



## **INFORME DE ACTIVIDADES GESTION 2016-2018**

### **Directorio**

**Ing. Johan Eduardo Cabrera Castedo – Presidente**

OCTUBRE 2016 - JUNIO 2018

**Ing. Yvan Villegas Rojas – Presidente en Ejercicio**

JUNIO 2018 - SEPTIEMBRE 2018

**Ing. Huberto Gómez Zeballos – Secretario**

**Ing. David Sierra Chumacero – Tesorero**

**Ing. Cesar David Menacho Flores – Director**

**Ing. Nelson Quinteros Serrano - Director**

**Ing. Pablo Roberto Díaz Jensen – Director**

**Ing. Irwing Frank Zuna Sanchez – Director**

**Ing. Jorge Alberto Ziade Arze – Director**

**Ing. Marvin Filiberto Soto Mendoza – Director**

### **PARTICIPACIONES**

Posicionar y dar a conocer al CIEE-SC participando e interactuando en las diferentes actividades

1	Asamblea Nacional SIB 2016 Trinidad
2	Aniversario LXVI de la EMI
3	Jurados Evaluadores en la XIV Expo Ciencia Nacional EMI 2016
4	JORNADA UTEPSA INVESTIGA
5	Reunión de ingenieros Electrónicos UTEPSA
6	Campaña navideña de la SIB-SC por los niños chiquitanos
7	Juramento de nuevos afiliados a la SIB-SC gestión 2016-2018
8	Visita Terreno Sede Campestre SIB-SC
9	3er Lugar Nacional en el evento INGECHIFF 2017.
10	SIB-SC 60° Aniversario
11	Reconocimiento a Don Guillermo Schrupp en el 60vo Aniversario de la SIB-SC
	Programa radial de la SIB-SC "Ingeniería al Día" transmitido por radio MARÍTIMA 100.9 con el tema:
12	Automatización y eficiencia energética.
13	35 aniversario Comité de Damas de la SIB-SC



14	Escuela técnica América fe y Alegría ubicada en el Plan 3000 para escuchar las exposiciones de fin de semestre de los alumnos de primer semestre de "Instalaciones eléctricas domiciliarias".
15	Conferencia " Situación de los Hidrocarburos en Bolivia" organizado por el Consejo de Departamentos Productores de Hidrocarburos y Energía
16	Inspección de obras del proyecto de "Construcción del Sistema de Electrificación San Julián Norte" en el aniversario de la comunidad 2 de agosto, Colonia Berlín
17	Visitamos, junto a la SIB-SC, la planta de la empresa cementera "ITACAMBA" ubicada en la comunidad Yacúses de la provincia Germán Busch
18	Invitación de IBNORCA (Instituto Boliviano de Normalización y Calidad) para la capacitación sobre los procedimientos y mecanismos para la evaluación de la conformidad de Reglamentos Técnicos y Normas Técnicas
19	Proceso de la "Re acreditación Internacional del Mercosur de la carrera de Ingeniería Electrónica y de Sistemas", UTEPSA
20	Invitación al festejo de su aniversario institucional Colegio de Ingenieros Industriales de Santa Cruz
21	Invitación de IBNORCA para participar del acto de celebración por el "Día Mundial de la Normalización"
22	Cóctel de Honor de la velada tecnológica organizada por la Universidad privada Franz Tamayo UNIFRANZ, con motivo del lanzamiento de la carrera de Ingeniería de Sistemas con mención en Domótica
23	Participamos de la Conferencia "PRODUCCIÓN Y PROVISIÓN DE GASOLINAS EN BOLIVIA Y CONCLUSIONES FINALES DEL 1ER SEMINARIO INTERNACIONAL DEL FORO DE PAÍSES EXPORTADORES DE GAS" a cargo del Presidente a.i. de YPFB Corp. Ing. Oscar Barriga
24	Invitación al festejo de su aniversario institucional Colegio de Ingenieros Industriales de Santa Cruz.
25	Asistimos al Acto de Graduación de La Escuela Técnica America fé y Alegría del Plan 3000 donde se forman Técnicos Electricistas a nivel Técnico Medio.
26	Reunión con el Sr. Alcalde del Gobierno Autónomo Municipal de Santa Cruz de la Sierra, Ing. Percy Fernández Añez, para tratar el tema "Agua para la ciudad de Santa Cruz de la Sierra".
27	CIEE-SC presente en el inicio del Paro Cívico
28	Asistimos al Solemne Acto de Colación de Grado Gestión 2017 de la Universidad Militar de Ingeniería "EMI" donde expresamos nuestras felicitaciones a los nuevos Ingenieros en Sistemas Electrónicos.
29	Conferencia de Prensa de la Gran Concentración de los Cascos Blancos
30	Participando activamente en la Gran Concentración de Cascos Blancos convocada por la Sociedad de Ingenieros de Bolivia Dptal Santa Cruz en rechazo al art.205 del Nuevo Código Penal
31	presencia destacada en la Caravana de entrega de regalos "Por la sonrisa de un niño Chiquitano" organizado por el Comité de Damas de la SIB-SC
32	Participamos del acto de Juramento de nuevos afiliados a la SIB Marzo 2018
33	Participación en la carrera pedestre del Colegio de Ingenieros Civiles
34	Acompañamos a los Ingenieros del Colegio de Ingenieros de Sistemas e Informática de Santa Cruz por su XVII aniversario de vida institucional
35	Participacion en el Ingechef 2018.
36	obteniendo el premio al mejor stand y 2do lugar en postre nacional
37	asistimos a la firma del Decreto Supremo de importantes obras de energías renovables en nuestro departamento como son los Parques Eólicos: Warnes, San Julián y El Dorado
38	UTEPSA, participamos como Jurado en su Feria de Proyectos "JETS 2018"
39	Participamos de el acto de Firma de convenio entre la UEB y App MiTecnico donde también fue reconocida nuestra gestión.
40	Aniversario CIC



## CURSOS/CONFERENCIAS/SEMINARIOS/FERIAS

Ofrecer a los afiliados actualización de sus conocimientos por medio de reconocidas marcas internaciones con panelistas/disertantes del exterior

1	Curso "Desempeño del Tribunal de Defensa de Grado"
2	Conferencia "Ahorro en costos de energía eléctrica mediante la gestión y monitoreo de los parámetros eléctricos para industrias y comercios" Empresa MBA "Servicios de Ingeniería".
3	Feria Energías renovables - GAD SCZ
4	Taller importancia de los inversores/cargadores y su impacto en la vida útil de las baterías - empresa SIE SA
5	Curso Selectividad de Protecciones - Schneider Electric
6	Conferencia internacional de BRASFORMER BRASPEL junto a la empresa ELECTROENERGÍA SRL
7	Webinario internacional interconexión de centrales de generación eólicas a la red eléctrica
8	Conferencia "Rittal - Eficiencia IT - Centro de Datos modulares" - Hiller Electric
9	Conferencia internacional de ABS Ingenieros "Innovación de proyectos de transmisión de redes y distribución de energía eléctrica con los software DLT-CAD y DIREC-CAD.
10	Seminario técnico sobre "Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia". empresa ETAP y a la IEEE PES Chapter Bolivia
11	Seminario de Transformadores "Mantenimiento Basado en Condición" - Tritec SRL
12	Curso Taller Internacional de "Diseño de Líneas de Transmisión" dictado por el especialista Peruano MSc.Ing. Wilmer Enrique Chuquimbalqui
13	Conferencia Internacional "Riesgos en las Instalaciones Eléctricas- Prevención de Incendios"
14	Conferencia internacional "aplicaciones de control para el gerenciamiento de energía eléctrica" – TITAN
15	Curso honorarios y aranceles
16	feria internacional de energías 2018 FINERGY
17	curso internacional "Utilización y Montajes de Infraestructura para Instalaciones Eléctricas" dictado por el Ing.Joao Batista Pereira de la prestigiosa marca BANDEIRANTES
18	Curso internacional "bombeo solar para aplicaciones productivas", enersol y grundfos
19	Ciclo de conferencias "Sistemas Integrados de Seguridad en la Industria"
20	Curso - Taller "Instalacion y Montaje de Sistemas Fotovoltaicos"
21	Curso - Taller "Transformadores Tipo Seco"
22	Curso - Taller "Instalacion y Montaje de Sistemas Fotovoltaicos" (Segunda Edicion)

## Descuentos/beneficios

Ofrecer a los afiliados beneficios en descuentos para cursos y capacitaciones.

1	Descuento del 18% en todos los productos de la línea francesa SCHNEIDER ELECTRIC , ELECTRORED
2	Curso "Actualización de Normas Bolivianas NB 777" con descuentos para ingenieros afiliadas al CIEE-SC
3	CURSO VACACIONAL ROBOTICA LEGO EV3 . 30% de desc.
4	Descuento del 25% en los productos de la marca SIEMENS, Bolivian Electric.
5	10% de descuento en el curso de Scada Wonderware
6	Curso de Demótica! 15% de descuento empresa HDL digital home
7	Descuento en el congreso de energía nuclear, alternativas, térmica y eólica en Oruro



## Convenios/Acuerdos

1	Convenio de asesoramiento técnico gratuito para el diseño de la instalación eléctrica de cada uno de los juegos infantiles de la Asociación de Artesanos y Juegos Recreativos "El Trompillo" cumpliendo las normas nacionales y municipales.
2	Ingenieros del Perú, donde se conversó con el presidente Ing. CIP José Correa estrechando relaciones de cooperación entre ambas instituciones con intercambio de información que beneficiará a los asociados
3	Convenio de apoyo institucional con la carrera de Ingeniería Electromecánica de la UAGRM y las empresas Schneider Electric Bolivia y LS Automation
4	Convenio con la Universidad UTEPSA con descuentos de hasta el 25% en postgrado de nuestra area de
5	Convenio con IBNORCA con descuentos de hasta 25% en normas y 20% en cursos, capacitacion a los verificadores de proyectos NB777

## Prensa

**Dar a conocer a la prensa de la existencia del CIEE y a través de ella dar a conocer a la sociedad en su conjunto de la existencia del CIEE como referente técnico. (El CIEE nunca antes había sido tomado en cuenta por la prensa)**

1	Nota publicada por Energy Press en su edición 835 del 13 al 19 de Febrero.
2	Revista Energía Bolivia sobre "El Potencial Hidroeléctrico en Bolivia"
3	Periódico El Día, participación tema luz led
4	Periódico El Deber, participación tema hidroeléctrica Misicuni
5	Revista Energía Bolivia por la entrevista, en su edición N°59

## Actividades Propias

**Actividades organizadas por el directorio.**

1	Distinción "Ingeniero Distinguido del Año 2016 en Ingeniería Eléctrica y Electrónica"
2	33 aniversarios de nuestra institución.
3	Revisión, Modificación y actualización de nuestros estatutos y reglamento.
4	Curso Taller Internacional de "Diseño de Líneas de Transmisión" dictado por el especialista Peruano MSc.Ing. Wilmer Enrique Chuquimbalqui
5	Conferencia Internacional "Riesgos en las Instalaciones Eléctricas- Prevención de Incendios" dictado por el especialista Peruano MSc.Ing. Wilmer Enrique Chuquimbalqui
6	Distinción "Ingeniero Distinguido del Año 2017 en Ingeniería Eléctrica y Electrónica"
7	Después de 27 años contamos con Honorarios y Aranceles mínimos que respalden el valor monetario de nuestra actividad.
8	34 aniversarios de nuestra institución.
9	Socialización de la propuesta de verificación de proyectos en baja tensión
10	Asamblea nacional de representantes del CIEEB en nuestra ciudad donde conseguimos la Presidencia del colegio nacional CIEEB
11	Asamblea nacional de representantes del CIEEB en nuestra ciudad donde conseguimos la Presidencia del colegio nacional CIEEB
12	Reglamento de Visados de Proyectos Eléctricos en Baja Tensión



13	Guía de Elaboración de proyectos en Baja Tensión
14	Guía de Supervisión de Obras en Baja Tensión.
15	Comité Técnico CTN N° 14.6 IBNORCA "MATERIALES ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS"
16	Comité Técnico CTN 8.9 IBNORCA "GESTION DE ENERGIA"
17	Elección de Comité Electoral
18	Asamblea Ordinaria "Informe de gestión"
19	Elección de directorio CIEE SC, gestión 2018-2020
20	Escuela de Ingeniería CIEE SC Junior "EXRCRUZ"

### RESUMEN DE GESTION

40	PARTICIPACIONES INTITUCIONALES
22	CURSOS/CONFERENCIAS/SEMINARIOS/FERIAS
7	Descuentos/beneficios
5	Convenios/Acuerdos Institucionales
5	Presentaciones en Prensa
20	Actividades Propias
<b>99</b>	<b>TOTAL ACTIVIDADES</b>

### PILARES DE LA GESTION 2016-2018

- Actualización y Modificación del estatuto y reglamento
- Adecuación de la Personería Jurídica a la Ley Departamental Vigentes.
- Puesta en vigencia de los honorarios y aranceles del CIEE-SC.
- Reglamento de verificación de proyectos de instalaciones eléctricas internas en baja tensión
- Guía de Elaboración de proyectos en Baja Tensión
- Guía de Supervisión de Obras en Baja Tensión.
- 2 Comité Técnicos IBNORCA "MATERIALES ELÉCTRICOS Y MAGNÉTICOS" y "GESTION DE ENERGIA"
- Fortalecimiento del CIEESC ganando la presidencia del CIEEB