

ACTA CAEP No. 21
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)

Fecha: 15 de Oct 2024	Hora Inicio: 14:00 p.m.	Hora finalización: 15:00 p.m.
Lugar: VIRTUAL	Responsable de la reunión: Alberto Valencia Hormaza	

CONVOCADOS / ASISTENTES		
Nombre y Apellidos	Delegado y/o Representante	Asistencia
15 DE OCT 2024		
ABEL NARANJO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN	VIRTUAL
EMILIANO ARIZA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	VIRTUAL
FREDY HUMBERTO ESCOBAR	UNIVERSIDAD SUR COLOMBIANA	VIRTUAL
MABEL GUILARTE	UNIVERSIDAD ESEIT	VIRTUAL
JULIO ARMANDO VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD UNITROPICO	VIRTUAL
ARNUL PAZ	UNIVERSIDAD FUNDACIÓN AMÉRICA	VIRTUAL
ALBERTO VALENCIA HORMAZA	DIRECTOR EJECUTIVO CPIP	VIRTUAL
Invitados:		
GUILLERMO HOYOS	PRESIDENTE CPIP	NO ASISTIO
CONSTANZA VARGAS	UNIVERSIDAD SUR COLOMBIANA	VIRTUAL
NATALIA GALINDO	CPIP	VIRTUAL
EDISON FANDIÑO VÁSQUEZ	SECRETARIO GENERAL CPIP	DISCULPAS
ESTUDIANTES CAPITULOS	PRESIDENTES CAPITULOS ESTUDIANTILES GABRIEL BARREIRO	SURCO UIS

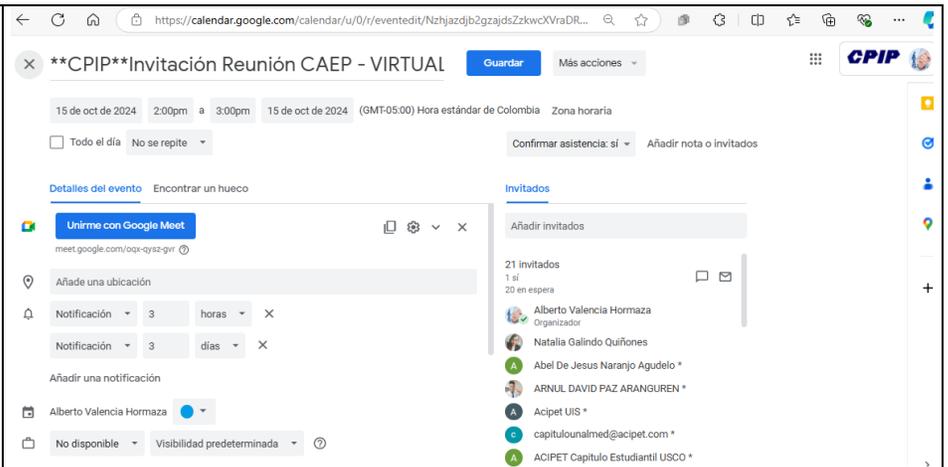
**AGENDA 15 DE OCT DE 2024
POR HANGOUTS MEET DE GOOGLE**

PRESENTACIÓN DEL LA AGENDA		
Temas	Tiempo	Resultado
1. Verificación de quorum, revisión de la Agenda	5 min	Pregunta #1. Tenemos Quorum?
2. Avance de Proyectos CAEP & CONMEMORACIÓN 40 AÑOS CPIP	15 min	Pregunta #2. El CAEP se da por enterados del Progreso de los Proyectos
3. Escuchando los Capítulos Estudiantiles	15 min	Pregunta #3. El CAEP se dan por enterado de las comentarios de los capítulos estudiantiles
4. Intervención de Representantes de Universidades y CPIP	30 min	Pregunta #4. Que podemos impactar el mejoramiento de la profesión en el 2024?
5. Proposiciones y varios	20 min	

ACTA CAEP No. 21
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)

TEMAS TRATADOS		
No.	Tema	Desarrollo
1.	VERIFICACIÓN QUÓRUM DEL	<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 Guilarte, representante de la Universidad ESEIT, Coordinadora del Programa de Ingeniería de Petróleos y Gas; Fredy Humberto Escobar, representante de la Universidad Sur Colombiana, Director del Programa de Petróleos y de la Maestría de Ingeniería de Petróleos; Julio Villamizar; representante de la Universidad Unitropico, Coordinador del Programa de Energías y Abel Naranjo – Representante Universidad Nacional.. Asistieron también Emiliano Ariza, representante de la Universidad Industrial De Santander, Director de la Escuela de Ingeniería de Petróleos y Arnul Paz, representante de la Universidad Fundación América. Se conformó el quórum para tomar decisiones, con la representación de seis (6) de las Seis (6) facultades de ingeniería de petróleo que integran la Comisión de Apoyo del Ejercicio Profesional - CAEP</p> <p>Se presentan los representantes de los Capítulos estudiantiles</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gabriela Barreiro - Acipet SURCO <p>El Ingeniero Alberto Valencia, hace la presentación de los miembros del CAEP, a los invitados y procede con la lectura de la agenda propuesta para el día. A demás solicita a los integrantes de la reunión, manifiesten si están de acuerdo con la agenda propuesta; quienes a su vez manifiestan estar de acuerdo.</p>

ACTA CAEP No. 21
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)



Registro fotográfico de la Reunión

****CPIP** Invitación Reunión CAEP -
VIRTUAL**

October 15, 2024 a las 2:00 PM



Freddy Humberto Escobar Macualo y Alberto Valencia Hormaza

Resumen. Durante el CAEP se discutió sobre la geotermia, destacando la relevancia de países pioneros como Nueva Zelanda e Islandia y los retos en la ingeniería de yacimientos geotérmicos. Durante la sesión del CAEP, se revisaron las actividades conmemorativas por los 40 años del CPIP, resaltando la participación de 18 estudiantes en el taladro escuela y la importancia de mantener el compromiso profesional y la energía en futuras iniciativas. Además, se planificó un evento cultural para egresados de diversas universidades, con un enfoque en aumentar la cantidad de graduados, siendo la UIS la que más aporta con 61 egresados, y se estableció un

ACTA CAEP No. 21
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)

objetivo de mejorar el numero de matriculados en el CPIP. Se estima que a final del año se superen los 170 graduados en total.

2. Avance de Proyectos del CPIP y el CAEP

El Ingeniero Alberto Valencia, hace un breve resumen de las actividades varias del CPIP

RESUMEN ACTIVIDADES Y PLAN 2024

Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

Se entregó un breve resumen de los eventos en Bucaramanga y Bogotá



Así mismo se mencionó algunos indicadores. Se invita a elevar conciencia de los estudiantes para que se matriculen en el el CPIP ya que en estos tiempos son muy pocos. Se indica que el promedio de matriculas es de 73% (mejoro de 71%) En general se matricularon 143 de 170 graduados a la fecha.

Solicitud del CPIP. Elevar el sentido de matricularse y aumentar conciencia de que para poder conseguir un trabajo se requiere la matricula.

ACTA CAEP No. 21
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)

Acciones Mejoramiento Matricula CPIP

Egresados 2024 Matriculados en el CPIP							
Mes	UNAL	UIS	FUA	USCO	ESCI	UNITROP	Total
Ene							-
Feb				2	1		3
Mar		9	19				28
Abr	8			3	1		12
May				2			2
Jun		14		4			18
Jul		1		2			3
Ago		2	1	1		1	5
Sep	1	13	7	4			25
Oct	2	3	3	1			9
Nov							-
Dic							-
Total	11	42	30	19	2	1	105
Eficiencia	73%	69%	79%	79%	67%	50%	73%



73 %
DE LOS GRADUADOS SE HAN MATRICULADO

71 %
DE LOS GRADUADOS SE HAN MATRICULADO JUNIO

El Ing. Valencia presenta el cumplimiento misional de las visitas de inspección.

PILAR DE COBERTURA



Cumplimiento Misional - Visitas de Inspección

	Unidad-Plan	Peso	Avance-Actual	Avance Ponderado	Comentarios
Planeación de la inspección	1	15%	1	15,0%	
Actualización base de datos	1	5%	1	5,0%	
Envío Comunicados Personalizados	100	10%	100	10,0%	
Reporte de Visita Presencial	5	10%	3	6,0%	
Reporte de Visita virtual	15	10%	12	8,0%	
Reporte Solicitudes por email	80	15%	65	12,2%	
Reuniones de seguimiento	10	15%	6	9,0%	mar, abr, may, jul, agos
Informe Parcial (agosto)	1	10%	1	10,0%	Cierre 10 Sep Revisado
Informe final (dic)	1	10%	0	0,0%	
		100%		75,2%	

Empresas que respondieron formalmente 90

Ingenieros de Petróleos Nacionales : 3268
Ingenieros de Petróleo Extranjeros : 116
Empresas que han respondido el requerimiento : 90
Observaciones : 28
Hallazgos : 3

A Junio estabamos al 40%



Se presenta un resumen de todas la empresas visitadas.

PILAR DE COBERTURA



Cumplimiento Misional – Visita Presencia de Inspección

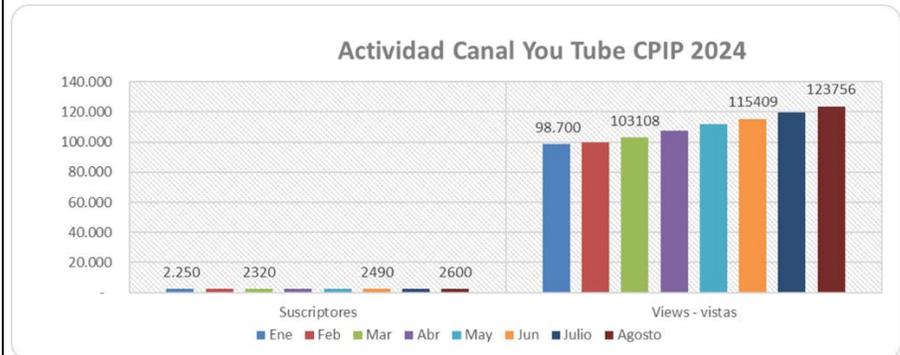


Visitas Inspección: Consultec, Weatherford, Geopark, Halliburton, SLB
Proxima: Ecopetrol



ACTA CAEP No. 21
 COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
 (VIRTUAL)

El Ingeniero Alberto Valencia, indica el fortalecimiento de perfil profesional en relación a las visitas de la pagina de capacitación en youtube del CPIP.



Por otro lado, manifiesta a los miembros del CAEP que todas las capacitaciones se encuentran en un repositorio en Youtube

<https://youtube.com/channel/UC4yGygg4bVq0IHSKpTQBkIA>

El Ing. Valencia menciona el apoyo del CPIP al MICPI y a la mesa de Producción de hidrocarburos del SENA.



Mesa Interinstitucional de Consejos Profesionales de Ingeniería, Topografía y Geología



- Reuniones Mensuales con todos los consejos profesionales
- Defensa de los Proyectos de Ley que debilitan los consejos profesionales
- Fortalecimiento de la ética – Actividades pre-congreso 2025
- Visitas a Colegios para el fomento de la ingeniería y la ética

Actividades de Pre-Congreso
 Reunión en Cartagena

<https://congresodeetica.com.co>



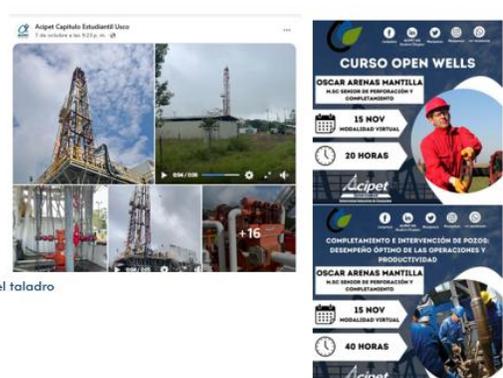
Se indica que el próximo congreso de ética es para el próximo 2025 y van a ser celebrado en Barranquilla.

El Ing. Valencia menciona que GEOPARK y se levanta el alerta que no hubo buena participación de estudiantes de la UNAL. **Se solicita promover estas convocatorias a todas las Universidades.**

ACTA CAEP No. 21
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)

		<p>Se menciona que se avanza con otros convenios como sigue.</p> <p>Mejoramiento del Perfil Profesional</p>  <p>Practicas Convenio</p>  <p>Un día en Oficina Calle 72 . Bogotá</p> <p>Un día en Sabana de Torres desde Bucaramanga</p> <p>Plan de Acción: Se solicita fomentar los 40 años que lleva el CPIP de funcionamiento en Medellín y Neiva</p>
2.	Otras Actividades	<p>Se Presento un brochure de los 40 años del CPIP como sigue.</p>  <p>También se menciona que se esta construyendo la historia del CPIP y se indica en una tabla todos los proyectos que se han realizado desde el 2003.</p>

ACTA CAEP No. 21
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)

		<p>Resumen de Donaciones & Proyectos Especiales CPI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Valor proyectos especiales y donaciones (P)</th> <th>Descripción de algunos proyectos de inversión más importantes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2023</td><td>\$ 6.068.104</td><td>Onepetro UIS, UNAL, FUA, SURCO, UNITROPICO, ESEIT entre otras.</td></tr> <tr><td>2022</td><td>\$ 13.969.560</td><td>Onepetro UIS, UNAL, FUA, SURCO, UNITROPICO, ESEIT entre otras.</td></tr> <tr><td>2021</td><td>\$ 55.434.049</td><td>Onepetro UIS, UNAL, FUA, SURCO, UNITROPICO, ESEIT. Continuidad en actividades del MNC entre otras.</td></tr> <tr><td>2020</td><td>\$ 425.500.000</td><td>Onepetro gratis para la UIS, FUA, SURCO, ESEIT. Creación con Acipet del Marco Nacional de Cualificaciones "Upstream". Donación UNAL (Mejoramiento del Sistema presión laboratorio). Digitalización de las Matriculas profesionales - AGN. Actualización de la plataforma digital entre otros</td></tr> <tr><td>2019</td><td>\$ 156.532.026</td><td>Onepetro UIS, UNAL, FUA, SURCO. Convenio UIS (Sala virtual) entre otros.</td></tr> <tr><td>2018</td><td>\$ 75.742.227</td><td>OnePetro gratis, patrocinó a grupos de Interés, soporte grupo de interés. Entre otros</td></tr> <tr><td>2017</td><td>\$ 256.517.532</td><td>Convenios de Donación para UNAL (Mejoramiento recobro mejorado) y SURCO (Mejoramiento Lab. Petrografía y Geología) entre otros.</td></tr> <tr><td>2016</td><td>\$ 52.445.535</td><td>Se inicia la Suscripción de ONEPETRO gratis a la UNAL, UIS; SURCO. Apoyo general a grupos de interés y charlas de Ética, entre otros.</td></tr> <tr><td>2015</td><td>\$ 57.119.950</td><td>Se inicia la Suscripción de ONEPETRO gratis a la UNAL, UIS; SURCO. Apoyo general a grupos de interés y charlas de Ética entre otros.</td></tr> <tr><td>2012</td><td>\$ 112.000.000</td><td>Convenios de Donación para UIS (Mejoramiento Laboratorio de fluidos), UNAL (Mejoramiento de la Maestria) y SURCO (Mejoramiento Laboratorio de Fluidos)</td></tr> <tr><td>2011</td><td>\$ 168.000.000</td><td>Convenios de Donación para UIS (Kit Simulador Axial para recobro mejorado), UNAL (Mejoramiento de Laboratorio) y SURCO (Mejoramiento de sala de Computo)</td></tr> <tr><td>2010</td><td>\$ 133.420.000</td><td>Convenios de Donación para UIS (Plan Mejoramiento Laboratorio), UNAL (Sistema Audiovisual) y SURCO (Sistema Audiovisual) entre otros.</td></tr> <tr><td>2009</td><td>\$ 18.172.164</td><td>Donación equipos de Cómputo para la UIS, UNAL y SURCO entre otros.</td></tr> <tr><td>2008</td><td>\$ 27.295.034</td><td>Donación equipos de Cómputo para la UIS, UNAL y SURCO entre otros.</td></tr> <tr><td>2006</td><td>\$ 286.922.000</td><td>Compra de la oficina para CPIP. Carrera 11 a #94a-56, Oficina 401. Edificio Centro 95. Compra de Libros para la Gestión de Riesgos entre otros.</td></tr> <tr><td>2003</td><td>\$ 77.000.000</td><td>Compra de Equipo de Cómputo para la Universidad SurColombiana entre otros.</td></tr> </tbody> </table>	Año	Valor proyectos especiales y donaciones (P)	Descripción de algunos proyectos de inversión más importantes	2023	\$ 6.068.104	Onepetro UIS, UNAL, FUA, SURCO, UNITROPICO, ESEIT entre otras.	2022	\$ 13.969.560	Onepetro UIS, UNAL, FUA, SURCO, UNITROPICO, ESEIT entre otras.	2021	\$ 55.434.049	Onepetro UIS, UNAL, FUA, SURCO, UNITROPICO, ESEIT. Continuidad en actividades del MNC entre otras.	2020	\$ 425.500.000	Onepetro gratis para la UIS, FUA, SURCO, ESEIT. Creación con Acipet del Marco Nacional de Cualificaciones "Upstream". Donación UNAL (Mejoramiento del Sistema presión laboratorio). Digitalización de las Matriculas profesionales - AGN. Actualización de la plataforma digital entre otros	2019	\$ 156.532.026	Onepetro UIS, UNAL, FUA, SURCO. Convenio UIS (Sala virtual) entre otros.	2018	\$ 75.742.227	OnePetro gratis, patrocinó a grupos de Interés, soporte grupo de interés. Entre otros	2017	\$ 256.517.532	Convenios de Donación para UNAL (Mejoramiento recobro mejorado) y SURCO (Mejoramiento Lab. Petrografía y Geología) entre otros.	2016	\$ 52.445.535	Se inicia la Suscripción de ONEPETRO gratis a la UNAL, UIS; SURCO. Apoyo general a grupos de interés y charlas de Ética, entre otros.	2015	\$ 57.119.950	Se inicia la Suscripción de ONEPETRO gratis a la UNAL, UIS; SURCO. Apoyo general a grupos de interés y charlas de Ética entre otros.	2012	\$ 112.000.000	Convenios de Donación para UIS (Mejoramiento Laboratorio de fluidos), UNAL (Mejoramiento de la Maestria) y SURCO (Mejoramiento Laboratorio de Fluidos)	2011	\$ 168.000.000	Convenios de Donación para UIS (Kit Simulador Axial para recobro mejorado), UNAL (Mejoramiento de Laboratorio) y SURCO (Mejoramiento de sala de Computo)	2010	\$ 133.420.000	Convenios de Donación para UIS (Plan Mejoramiento Laboratorio), UNAL (Sistema Audiovisual) y SURCO (Sistema Audiovisual) entre otros.	2009	\$ 18.172.164	Donación equipos de Cómputo para la UIS, UNAL y SURCO entre otros.	2008	\$ 27.295.034	Donación equipos de Cómputo para la UIS, UNAL y SURCO entre otros.	2006	\$ 286.922.000	Compra de la oficina para CPIP. Carrera 11 a #94a-56, Oficina 401. Edificio Centro 95. Compra de Libros para la Gestión de Riesgos entre otros.	2003	\$ 77.000.000	Compra de Equipo de Cómputo para la Universidad SurColombiana entre otros.
Año	Valor proyectos especiales y donaciones (P)	Descripción de algunos proyectos de inversión más importantes																																																			
2023	\$ 6.068.104	Onepetro UIS, UNAL, FUA, SURCO, UNITROPICO, ESEIT entre otras.																																																			
2022	\$ 13.969.560	Onepetro UIS, UNAL, FUA, SURCO, UNITROPICO, ESEIT entre otras.																																																			
2021	\$ 55.434.049	Onepetro UIS, UNAL, FUA, SURCO, UNITROPICO, ESEIT. Continuidad en actividades del MNC entre otras.																																																			
2020	\$ 425.500.000	Onepetro gratis para la UIS, FUA, SURCO, ESEIT. Creación con Acipet del Marco Nacional de Cualificaciones "Upstream". Donación UNAL (Mejoramiento del Sistema presión laboratorio). Digitalización de las Matriculas profesionales - AGN. Actualización de la plataforma digital entre otros																																																			
2019	\$ 156.532.026	Onepetro UIS, UNAL, FUA, SURCO. Convenio UIS (Sala virtual) entre otros.																																																			
2018	\$ 75.742.227	OnePetro gratis, patrocinó a grupos de Interés, soporte grupo de interés. Entre otros																																																			
2017	\$ 256.517.532	Convenios de Donación para UNAL (Mejoramiento recobro mejorado) y SURCO (Mejoramiento Lab. Petrografía y Geología) entre otros.																																																			
2016	\$ 52.445.535	Se inicia la Suscripción de ONEPETRO gratis a la UNAL, UIS; SURCO. Apoyo general a grupos de interés y charlas de Ética, entre otros.																																																			
2015	\$ 57.119.950	Se inicia la Suscripción de ONEPETRO gratis a la UNAL, UIS; SURCO. Apoyo general a grupos de interés y charlas de Ética entre otros.																																																			
2012	\$ 112.000.000	Convenios de Donación para UIS (Mejoramiento Laboratorio de fluidos), UNAL (Mejoramiento de la Maestria) y SURCO (Mejoramiento Laboratorio de Fluidos)																																																			
2011	\$ 168.000.000	Convenios de Donación para UIS (Kit Simulador Axial para recobro mejorado), UNAL (Mejoramiento de Laboratorio) y SURCO (Mejoramiento de sala de Computo)																																																			
2010	\$ 133.420.000	Convenios de Donación para UIS (Plan Mejoramiento Laboratorio), UNAL (Sistema Audiovisual) y SURCO (Sistema Audiovisual) entre otros.																																																			
2009	\$ 18.172.164	Donación equipos de Cómputo para la UIS, UNAL y SURCO entre otros.																																																			
2008	\$ 27.295.034	Donación equipos de Cómputo para la UIS, UNAL y SURCO entre otros.																																																			
2006	\$ 286.922.000	Compra de la oficina para CPIP. Carrera 11 a #94a-56, Oficina 401. Edificio Centro 95. Compra de Libros para la Gestión de Riesgos entre otros.																																																			
2003	\$ 77.000.000	Compra de Equipo de Cómputo para la Universidad SurColombiana entre otros.																																																			
3	<p>ESCUCHANDO A LOS ESTUDIANTES</p>	<p>Los presidentes de los capítulos de la UIS y SURCO presentan sus actividades.</p> <p style="text-align: center;">3. ESCUCHANDO NUESTROS ESTUDIANTES</p> <p>Alcance Promover que los estudiantes de Ingeniería de Petroleos que tengan un canal de comunicación con toda la Academia de Colombia y que conozcamos sus preocupaciones y sus avances en el mejoramiento del perfil profesional</p> <p>UNAL</p> <ul style="list-style-type: none"> • Importancia de la matricula profesional. <p>FUA</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPIP Tendencias del Sector + Charla de Ética. <p>USCO – Santiago Hernandez</p> <ul style="list-style-type: none"> • CPIP 2024 realizo visita a Neiva • Presentación Univ. Primer semestre • Bienvenida Petrolera. Museo • Conversatorio - Operaciones Armando Sarmiento • Curso de Inteligencia Artificial – FUA • Semana tecnica - Neiva • 7 Oct. Visita taladro escuela <p>UIS,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Charla de ética y tendencias • Se presento un paro –7 semanas – No se pudo realizar el taladro escuela • 12 estudiantes congreso en Barranquilla . 13-16 Sep. <p>ESEIT, Unitropico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendiente 																																																			
4	<p>Intervención de Representantes Universidades y CPIP</p>	<p>El Ing. Valencia solicita a los representantes de la universidades en visualizar el enfoque del CAEP para el 2024. Los cuales en forma general dieron sus comentarios sobre los retos en el fortalecimiento de las energías del subsuelo, indicaron en general que todos los programas los están revisando.</p>																																																			
5.	<p>PROPOSICIONES VARIOS</p>	<p>No hubo</p> <p>Ver presentación completa en el drive del CPIP.</p> <p>Se indica que el CPIP está dispuesto a colaborar en cualquier actividad</p>																																																			

ACTA CAEP No. 21
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)

		en el mejoramiento del curricular.			
COMPROMISOS Y VARIOS					
	Tarea/Actividad		Responsables		Fecha
1.	Presentar avances del CAEP y las visitas empresariales y practicas		Alberto Valencia Hormaza		Antes de la Próxima Reunión
2.	Mejora o elevar conciencia para que se matriculen en el CPIP.		Todas las universidades		
5.	Celebración 40 años de CPIP. Informar al CPIP las mejores fechas de las universidades para que el CPIP pueda visitarlas y tener muy buena participación..		Medellin y Neiva		12 y 18 Nov.
PRÓXIMA REUNIÓN		Por definir en Dic.			
Lugar:	Virtual		Fecha:	Sep o Oct	Hor a:
ANEXOS	SI (X) NO ()				
	➤ Presentación Ing. Alberto Valencia Presentación Reunión CAEP 15 Oct 2024				
ELABORÓ	ALBERTO VALENCIA				
Para Constancia Firman					
Nombre		Cargo		Firma	
ALBERTO VALENCIA HORMAZA		DIRECTOR EJECUTIVO CPIP			