIÓN CPIP 2022



CPIP Consejo Profesional Ingeniería Petróleos
1,400 suscriptores

- PÁGINA PRINCIPAL
- VIDEOS
- EN VIVO
- LISTAS DE REPRODUCCIÓN
- COMUNIDAD
- CANALES
- MÁS INFORMACIÓN

Videos subidos ▶ Reproducir todo

Bloque 2 - Acción de Adiestramiento: Integridad ... 52 vistas · hace 3 semanas	Bloque 1 - Acción de Adiestramiento: Integridad ... 43 vistas · hace 3 semanas	Profesional de Negocios, Ventas y Procesos en la Industria Petrolera - ... 10 vistas · hace 3 semanas	Profesional de Negocios, Ventas y Procesos en la Industria Petrolera - ... 15 vistas · hace 3 semanas	Profesional de Negocios, Ventas y Procesos en la Industria Petrolera - ... 23 vistas · hace 3 semanas	Bloque Único - J. Álvarez - Nuevas 111 vistas · hace 1

A continuación, el Link del canal en YouTube con todos los videos que se han grabado en el CPIP. Material de soporte y entrenamiento que será fundamental para las universidades y para las personas que quieran seguirse capacitando

<https://www.youtube.com/channel/UC4yGygg4bVq0IHskpTQBKiA>

Invita a todos los representantes del CAEP y a todos los capítulos estudiantiles a realizar la difusión de la página y la visualización de videos con los demás estudiantes de todas las Universidades.

Como parte del compromiso de la anterior reunión del CAEP, el Ing. Alberto Valencia trae las estadísticas 2021/2022. De cómo ha sido el comportamiento



Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

**ACTA DE REUNIÓN
COMISIÓN DE APOYO DEL
EJERCICIO PROFESIONAL
ACTA CAEP No. 014
(VIRTUAL)**

Código

PE-FOR-001

Fecha

21-09-2020

Revisión

001

de las consultas "Downloads" que han hecho a la fecha las Universidades en One Petro.

2. ONEPETRO REPORTING 2021 @ DIC VS. 2022 @ SEP



Invita a las Universidades cuyo comportamiento ha sido menor, ha utilizar la plataforma que es gratuita y de bastante ayuda en el desarrollo investigativo a los estudiantes.

Congreso Internacional de Ética

2. CONGRESO INTERNACIONAL DE ÉTICA

Próximo Congresos en el 2023
Fecha: Finales de Agosto
Lugar: Eje Cafetero
Temática:

Ejes temáticos	
1. Capital social	Foros sociales Responsable: CONSEJO PROFESIONAL DE TRANSPORTES Y VÍAS
2. Cultura ética	Pensamiento colectivo, ética en la era digital. Responsable: CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA QUÍMICA
3. Currículo académico como herramienta de enseñanza y didáctica de la ética y los valores	Calidad, dirección, gestión y Políticas educativas, aplicaciones éticas del Covid-19 en algunos escenarios de la educación en Colombia. Responsable: CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE AERODINAMIA
4. Ética aplicada	Consultoría, investigación y desarrollo de proyectos. Responsable: SIN ASESOR
5. Ética de la gestión y responsabilidad social de las organizaciones	Estado. Responsable: CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA Y PROFESIONES AFINES
6. Formación docente	Código de ética, dilemas y prácticas responsables, casos aplicados. Responsable: CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA
7. Función de los Consejos Profesionales de Ingeniería	Herramientas de divulgación de conocimiento, Cadena ética, Régimen tributario del ejercicio ético - profesional. Responsable: CONSEJO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA MECÁNICA
8. Pedagogía familiar, formación a lo largo de la vida	Actualización constante para ser competitivo. Responsable: CONSEJO PROFESIONAL DE ODONTOLÓGIA

<https://congresodeetica.com.co/>



Consejo Profesional de
Ingeniería de Petróleos

**ACTA DE REUNIÓN
COMISIÓN DE APOYO DEL
EJERCICIO PROFESIONAL
ACTA CAEP No. 014
(VIRTUAL)**

Código

PE-FOR-001

Fecha

21-09-2020

Revisión

001

El Ing. Alberto Valencia, manifiesta que si desean conocer más información respecto del congreso. Deben ingresar al siguiente Link: [IV Congreso Internacional de Ética profesional – Los Consejos Profesionales unidos por un compromiso de Transparencia en ingeniería \(congresodeetica.com.co\)](http://IV_Congreso_Internacional_de_Ética_profesional_-_Los_Consejos_Profesionales_unidos_por_un_compromiso_de_Transparencia_en_ingeniería_(congresodeetica.com.co))

El Ing. Alberto Valencia comenta que se le está pidiendo a todas las organizaciones que tomen como referencia el catálogo de cualificaciones como una referencia para que puedan hacer las convocatorias. A demás menciona que ya se encuentra subido en la página del Ministerio de Educación.

Intervención de parte del Ing. Julio Armando Villamizar, quien pregunta que si se ha hecho algún acercamiento con respecto a la Resolución No. 2616 de 2016 que es la que estandariza las ocupaciones en la explotación y producción de hidrocarburos. Ya que esta tiene muchas falencias y es la que muchas empresas utilizan para la contratación. Solicita que, desde el CPIP y las partes interesadas, se realice una revisión y una mejora.

En atención a la intervención de parte del Ing. Julio, el Ing. Alberto Valencia le indica que el marco nacional de cualificaciones fue hecho por un grupo de profesionales en el que se especifican las profesiones y competencias para desempeñar el cargo adecuadamente en la industria de los hidrocarburos. Y es por esta razón que se hace el llamado a todas las organizaciones y/o empresas de la industria, para que se alineen o por lo menos tengan en cuenta en sus procesos de selección el catálogo de cualificaciones.

 Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

		<p>Plan De Acción: Se plantea la necesidad de realizar una revisión en conjunto con el Ing. Julio Armando Villamizar, con el ánimo de revisar la Resolución No. 2616 de 2016 que es la que estandariza las ocupaciones en la explotación y producción de hidrocarburos. Y establecer las posibles falencias que tiene, para luego poderse reunir con la mesa sectorial de producción de hidrocarburos del SENA y en la cual se podría ver como se podrían integrar estas dos fuentes de referencia que pueden ser muy importantes. (Catalogo de Cualificaciones y la Resolución No. 2616 de 2016).</p> <p>Plan de Acción: El Ing. Julio Armando Villamizar, solicita que se apoyen las mesas sectoriales del SENA que tengan que ver con los hidrocarburos y que se participe activamente en ellas. Ya que los perfiles que utilizan para establecer las normas no son los adecuados.</p> <p>Yo conozco un taladro</p> <hr/> <p>2. PROYECTOS ESPECIALES – “YO CONOZCO UN TALADRO”</p> <div style="border: 1px solid #00a0e3; padding: 10px; background-color: #e6f2ff;"> <p>Alcance del Proyecto Promover que los estudiantes de Ingeniería de Petróleos antes de graduarse conozcan un taladro de perforación.</p> <p>Progreso Se definió alcance. Visita al taladro que incluye una visita general del taladro (8hrs evento de divulgación tecnológica) + Un curso de formación complementaria (24 hrs) – Total 4 días.</p> <p>Avance y Alertas</p> <ul style="list-style-type: none"> • En Junio 2022 el Capitulo estudiantil FUA realizo su visita • Estudiantes 21 • Certificados <ol style="list-style-type: none"> 1. Eventos de Divulgación tecnológica 2. Sistema de Well Control 3. Operación y Manejo de Herramientas para Perforación de Hidrocarburos. </div>  <p>Intervención del Estudiante Brahyán Ramírez del Capitulo Estudiantil Acipet – Universidad América, quien comenta a los miembros del CAEP y demás invitados a la sesión. La experiencia que se tuvo en el taladro escuela, gracias al convenio que se hizo con el SENA. Comenta que han ido tres o cuatro veces y que la última vez que asistieron, participaron 23 personas que se certificaron en algunos cursos ofrecidos por el SENA.</p>
--	--	---



Consejo Profesional de
Ingeniería de Petróleos

**ACTA DE REUNIÓN
COMISIÓN DE APOYO DEL
EJERCICIO PROFESIONAL
ACTA CAEP No. 014
(VIRTUAL)**

Código

PE-FOR-001

Fecha

21-09-2020

Revisión

001

2. PROYECTOS ESPECIALES – “YO CONOZCO UN TALADRO”



Intervención de parte del Estudiante Raúl Turriago del Capítulo Estudiantil - SPE ESEIT, quien manifiesta que se concretó el convenio con el SENA y a finales de octubre se realizara el curso de WELL CONTROL. Se compromete a divulgar las evidencias de la experiencia que será muy enriquecedora.

El Ing. Alberto Valencia por su parte invita a que entre los Capítulos Estudiantiles se hablen y si el grupo a visitar el taladro escuela es muy pequeño, puedan ir varias universidades y los costos sean más asequibles.

Por último, el Estudiante Raúl Turriago comenta que el día de hoy se realizara un foro introductorio de parte de los ingenieros de la facultad de ingeniería de petróleos, para todos los chicos que estén interesados en asistir al taladro escuela. Con el ánimo de despejar las posibles dudas, requisitos, cursos, entre otros.

Intervención del Estudiante Ángel Gómez del Capítulo Estudiantil - UNAL MED, quien manifiesta que en la actualidad están planeando la nueva visita al taladro escuela. Indica que dicha visita esta programada a realizarse en el mes de Noviembre del año 2022. A demás menciona que, en la visita anterior asistieron 30 participantes de la UNALMED.



Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)

Código

PE-FOR-001

Fecha

21-09-2020

Revisión

001

2. ALERTA EGRESADOS Y MATRICULADOS



- El sistema financiero del CPIP depende de las matriculas de los estudiantes
- Se observa que los egresados **NO** se están matriculando en el CPIP
- @ Julio de 132 egresados solo 88 se han matriculado. Eficiencia del 67%
- Solicitud
Eleva conciencia a los estudiante de la ley 20 de 1984 (ideas?)



2. ALERTA EGRESADOS Y MATRICULADOS



- CPIP se financia de las matriculas
- Se observa que los egresados **NO** se están matriculando en el CPIP
- @ Sep. de 169 egresados solo 109 se han matriculado.



El Ing. Alberto Valencia manifiesta respecto del punto **"ALERTA EGERSADOS Y MATRICULADOS"**. Que se debe elevar la conciencia desde las Universidades para que los estudiantes y recién graduados se matriculen en el CPIP. Se debe fomentar esa buena práctica, es un requisito obligatorio para poder ejercer la profesión en el país cuando se anuncia como Ingeniero de Petróleos.



Consejo Profesional de
Ingeniería de Petróleos

**ACTA DE REUNIÓN
COMISIÓN DE APOYO DEL
EJERCICIO PROFESIONAL
ACTA CAEP No. 014
(VIRTUAL)**

Código

PE-FOR-001

Fecha

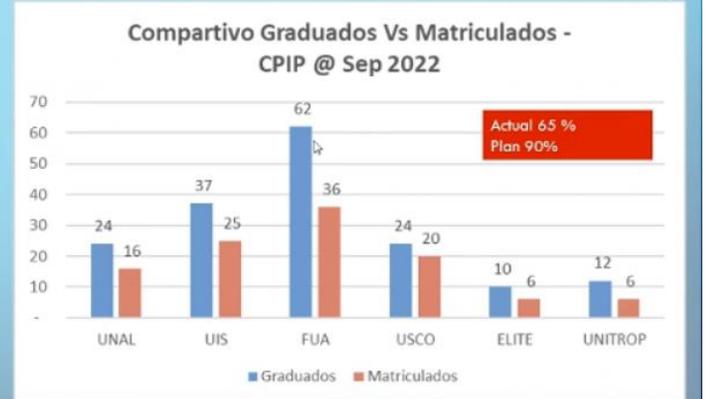
21-09-2020

Revisión

001

2. ALERTA EGRESADOS Y MATRICULADOS

- Solicitud: Elevar conciencia a los estudiante de la ley 20 de 1984 (ideas?)



Intervención de parte del Sr. Misael Regino Arroyo – Líder de Tramites del CPIP, quien solicita a los representantes de las universidades colaboración con el envío de los listados de los graduandos, para que de esta manera se pueda hacer el acercamiento desde el CPIP personalmente e invitar a los recién egresados a matricularse en el CPIP.

**3. ESCUCHANDO
LOS CAPITULOS
ESTUDIANTILES**

3. PARTICIPACIÓN CAPÍTULOS ESTUDIANTILES

UNIVERSIDAD	CORREO CAPITULO ESTUDIANTIL	PRESIDENTE
Universidad Nacional de Colombia	capitulounalmedi@acipet.com	Ángelo Gómez
Universidad de América	capituloudeamerica@acipet.com	Brahyan Ramírez
Universidad Industrial de Santander	capitulouis@acipet.com	María Fernanda Cobos
Universidad Surcolombiana	capitulosurcolombiana@acipet.com	Esteban Tigreros
Escuela de Innovación y Tecnología (ESSEIT)	capituloelite@acipet.com	Cristian Díaz



 Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

		<p>Intervención del Estudiante Ángelo Gómez del Capítulo Estudiantil - UNAL MED, quien manifiesta ante el CAEP que desde el capítulo estudiantil de ACIPET se ha sentido por primera vez un apoyo bastante amplio de parte de la industria y de todos los actores. Y que, pensando en la retribución, se ha optado en impulsar todo el tema de la vinculación y matrícula ante el CPIP. Se compromete a entregar todos los listados de los próximos egresados al CPIP para poder realizar el primer acercamiento. A demás, solicita amablemente que, para futuros grados en lo posible un representante del CPIP este presente en la facultad de minas y de esta manera impulsar la adquisición de la matrícula.</p> <p>Por último, comenta que desde los capítulos estudiantiles de la UNALMED se impulsa todo lo que tienen que ver con el taladro escuela. Ya que se cuenta con el apoyo del departamento de procesos/energía y de la decanatura de la facultad. Y que están dispuestos a apoyar en lo que sea necesario al CPIP en la vinculación y matrícula ante el CPIP.</p> <p>Por su parte, el Ing. Alberto Valencia pregunta como se ve el panorama en la UNALMED para la Ingeniería de Petróleos. A lo que el Estudiante Ángelo Gómez, le responde que se debe ampliar el panorama en cuanto a las competencias; a través de cursos, charlas, foros, entre otras cosas diferentes a lo que técnicamente se tiene. "Se debe buscar la transversalidad de la Ingeniería de Petróleos de la mano de los gremios y/o industria".</p> <p>Intervención de la Estudiante Natalia Anais Paris González - Capítulo Estudiantil FUA, quien manifiesta que desde ese capítulo estudiantil están concentrados en los estudiantes de la Universidad. Por lo que realizarán la divulgación de todos los cursos grabados gratuitos en el canal de YouTube del CPIP para potenciar la formación de los estudiantes. Además, indica que mancomunadamente con los demás capítulos estudiantiles, contribuirán en la vinculación y matrícula de los nuevos egresados ante el CPIP.</p> <p>Intervención de parte de la Ing. Laura Violeta Ramírez – Líder de asociados de ACIPET, quien manifiesta que se puede trabajar de la mano entre el CPIP y ACIPET; en la vinculación y matrícula de los futuros egresados de las universidades. "Como es un requisito para ser asociado de ACIPET, tener la matrícula profesional del CPIP; se puede hacer un pacto entre ambas entidades y trabajar de la mano. Para que los recién egresados se interesen por ser parte de la Asociación y así mismo impulsarlos a que se matriculen en el CPIP".</p> <p>En atención a los comentarios de la Ing. Laura Violeta Ramírez, el Ing. Alberto Valencia manifiesta que ACIPET hace un esfuerzo muy grande en otorgar a todos los recién egresados de la carrera de Ingeniería de Petróleos dos (2) años de afiliación gratuita.</p>
--	--	---

 Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

		<p>A demás, comenta que en la actualidad la FUA esta desarrollando un tema de coaching (Mentores) que sería bueno se fomentara en las demás Universidades. Ya que es de suma importancia, para que cuando se presente una inquietud o problema, se pueda solucionar y/o se indique como proceder o actuar con solo una llamada.</p> <p>Intervención de parte del Estudiante Brahyán Ramírez - Capitulo Estudiantil FUA, quien hace la invitación a los demás capítulos estudiantiles a unirse y trabajar mancomunadamente. Ya que, a través de un trabajo en conjunto, se pueden compartir conocimientos, actividades, entre otros., que ayuden a fortalecer el objetivo de todos los capitulos estudiantiles, que es servir a los demás y marcar la diferencia.</p> <p>Intervención de parte del Estudiante Raúl Turriago - Capitulo Estudiantil - SPE ESEIT, quien manifiesta que desde el capítulo estudiantil se ha venido trabajando mucho en la diversificación de promover las actividades que se generan a nivel nacional desde las diferentes asociaciones y demás. Esto con el fin de que los futuros profesionales tengan un foco mas acertado de lo que es la industria. A demás, hace la invitación al CPIP a participar en las ceremonias de graduación de las Universidades; para que de esta manera se vinculen y matriculen los recién egresados en el CPIP. Por último, menciona la importancia de que el CPIP visite las Universidades y realice una charla técnica sobre la importancia de la matricula profesional a los estudiantes que estén próximos a graduarse.</p> <p>Intervención de parte de la Estudiante Cistina Tova Pérez - Capitulo Estudiantil USCO, quien manifiesta que desde el capitulo estudiantil se esta haciendo el acercamiento de la experiencia de vida de los estudiantes con Ingenieros de Petróleos Profesionales y resalta la labor de la secretaria de programa, quien es la que maneja la matricula profesional y se evidencia que faltan muy pocos de los ya graduados por matricularse ante el CPIP. Por otro lado, menciona que respecto del Taladro Escuela se esta gestionando la actividad y esta programada para el próximo 03 de Noviembre de 2022.</p> <p>Respecto de la intervención de parte de la Estudiante Cistina Tova Pérez, el Ing. Alberto Valencia manifiesta que todas las Universidades pueden programar las reuniones que quieran respecto de la charla técnica para los estudiantes, sobre la importancia de la matricula profesional e invitar al CPIP (Director Ejecutivo – Alberto Valencia Hormaza – Correo: direccionejecutiva@cpip.gov.co). Dicha charla se puede hacer a todos los estudiantes de cualquier semestre dentro de las Universidades a nivel nacional.</p>
--	--	--

 Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

<p>4. PRESENTACIÓN PROYECTO DOCTORAL – CONSTANZA VARGAS</p>	<p>Antes de la presentación, el Ing. Alberto Valencia hace una breve introducción respecto del proyecto y para ello se apoya en las siguientes diapositivas:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>3. PRESENTACIÓN PROYECTO DOCTORAL</p>  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>3. DIAGRAMA DE FUERZAS TRANSICIÓN A UN NUEVO INGENIERO a UN NIVEL MAS COMPETITIVO</p>  </div> <p>Intervención de parte de la Ing. Constanza Vargas: Como parte de su presentación y avance, se apoya en las siguientes diapositivas:</p>
--	---



Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

**ACTA DE REUNIÓN
COMISIÓN DE APOYO DEL
EJERCICIO PROFESIONAL
ACTA CAEP No. 014
(VIRTUAL)**

Código

PE-FOR-001

Fecha

21-09-2020

Revisión

001



FORMACION EN VALORES

Diferentes caminos de Aprendizaje

- Ser complejo y multidimensional
- Reconocer otro tipo de racionalidad
- Construir una racionalidad alternativa

ACTOR SOCIAL

PROFESIONAL

Formación en Valores: Ética – Solidaridad

Educación adaptada al cambio, nuevas realidades y retos

Principios de Sostenibilidad de la ONU

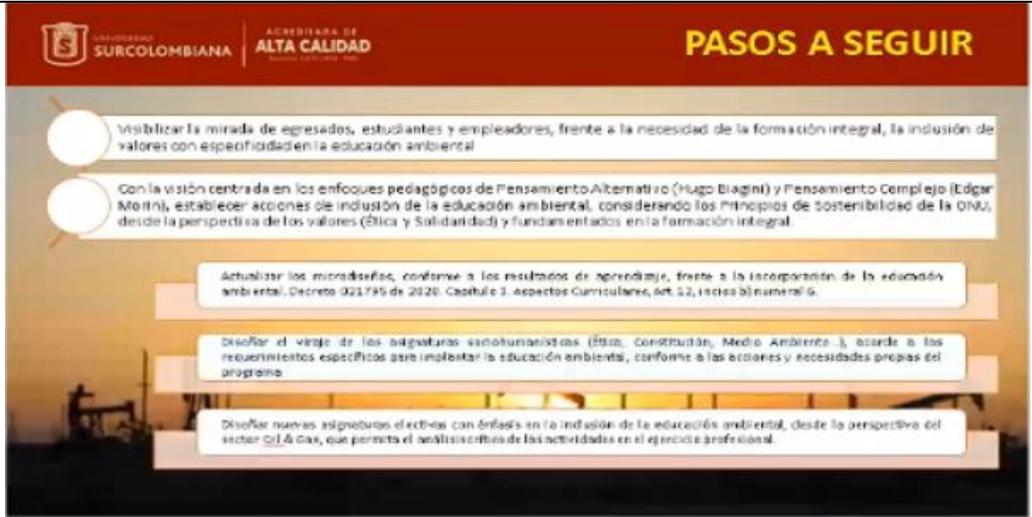
Habilidades Blandas

Pensamiento Crítico

ASPECTOS CURRICULARES

FORMATIVO	PEDAGOGICO	DE INTERACCION	CONCEPTUALIZACION TEORICA Y EPISTEMOLOGICA	ENFOQUES PEDAGOGICOS
<ul style="list-style-type: none"> Ética: 30% Ética de Ingeniería: 1% Ingeniería Aplicada: 40% Ecología ambiental: 1% Trabajo de Grado: 2% 	<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de habilidades de pensamiento, valores y actitudes. Le 33 1.950 Desarrollo de habilidades e investigador – Grupo de investigación A1 y C Solidaridad profesional Formación por competencias / Metodología de Aprendizaje Seguridad y Buenas Prácticas 	<ul style="list-style-type: none"> Académica Interdisciplinaria e intersectorial según como se integran Industria del Sector Petrolero, petroquímico y relacionados Exterior-Globalización: Mercados de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> Teleducación Móvil / Tablet Ejes temáticos: Decisión / Investigación / Formación Social Formación integral para solucionar problemas: Teoría / Gestión / Ambientales 	<ul style="list-style-type: none"> Paradigma Alternativo Hugo Díaz Paradigma Complejo Edgar Díaz Enfoque pedagógico de Ingeniería Interactiva

	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

		 <p>La Ing. Constanza Vargas indica a los asistentes a la sesión, que en caso de llegar a tener alguna inquietud al respecto de la presentación no duden en contactarla y/o escribir al correo institucional. Constanza.vargas@usco.edu.co</p> <p>Plan de Acción: La Ing. Constanza Vargas debe compartir la presentación con cada uno de los representantes de las Universidades ante el CAEP. Enviar a los mismos correos que se compartió en su momento la encuesta.</p> <p>Intervención de parte del Ing. Freddy Humberto Escobar, quien manifiesta que la presentación de la Ing. Constanza es muy pertinente y agradece la presentación. A demás, corrobora el temor que hay en los estudiantes por la carrera de Ingeniería de Petróleos. "En este momento tenemos 220 matriculados y ha sido mucha la dificultad para conseguir la carga a los profesores del área de petróleo. La industria esta en muy buen momento, hay buena empleabilidad, pero el problema esta en el panorama político; lo que causa miedo en los aspirantes que quieren entrar a la carrera y no se motivan a hacerlo. Lo que está pasando es que los que inician la carrera se pasan a otras carreras y no terminen y a futuro nos quedaremos con muy pocos Ingenieros de Petróleos y tendremos que importarlos".</p> <p>Como plan de acción frente a la incertidumbre, la Universidad esta trabajando en unas presentaciones e infografías referente a la defensa de la industria. "En la academia, los únicos que defendemos la industria somos la Sur Colombiana. Mas nadie se toma esa molestia y textualmente, la profesora Constanza, el profesor Roberto y yo. Entonces vemos que hay mucha apatía a la defensa de la industria".</p>
--	--	--

	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

		<p>En atención a los comentarios del Ing. Freddy, el Ing. Alberto Valencia le indica que si necesita de la ayuda o presencia del CPIP en dichas reuniones. Puede contar con la participación de la Dirección Ejecutiva del CPIP.</p> <p>Intervención de parte de la Ing. Mabel Cristina Guilarte, quien manifiesta que básicamente la incertidumbre se basa en los comentarios negativos de los entes del estado, lo que hace que los estudiantes tengan cierto temor a estudiar la carrera de Ingeniería de Petróleos. "Desde la ESEIT, básicamente estamos pensando en oportunidades de relacionamiento con nuestros asociados de grupo planeta formación universidades y establecer vínculos con universidades en el extranjero para hacer intercambios en diplomados, cursos especializados, entre otros que ayuden en el fortalecimiento de las competencias y conocimientos de los Estudiantes de Ingeniería de Petróleos".</p> <p>Por otro lado, comenta que se trabajó junto con el Ministerio de Educación "Marco Nacional de Cualificaciones", construyendo un programa a partir de las cualificaciones y se evidenció que la oferta de cualificaciones del sector petróleo esta enfocada a especializaciones muy técnicas (Dirigir Completaciones, Dirigir Perforaciones, Dirigir cosas muy técnicas, muy puntuales) y básicamente si la oferta en pregrado es baja, imagínense entonces proponer una especialización específica en petróleo, en perforación, etc., Entonces evaluamos la posibilidad y básicamente las ofertas que nos están ingresando con mayor numero de aspirantes son las que están enfocadas a las TIC. Se quería hacer una especialización en temas relacionados con petróleo, pero nos toco migrar a otras con mayor oferta como lo son las TIC".</p> <p>Por último, indica que se quiere tener como aliados a los estudiantes en defensa de la industria, que se ha incentivado desde los capítulos estudiantiles la visita al taladro escuela y que el CPIP esta bienvenido a la Universidad en cualquier momento para dar la charla a los estudiantes de la carrera de Ingeniería de Petróleos.</p> <p>Intervención de parte de la Ing. Yatnielah Isabel Pirela Roper, quien indica que el panorama es muy parecido en todas las universidades "Hay muy pocos estudiantes que se quieren matricular en la carrera de Ingeniería de Petróleos, debido a la incertidumbre a nivel nacional/mundial con todo lo que ha venido pasando con la transición energética". A demás, comenta que en la FUA se abrió el programa de Ingeniería en Energías y se pensó que iba a tener una acogida bastante grande, pero lamentablemente no es así.</p> <p>Por otro lado, manifiesta que la FUA esta permitiendo a sus estudiantes hacer homologación de materias entre carreras; para que los estudiantes accedan a una doble titulación. Y que se están abriendo diferentes opciones de grado como</p>
--	--	---

	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

		<p>lo son las pasantías, trabajo de grado, investigación, cursos internacionales que puedan ser homologados como opción de grado, para evitar el tema de la deserción.</p> <p>Por último, propone que esta dificultad debería tratarse en conjunto en el CAEP para ver diferentes puntos de vista y alternativas. Podemos mirar como mejorar y aprender de lo que hacen otras universidades para mejorar esta situación.</p> <p>Intervención de parte del Ing. Julio Armando Villamizar Cardona, quien manifiesta que la Universidad Unitropico tomo la decisión de retirar la carrera de Ingeniería de Petróleos. Se esta terminando con los muchachos que se tienen matriculados y están con el proyecto de la Ingeniería de Energías, pero incluyendo la línea de los Hidrocarburos.</p> <p>En atención al comentario del Ing. Julio, el Ing. Alberto Valencia comenta que teniendo en cuenta la diversificación de carreras, hoy en día se ven Ingenieros de Petróleos e Ingenieros de Energías. Pero que quizá la Universidad podría pensar en unificarlo y ofertar una carrera en Ingeniería de Petróleos y Energías, para continuar con un programa que ha sido exitoso, complementarlo con el tema de Energías, abarcar más campos de acción, ser más amplios y ser más transversales.</p> <p>Por último, el Ing. Julio comenta que en la región a la industria de los hidrocarburos le dio un gran golpe la Resolución No. 2616 en la cual se le dio apertura a los Ing. Mecánicos, Ing. Electromecánicos, Técnicos, Tecnólogos, etc., para que ocuparan cargos donde habitualmente eran de Ingenieros de Petróleos.</p> <p>Plan de Acción: Realizar una reunión entre la Unitropico y el CPIP, respecto del Marco Nacional de Cualificaciones para el sector de los hidrocarburos/petróleos.</p> <p>En el desarrollo del punto, no se plantean comentarios ni intervenciones por ninguno de los asistentes a la sesión.</p>
3.	OTROS Y CIERRE	<p>Para el punto, no se plantean comentarios ni intervenciones por ninguno de los asistentes a la sesión.</p> <p>Por último, el Ing. Alberto Valencia agradece la participación de cada uno de los representantes de las Universidades, capítulos estudiantiles y demás asistentes y manifiesta que se estará informando del día y la hora de la próxima sesión.</p>

 Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

COMPROMISOS Y VARIOS

	Tarea/Actividad	Responsables	Fecha
1.	Se plantea la necesidad de realizar una revisión en conjunto con el Ing. Julio Armando Villamizar, de la Resolución No. 2616 de 2016 que es la que estandariza las ocupaciones en la explotación y producción de hidrocarburos. Y establecer las posibles falencias que tiene, para luego poderse reunir con la mesa sectorial de producción de hidrocarburos del SENA y en la cual se podría ver como se podrían integrar estas dos fuentes de referencia que pueden ser muy importantes. (Catálogo de Cualificaciones y la Resolución No. 2616 de 2016).	Ing. Alberto Valencia Ing. Julio Villamizar Líder Legal CPIP	
2.	El Ing. Julio Armando Villamizar, solicita que se apoyen las mesas sectoriales del SENA que tengan que ver con los hidrocarburos y que se participe activamente en ellas. Ya que los perfiles que utilizan para establecer las normas no son los adecuados.	Ing. Alberto Valencia Ing. Julio Villamizar Líder Legal CPIP	
3.	La Ing. Constanza Vargas debe compartir la presentación con cada uno de los representantes de las Universidades ante el CAEP. Enviar a los mismos correos que se compartió en su momento la encuesta.	Ing. Constanza Vargas	
4.	Realizar una reunión entre la Unitropico y el CPIP, respecto del Marco Nacional de Cualificaciones para el sector de los hidrocarburos/petróleos.	Ing. Alberto Valencia Ing. Julio Villamizar	

PRÓXIMA REUNIÓN

Lugar:	Virtual	Fecha:		Hora:	2:00 pm
--------	---------	--------	--	-------	---------

ANEXOS	SI (X) NO ()
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 220930 CAEP Reunión Ordinaria CPIP

ELABORÓ	EDISON FANDIÑO VÁSQUEZ Y ALBERTO VALENCIA HORMAZA Secretario General CPIP – Director Ejecutivo CPIP
---------	--

Para Constancia Firman

 CPIP Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos	ACTA DE REUNIÓN COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL ACTA CAEP No. 014 (VIRTUAL)	Código	PE-FOR-001
		Fecha	21-09-2020
		Revisión	001

Nombre	Cargo	Firma
ALBERTO VALENCIA HORMAZA	DIRECTOR EJECUTIVO CPIP	