ACTA CAEP No. 20
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)

Fecha: 24 de Julio 2024	Hora Inicio: 15:30 p.m.	Hora finalización: 17:00 p.m.
Lugar: VIRTUAL	Responsable de la reunión: Alberto Valencia Hormaza	

CONVOCADOS / ASISTENTES		
Nombre y Apellidos	Delegado y/o Representante	Asistencia
24 DE JULIO 2024		
ABEL NARANJO	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN	VRTUAL
EMILIANO ARIZA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	NO ASISTIO
FREDY HUMBERTO ESCOBAR	UNIVERSIDAD SUR COLOMBIANA	VIRTUAL
MABEL GUILARTE	UNIVERSIDAD ESEIT	VIRTUAL
JULIO ARMANDO VILLAMIZAR	UNIVERSIDAD UNITROPICO	VIRTUAL
YATNIELA PIRELA	UNIVERSIDAD FUNDACIÓN AMÉRICA	NO ASISTIO
ALBERTO VALENCIA HORMAZA	DIRECTOR EJECUTIVO CPIP	VIRTUAL
Invitados:		
GUILLERMO HOYOS	PRESIDENTE CPIP	NO ASISTIO
EDISON FANDIÑO VÁSQUEZ	SECRETARIO GENERAL CPIP	DISCULPAS
NATALIA GALINDO	LIDER EN ADM PUBLICA	VIRTUAL
ESTUDIANTES CAPITULOS	PRESIDENTES CAPITULOS ESTUIDIANTILES	SURCO UIS
AGENDA 24 DE JULIO DE 2024 **POR HANGOUTS MEET DE GOOGLE**		
	PRESENTACIÓN DEL LA AGENDA	

ACTA CAEP No. 20
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)

AGENDA DEL DÍA

Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

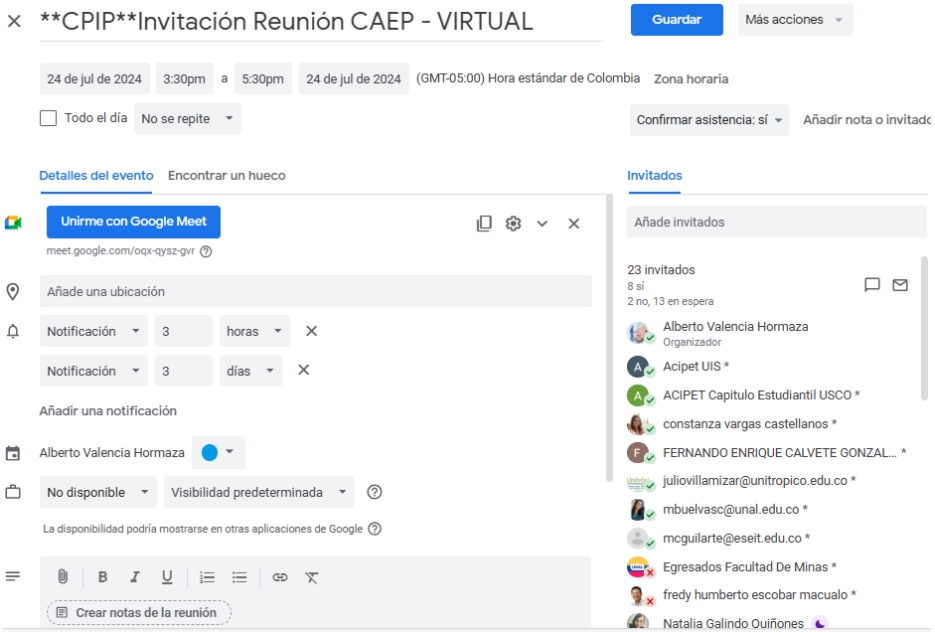
Temas	Tiempo	Resultado
1. Verificación de quorum, revisión de la Agenda	5 min	Pregunta #1. Tenemos Quorum?
2. Avance de Proyectos CAEP & CONMEMORACION 40 AÑOS CPIP	15 min	Pregunta #2. El CAEP se da por enterados del Progreso de los Proyectos
3. Escuchando los Capítulos Estudiantiles	15 min	Pregunta #3. 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	

TEMAS TRATADOS

No.	Tema	Desarrollo
1.	VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM	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. Se conformó el quórum para tomar decisiones, con la representación de cuatro (4) de las Seis (6) facultades de ingeniería de petróleos que integran la Comisión de Apoyo del Ejercicio Profesional - CAEP. Se presentan los representantes de los Capítulos estudiantiles • Juan Fernández ACIPET UIS • Wilfer Hernández y Gabriela Barreiro - ACIPET SURCO **No asistieron Emiliano Ariza**, representante de la Universidad Industrial De Santander, Director de la Escuela de Ingeniería de Petróleos y Yatnielah Pirela, representante de la Universidad Fundación América quien indica que ya no trabaja en la Univ. América.

No asistieron capítulos de la América, ni de la Nacional, ni ESEIT.

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.



Registro fotográfico de la Reunión

2.	Avance de Proyectos del CPIP y el CAEP	El Ingeniero Alberto Valencia, hace un breve resumen de las actividades varias del CPIP Así mismo se mencionó algunos indicadores. Se invita a elevar conciencia de los estudiantes para que se matriculen en el CPIP ya que en estos tiempos son muy pocos. Se indica que el promedio de matriculas es 71% y es bajo para el plan. Históricamente el promedio es mayor del 80%. Se indica que hay mas de 50000 ingenieros de todas las disciplinas graduándose en Colombia (cifras de ACOFI) y se indica que la competencia es alta. **Solicitud del CPIP.** Elevar el sentido de matricularse y elevar conciencia de que para poder conseguir un trabajo se requiere la matricula.

PILAR DE COBERTURA

Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

Cumplimiento Misional - Registro de Trámites

ítem	Descripción	Actual @ 30 de Junio	Plan @ Dic
1	GRADUADOS NACIONALES EN 2024	87	~170
2	MATRICULADOS NACIONALES 2024	62	134
3	MATRICULADOS AÑOS ANTERIORES	33	36
4	MATRICULADOS GRADUA. EXTERIOR	12	23
5	NUEVAS LETS	13	29
6	RENOVACIONES LETS	16	40
7	MATRICULA PROVISIONAL	1	0

ALERT

71 %
DE LOS GRADUADOS SE HAN MATRICULADO

- **Total trámites definitivos : 107**
- **Total trámites temporales: 30**
- **Total Tramites : 137**

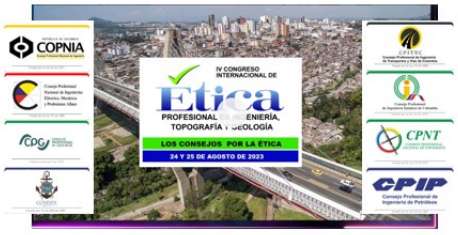
Desvinculaciones de extranjeros: 12
Renovación a Matricula definitiva: 5

El ing. Valencia mencionó los proyectos de la mesa interinstucional de consejos profesionales.

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

CPIP Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos — 40 Años al Servicio del Ejercicio Profesional

MICP Mesa Interinstitucional de Consejos Profesionales de Ingeniería, Topografía y Geología



Total Asistentes: 414 (214 presenciales y 200 remotos)
Asistentes por taller: Taller de currículo: 68
Taller de familia: 46
Taller de cultura: 40
Visitas canal de Youtube (Día 1: 6800 y Da 2: 832)

55

https://congresodeetica.com.co

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

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%	
Envio Comunicados Personali	100	10%	100	10,0%	
Reporte de Visita Presencial	5	10%	0	0,0%	
Reporte de Visita virtual	15	10%	2	1,3%	
Reporte Solicitudes por emai	80	15%	14	2,6%	
Reuniones de seguimiento	10	15%	4	6,0%	mar, abr, may,jul
Informe Parcial (agosto)	1	10%	0	0,0%	
Informe final (dic)	1	10%	0	0,0%	
		100%		40,0%	

Ingenieros de Petróleos Nacionales	: 3156
Ingenieros de Petróleo Extranjeros	: 111
Empresas que han respondido el requerimiento	: 85

Se presenta como ejemplo la visita a Consultec, y se recalca que para temas de mejoramiento del perfil profesional consultec tiene una Universidad Corporativa que es de libre acceso y que puede ser utilizada por los estudiantes.

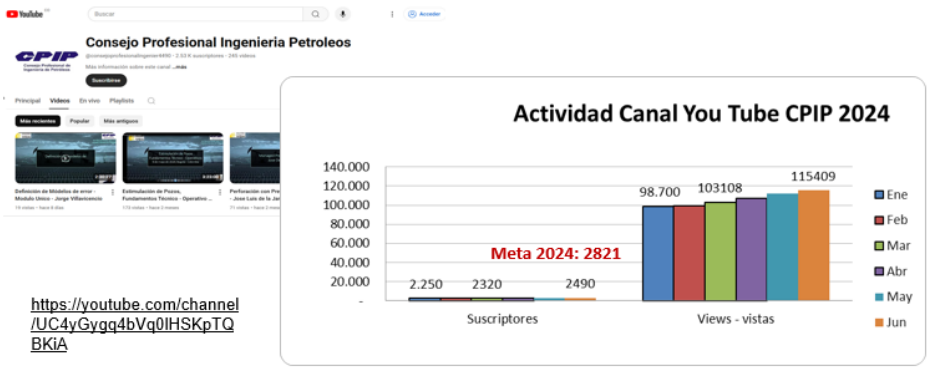
Cumplimiento Misional – Visita Presencia de Inspección

Visita Inspección: Consultec
Contratación de IP : 449
jeimy.balaguera@consultec.co

Valor Agregado:
https://www.universidadconsultec.com/

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

Mejoramiento del Perfil Profesional



https://youtube.com/channel/UC4yGygq4bVq0lHSKpTQBKiA

https://www.youtube.com/@consejoprofesionalingenier4490/videos

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

https://youtube.com/channel/UC4yGygq4bVq0lHSKpTQBKiA

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 Barranquilla

https://congresodeetica.com.co

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

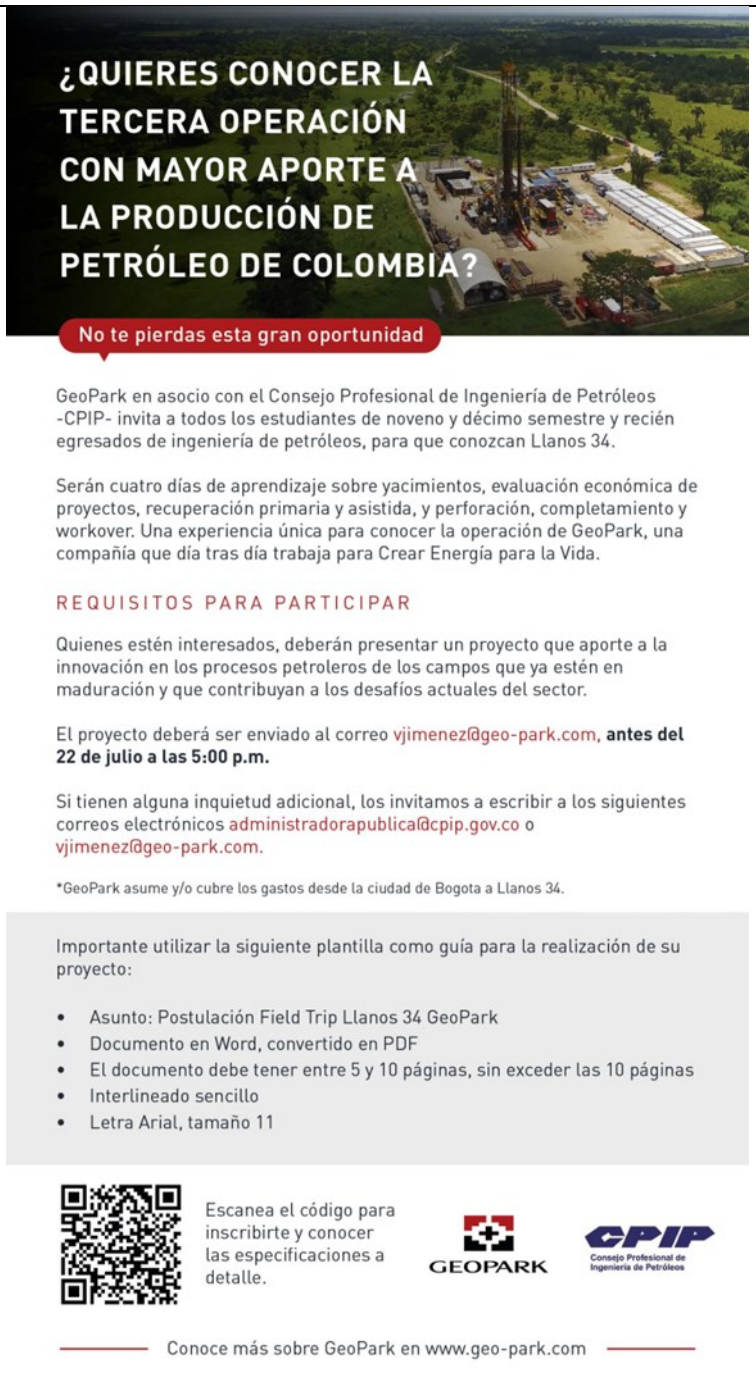
El Ing. Villamizar interviene y menciona la importancia de participar en esta mesa por la definición de las ocupaciones.

El Ing. Valencia menciona nuevamente que la Suscripción de ONE PETRO esta renovada 2024 y 2025 (Junio) por un año más para todas las universidades.

Se menciona que se renovó Onepetro para todas las universidades de Colombia. Este acceso no se limita a los Ingenieros de Petroleos. Es gratis para todos los estudiantes de la universidad.

El Ing. Valencia menciona que GEOPARK y EL CPIP tienen un convenio y que para este año de tiene otro Field trip. Se muestra la preocupación que se sacó una convocatoria pero que no ha habido buena participación.

Se solicita promover estas convocatorias a todas las Universidades.



Se menciona las visitas realizadas por el CPIP durante el 2024.

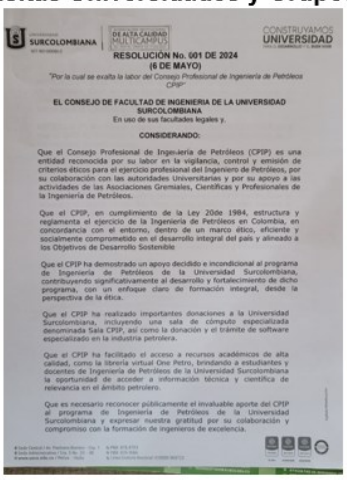
<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>
Visitas Universidades y Grupos de Interés

Visita Colegio Nueva York

Participación Conversatorios Transición Energética

Participación Actividades Integración Univ. América

Visita Univ. America
Participación Semana Tecnica Neiva – 2024 Mayo 6 - 2024

Por otro lado, se menciona el reconocimiento entregado de la SURCO al CPIP durante la semana tecnica.
Visitas Universidades y Grupos de Interés
Reconocimiento SURCOLOMBIANA Neiva - 2024


Plan de Acción: Se solicita fomentar los 40 años que lleva el CPIP de funcionamiento.

Ver presentación Ing. Alberto Valencia Presentación Reunión CAEP Diapositiva No. 14
</td>
</tr>
<tr>
<td>2.</td>
<td>Otras Actividades

Estadísticas de</td>
<td>El Ingeniero Alberto Valencia, hace la presentación ante los miembros del CAEP el plan de Celebrar los 40 años del CPIP y que se piensa</td>
</tr>
</table>

	Empleabilidad y Ocupación	realizar en cada universidad. Se presenta el plan y la idea. Se solicita colaboración de las universidades de las cuales todos se encuentran a favor.

CPIP Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos
40 Años al Servicio del Ejercicio Profesional

PLAN CELEBRACIÓN 40 AÑOS
(En cada Universidad)

Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

1. INSTALACIÓN – Director Ejecutivo CPIP
2. ORADOR: EXALTACION DE LA PROFESION DEL INGENIERO DE PETROLEOS (Invitado especial por definir)
   1. Bogotá – German Espinosa
   2. Bucaramanga – Francisco Chona o Aristóbulo Bejarano
   3. Medellín – Ramiro Perez Palacios
   4. Neiva – Fernando Bonilla – 1er ing de la SurColombiana
3. RECONOCIMIENTO DE INSIGNEAS
4. INTERACCION GENERAL
5. CIERRE

- DURACION DEL EVENTO: 1-2 HORAS

CPIP Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos
10 Años al Servicio del Ejercicio Profesional

PLAN CELEBRACIÓN 40 AÑOS
(En cada Universidad)

Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

Solicitud por Universidad

1. Visualizar una fecha cercana a los grados por universidad
2. Organizar una sala para la celebración para 50-100 participantes
3. Invitar a todos los estudiantes de IP

Se indica tambien que se piensan otorgar insignias para darle reconocimiento a todos los Ingenieros que han impactado el crecimiento del CPIP de la siguiente forma.

CPIP Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos
40 Años al Servicio del Ejercicio Profesional

PLAN GENERAL PARA POSTULACIÓN DE INSIGNIAS

Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos

- PRESIDENTES NOMBRADOS
- INGENIEROS CON DESTACADO APORTE A LA LEY
- EMPLEADOS CPIP CON 25 AÑOS

- IP EN LA RESOULCION No. 03 DEL 1986
- IP PRIMERAS DIEZ MUJERES
- MIEMBROS JUNTA DIRECTIVA
- DIRECTOR EJECUTIVOS
- EMPLEADOS CPIP CON 15 AÑOS

- VOLUNTARIADOS COMPLETADOS EN EL CPIP
- EMPLEADOS CPIP CON 5 AÑOS

<table>
<tr><td></td><td></td><td>Tambien 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.
Resumen de Donaciones & Proyectos Especiales CPI
<table>
<tr><th>Año</th><th>Valor proyectos especiales y donaciones (2)</th><th>Descripción de algunos proyectos de inversión más importantes</th></tr>
<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 Matrículas 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 Suscrición 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 Suscrición 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>
</table></td></tr>
<tr><td>3</td><td>ESCUCHANDO A LOS ESTUDIANTES</td><td>Los presidentes de los capítulos de la UIS y SURCO presentan sus actividades.
SURCO – Santiago Hernandez
CPIP 2024 realizo visita a Neiva
Presentación Univ. Primer semestre
Inscribirse
Bienvenida Petrolera. Museo
Conversatorio - Operaciones Armando Sarmiento
Curso de Inteligencia Artificial – FUA
Semana tecnica - Neiva
UIS,
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.</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Intervención de Representantes de Universidades y CPIP</td><td>El Ing. Valencia solicita a los representantes de las universidades en visualizar el enfoque del CAEP para el 2024.

Se recibe el siguiente input de los representantes.
Eseit: Buenas noticias, en segundo semestre se matriculan 35, existe una reactivación.
SURCO. Se han inscrito un buen numero de nuevos estudiantes. 49 en total..
FUA Para primer semetre se incribieon 27, se graduan 24 e</td></tr>
</table>

		Marzo del 2024. • UIS. Iniciaron con cupo lleno, nuevos en primer semestre 58. Se menciona que se necesita mas energia para seguir explotando los recursos minerales. • UNITROPICO. Se cierrael programa de Ing. de Petroleos, Se inicia el programa de energias con 52 estudiantes. Solo hay 15 estudiantes en I.P. • UNAL. Se incribieron historicamente los mismo en el segundo semestre – 25. No hubo aporte de la UIS y la FUA.
5.	PROPOSICIONES Y VARIOS	No hubo Ver presentación completa en el drive del CPIP. Se indica que el CPIP está dispuesto a colaborar en cualquier actividad 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.	Revisar los perfiles profesionales del SENA y presentarlos en la próxima reunión. Resolución 2616	Julio - Unitropico	Pendiente de la última reunión.
3.	Mejora o elevar conciencia para que se matriculen en el CPIP.	Todas las universidades	
4 .	Revisar Universidad Corporativa de Consultec para mejorar perfil	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.	Universidades.	10 Agosto

PRÓXIMA REUNIÓN	Por definir en Sep 2024				
Lugar:	Virtual	Fecha:	Sep. u Oct	Hora:	
ANEXOS	SI (X) NO ( )				

ACTA CAEP No. 20
COMISIÓN DE APOYO DEL EJERCICIO PROFESIONAL
(VIRTUAL)

	➢ **Presentación Ing. Alberto Valencia Presentación Reunión CAEP 24 Julio**
ELABORÓ	ALBERTO VALENCIA

Para Constancia Firman		
Nombre	Cargo	Firma
ALBERTO VALENCIA HORMAZA	DIRECTOR EJECUTIVO CPIP	