

# **BOLETÍN INFORMATIVO**



*Chuquisaca*

**Directorio 2019 - 2021**

**2019 - 2020**

***BOLETÍN  
INFORMATIVO  
2020***



# ▶ INDICE

<b>ACTIVIDADES INSTITUCIONALES .....</b>	<b>3</b>
<b>ACTIVIDADES ACADÉMICAS .....</b>	<b>6</b>
<b>ACTIVIDADES TÉCNICAS.....</b>	<b>10</b>
<b>MEJORAS A LA INFRAESTRUCTURA.....</b>	<b>11</b>
<b>ACTIVIDADES DEPORTIVAS.....</b>	<b>12</b>
<b>ACTIVIDADES SOCIALES.....</b>	<b>15</b>
<b>CONVENIOS VIGENTES.....</b>	<b>18</b>
<b>OTROS .....</b>	<b>31</b>

## REUNIÓN INFORMATIVA PARA ACCEDER A VIVIENDAS SOCIALES

En fecha 13 de Enero de 2020 se llevó adelante una reunión informativa, donde se vio el gran interés de los miembros de La Sociedad de Ingenieros de Bolivia, y se hizo conocer que se estableció un convenio con la AEVIVIENDA para que los ingenieros interesados en acceder a viviendas sociales, puedan presentar la documentación requerida por esta institución.



# EMISIÓN CERTIFICADO DE REGISTRO PROFESIONAL DIGITAL

Desde el 20 de enero del 2020, el Certificado de Registro Profesional COMENZO A EMITIRSE de manera digital y con nuevas características.

**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**



Presenta:

## CERTIFICADO DE REGISTRO PROFESIONAL

Serán emitidas por las SIB Departamentales con el objetivo de mejorar la seguridad y la calidad del servicio a la comunidad.

### Características del nuevo formato CRP:

DESDE EL 20 DE ENERO, 2020.



**Sticker de Seguridad**

Sticker plata VOID.

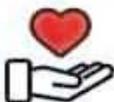
**CRP verificable**

se puede verificar en la página: [sib.org.bo](http://sib.org.bo)



**CRP notificado**

Se envía un correo con la notificación de la emisión CRP.



**Información fiable**

**Código QR**

Se puede escanear el código y obtener información fidedigna.

## ACTO DE JURAMENTO NUEVOS MIEMBROS DE SIB CHUQUISACA

Acto de Juramento de Ley de nuevos miembros de la SIB Chuquisaca, según establece Artículo 3o del Código de Ética Profesional.

Fecha: 12 de marzo

Autoridades presentes

### **TRIBUNAL DE HONOR NACIONAL:**

- Ing. Luis Rejas

### **TRIBUNAL DE HONOR DEPARTAMENTAL:**

- Ing. Eddy Decormis
- Ing. José Luis Clavijo

### **DIRECTORIO SIB CH 2019 - 2021**

- Ing. Juan Vargas Canales (Presidente)
- Ing. Daniel Pino (Secretario General)
- Ing. Patricia Flores (Secretaria de Comunicación)

### **COLEGIOS DE ESPECIALIDAD**

- Ing. Ramiro Duran Garrón (Presidente Colegio de Ingenieros Civiles de Chuquisaca)



# ACTO DE ENTREGA DE CÁMARA DE DESINFECCIÓN AUTOMATIZADA AL REGIMIENTO DE INFANTERÍA II SUCRE

En fecha 22 de abril se llevó adelante el Acto de entrega de una cámara de desinfección automatizada con sensor de movimiento, de parte de la SIB Chuquisaca al Regimiento de Infantería II Sucre, con el objetivo de coadyuvar a la sociedad en su conjunto y garantizar la seguridad y bienestar de aquellas personas que se encuentran en primera línea de batalla en esta lucha contra el coronavirus.



## TALLER DE NORMAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL RETORNO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS - COEM SUCRE

En fecha 4 de mayo, la SIB CHUQUISACA como parte integrante del COED (Comité de Operaciones de Emergencia Departamental) a invitación de dicho comité, realizara la presentación del taller: NORMAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL RETORNO A LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y SOCIALES a cargo del Lic. Pablo Uzing



## INSTITUCIONAL

### PARTICIPACIÓN ACTO DE ENTREGA FLORAL CONMEMORACIÓN 25 DE MAYO

La SIB Chuquisaca como institución representativa del departamento, estuvo presente en el festejo de nuestras efemérides, con la entrega de arreglo floral y participación en acto conmemorativo y tedeum de la fecha.



## PRESENTACIÓN PROGRAMA PAE

En fecha 8 de julio, mediante una presentación por ZOOM se hizo la presentación del Programa PAE, destinado a quienes tienen una empresa pequeña, mediana o grande, y quienes quieren acceder a una fuente de trabajo. La promoción se hizo mediante reunión virtual informativa sobre el Servicio Público de Empleo y el Programa de Apoyo al Empleo (PAE) y sobre la forma en la que las empresas pueden beneficiarse de dichos programas.



### !DALE A TU EMPRESA EL IMPULSO QUE NECESITAS!



El Programa de Apoyo al Empleo, tiene el agrado de invitar a tu empresa o unidad económica a participar de nuestra charla informativa y puedas conocer de los beneficios que te ofrecemos.

**TRABAJEMOS EN EQUIPO PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA DEL PAÍS**

**Fecha:**  
08 de Julio de 2020 Hrs: 19:00



### REUNIÓN SPE-PAE II - S.I.B. CHUQUISACA

- Tema:** Presentación del Servicio Público de Empleo y socialización de los beneficios que otorga el Programa de Apoyo al Empleo II a las Unidades económicas (Empresas)
- El Programa de Apoyo al Empleo II, con el objetivo de impulsar la reactivación económica de las grandes, medianas y pequeñas empresas, además de todas las Unidades Económicas legalmente establecidas del país, tiene el agrado de invitar a los miembros de la S.I.B. CHUQUISACA a participar de la presentación del Servicio Público de Empleo y del Programa de Apoyo al Empleo fase II, a través de una reunión virtual, donde proporcionaremos la información necesaria para que pueda beneficiarse del Programa.*
- Lugar:** Enlace virtual por Plataforma Zoom
- Cuándo:** Miércoles 08 Julio de 2020 Hrs.: 19:00 a 20:00
- Enlace para ingreso:** Unirse con Google Zoom  
[zoom:https://us02web.zoom.us/j/85261968509](https://us02web.zoom.us/j/85261968509)



REQUISITOS  
PARA  
POSTULAR  
AL

**PAE**



71164305  
78664079  
6461463



FACTURA  
de LUZ o AGUA  
Actual



Fotocopia  
CARNET  
de IDENTIDAD



HOJA  
de  
VIDA



CROQUIS  
de  
Domicilio



TITULO  
Mayor  
Alcanzado

REQUISITOS  
PARA  
EMPRESAS  
QUE QUIERAN  
BENEFICIARSE DEL

**PAE**

S.I.B.  
Chuquisaca



71164305  
78664079  
6461463



- CARTA PARTICIPACIÓN **EMPRESA**



- CERTIFICACIÓN **ELECTRÓNICA** DEL NIT
- CARÁTULA DEL NIT



- PODER DEL **REPRESENTANTE LEGAL** Y CONSTITUCIÓN
- CARNET DE IDENTIDAD DEL **REPRESENTANTE LEGAL**



- CROQUIS DE LA EMPRESA  
**GOOGLE MAPS**



- ROE **M 19** TRABAJADORES
- DOCUMENTO QUE EVIDENCIA LA **CANTIDAD**  
DE TRABAJADORES **M 19**



Gobierno del Estado Plurinacional de

**BOLIVIA**

Ministerio de  
Trabajo, Empleo y Previsión  
Social



## INSTITUCIONAL

### DONACIÓN AL SEDES DE EQUIPOS ESTERILIZADORES

En fecha 22 de julio, se llevó adelante el acto de entrega en instalaciones de la SIB Chuquisaca, de la donación de equipos esterilizadores al SEDES CHUQUISACA de parte de la empresa: automatismos nitro y gracias a las gestiones realizadas por la SIB Chuquisaca.



► INSTITUCIONAL

## PARTICIPACIÓN DE CHARLA DE INCAHUASI A ÑANCAHUAZÚ

Ing. Juan Vargas Canales

PRESIDENTE SIB CHUQUISACA

Ing. Marco Antonio Baldiviezo Cruz

PRESIDENTE COLEGIO DE INGENIEROS PETROLEROS DE CHUQUISACA

Fecha: Martes 28 de julio

TELEVISION UNIVERSITARIA

The poster features a dark blue background with white and yellow text. At the top left is the seal of the Universidad de Sucre, and at the top right is the logo for 'TELEVISIÓN UNIVERSITARIA'. The main title is 'TERTULIA DOCENTE DE INCAHUASI A ÑANCAHUAZU' in yellow and pink. Below it, the text 'Con la participación de los expertos:' is in white. The list of experts includes: 'ING. FERNANDO RODRÍGUEZ CALVO COMISIÓN DE DEFENSA DEL INCAHUASI', 'ING. JUAN VARGAS CANALES PRESIDENTE DE LA SIB CHUQUISACA', 'ING. MARCO ANTONIO BALDIVIEZO CRUZ PRESIDENTE COL. ING. PETROLEROS DE CHUQUISACA', and 'ABOG. A. GERMÁN GUTIÉRREZ GANTIER'. A central photograph shows a landscape with green fields and brown mountains under a blue sky. At the bottom, the date and time 'MARTES 28 DE JULIO A HRS. 18:00' are in pink, and the location 'POR CANAL UNIVERSITARIO SUCRE - BOLIVIA' is in white. The 'FUD' logo is in the bottom left corner.

**TERTULIA DOCENTE  
DE INCAHUASI A ÑANCAHUAZU**

Con la participación de los expertos:

ING. FERNANDO RODRÍGUEZ CALVO  
COMISIÓN DE DEFENSA DEL INCAHUASI

ING. JUAN VARGAS CANALES  
PRESIDENTE DE LA SIB CHUQUISACA

ING. MARCO ANTONIO BALDIVIEZO CRUZ  
PRESIDENTE COL. ING. PETROLEROS DE CHUQUISACA

ABOG. A. GERMÁN GUTIÉRREZ GANTIER

MARTES 28 DE JULIO A HRS. 18:00

FOR CANAL UNIVERSITARIO  
SUCRE - BOLIVIA

**FUD**  
Federación Universitaria de Docentes

## INSTITUCIONAL

### GESTION PARA DOTACIÓN DE OXÍMETROS A MIEMBROS DE LA SIB CHUQUISACA A PRECIO DE COSTO



### LANZAMIENTO SERVICIO DE TELEASISTENCIA MEDICA

En fecha 1 de agosto la SIB Chuquisaca hizo el lanzamiento del Servicio de Telesistencia Medica, una Aplicación WEB en la que mediante un simple registro RNI podrá acceder al servicio de: Medico general, Medico infectologo y Psicólogo.

An advertisement for the launch of the Medical Teleassistance Service. It features a stethoscope and a smartphone displaying the SIB Chuquisaca teleassistance app. The text includes 'SESIÓN LANZAMIENTO TELEASISTENCIA MÉDICA Un servicio de la SIB CH para sus miembros'. It lists two doctors: 'Dr. Juan José Fernández Muñillo MEDICO INFECTOLOGO' and 'Dr. Eduardo Jaime Tango Flores MEDICO GENERAL'. The slogan 'juntos lo vamos a Vencer' is prominently displayed. Below it, it says 'Ponemos a disposición de la comunidad de Ingenieros miembros de la SIB Chuquisaca y sus familias el servicio de TELEASISTENCIA MÉDICA durante esta Pandemia.' The date and time are 'SÁBADO 01/08 18:00'. Social media icons for Zoom, Facebook, and Live are shown at the bottom left. The S.I.B. Chuquisaca logo is in the bottom right.

## PRONUNCIAMIENTO PÚBLICO A LA SOCIEDAD CIVIL

### ESTUDIO TÉCNICO DEL CAMPO MARGARITA HUACAYA

En la gestión 2012 la empresa Gaffney Cline & Associates (GCA) fue contratada por Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos (YPFB) con la finalidad de definir la Extensión y Determinar la Existencia o No de Conectividad de los Reservorios Productores de Hidrocarburos de los Campos Margarita y Huacaya ubicados entre los departamentos de Tarija y Chuquisaca respectivamente, además de calcular el Factor de Distribución para cada Departamento. El Estudio analizó la información de 5 pozos perforados, 4 pozos en el Campo Margarita (MRG-X1, MRG-X2, MRG-X3 y MRG-4) y 1 pozo en el Campo Huacaya (HCY-X1) y tres reservorios en las areniscas del sistema Devónico (Huamampamapa H1A, H1B y H2), producto del Estudio se concluyó que existe conexión hidráulica del reservorio Huamampampa H1b en el Campo Margarita-Huacaya y se determinó un Factor de Distribución de 41.45% para el departamento de Chuquisaca y 58.55% para el departamento de Tarija.

La Normativa Legal Vigente, Ley 3058 "Ley de Hidrocarburos", hace referencia en su Art. 45° (Reservorios Compartidos) y su Reglamentación "Reglamento Para Determinar La Existencia o No de Reservorios Compartidos Entre Dos o más Departamentos así como la Determinación y Aplicación del Factor de Distribución", mismo que establece en su Artículo 11°.- *(Actualización del Factor de Distribución) Conforme a los nuevos datos obtenidos durante el Desarrollo del Campo y previa evaluación técnica, YPFB contratará una empresa que se encargue de actualizar el Factor de Distribución.*

En la actualidad, con el desarrollo del Campo y la adquisición de nueva información se tiene 10 pozos perforados, MRG-X1, MRG-X2, MRG-X3 y MRG-4ST, MRG-5ST, MRG-6, MRG-7ST, MRG-8ST, HCY-X1D y HCY-2ST y 5 reservorios descubiertos (Huamampamapa H1A, Icla A, H1B-Icla B, H2 y Santa Rosa) que permitirían mejorar la determinación del Factor de Distribución.

En ese entendido, como Ente Colegiado, recomendamos la realización del "ESTUDIO TÉCNICO DEL CAMPO MARGARITA-HUACAYA PARA DETERMINAR LA EXISTENCIA O NO DE EL O LOS RESERVORIOS COMPARTIDOS ENTRE DEPARTAMENTOS Y/O ACTUALIZAR EL FACTOR DE DSITRIBUCIÓN", a la brevedad posible.

2019 - 2021  
DIRECTORIO



## PRONUNCIAMIENTOS

En fecha 14 de febrero en instalaciones de la SIB Chuquisaca, en presencia del Ing. Juan Vargas Canales (Presidente de la SIB CHUQUISACA), Ing. Marco Antonio Baldiviezo Cruz (Presidente del Colegio de Ingenieros Petroleros de Chuquisaca) Ing. Héctor Ibáñez (Presidente Colegio de Ingenieros Mecánicos) se llevó adelante la Conferencia de Prensa donde se dio a conocer dos pronunciamientos respecto al Estudio del Campo Margarita y el Suministro de Gas para la nueva Línea de Producción de FANCESA.

### PRONUNCIAMIENTO PÚBLICO A LA SOCIEDAD CIVIL

#### SUMINISTRO DE GAS PARA NUEVA LINEA DE PRODUCCION FANCESA

La Fábrica Nacional de Cemento S.A. FANCESA inauguro las obras de construcción de la nueva línea de producción en septiembre de 2016, con una inversión que supera los doscientos millones de dólares.

Los actuales requerimientos de gas natural de FANCESA están alrededor de a 9.8 MMPCD (Millones de Pies Cúbicos por Día).

El proyecto de la Nueva Línea de Producción (NLP) de FANCESA está siendo instalada en alrededores de Cal Orcko y se prevé que el requerimiento de gas natural sea de 7 MMPCD, lo que da un consumo total incluyendo la ampliación de 16.8 MMPCD.

Se tiene previsto el inicio de operaciones de la NLP para el segundo semestre de 2020, oportunidad en la que serán requeridos los volúmenes adicionales de gas natural.

YFPB Transporte contempla 2 proyectos en su cartera de proyectos:

1.- El proyecto de expansión para el tramo Tarabuco – Sucre (GTS) que permitirá ampliar la capacidad de transporte de gas natural, el mismo consiste en la construcción de un ducto de 10 pulgadas de diámetro y 22 km de longitud, con el objetivo de incrementar su capacidad de 29.4 hasta 45,2 MMPCD y tiene previsto su operación para el segundo semestre de 2021.

2.- El proyecto Gasoducto Incahuasi - Tapirani (GIT) que tiene como objetivo incrementar la capacidad de transporte en el Nodo Tapirani mediante la implementación de un nuevo gasoducto de 202 km de longitud aproximada y 12 pulgadas de diámetro, que inicie en Incahuasi y termine en la Estación de Compresión Tapirani, con una capacidad de transporte de gas natural inicial de 32 MMPCD, según cronograma, el mismo debería estar operando en enero de 2021.

Los dos proyectos antes mencionados, a la fecha se encuentran totalmente desfasados, es más no se dio inicio a su ejecución y como manifestó la autoridad de área, recién el 2021 se estaría solucionando el suministro de gas para NLP.

Cabe mencionar que, ante cualquiera de las dos alternativas, FANCESA debe gestionar la construcción de una Línea Dedicada (Derivada o Ramal de gasoducto) desde Qhora Qhora hasta la NLP, con una longitud aproximada de 12 km.

Por tanto, se conmina a los coproietarios de FANCESA (Gobernación, Alcaldía Municipal y Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca) y a YFPB, gestionar a la brevedad el suministro de gas natural para la NLP, ante los compromisos de inversión que se adquirieron por la construcción de la NLP de la factoría.

Ante la incertidumbre de una fecha para la puesta en marcha de la NLP, el daño económico será cada vez mayor ante los compromisos de inversión; es así que la SIB Chuquisaca, sugiere a FANCESA busque alternativas de solución:

Suministro mediante GLP (gas Licuado de Petróleo)

Suministro mediante GNL (Gas Natural Licuado)

Una solución definitiva, será la construcción del ducto Incahuasi - Tapirani, que convertirá a la región en un centro energético y polo de desarrollo de la industria, generando un cambio de la matriz energética.

2019 - 2021  
DIRECTORIO



## PRONUNCIAMIENTO

La Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Chuquisaca enmarcada en las atribuciones del Estatuto Orgánico Departamental que establece en su artículo f) "Gestionar y efectuar trámites destinados a que el Estado dicte disposiciones legales, a nivel Departamental y Municipal, que permitan una adecuada protección social y participación profesional de los Ingenieros", en tiempos en que la Pandemia del COVID-19 nos enfrenta a una crisis sanitaria y económica sin precedentes debido a la paralización de las actividades productivas, y donde los ingenieros y empresas del sector afrontan una iliquidez por el incumplimiento en el pago de planillas devengadas a obras, servicios y/o proyectos por parte del Gobierno Nacional, Gobiernos Departamentales, Municipales y entidades descentralizadas del Gobierno Central, situación que afecta de manera directa e indirecta al sector de la ingeniería, en virtud a las últimas determinaciones económicas emanadas desde la Presidencia del Estado, que afectan a los miembros de la Institución y población en general, donde no se contempla la necesidad de tener un periodo para poder reactivar la economía del sector, y así afrontar las obligaciones tributarias, bancarias y patronales que aquejan, emite el siguiente pronunciamiento en el que se propone:

1. Se proceda a la revisión del ARTÍCULO 2.- (DIFERIMIENTO DE CUOTAS EN OPERACIONES CREDITICIAS) del Decreto Supremo 4206: Decreto Reglamentario de la Ley 1294, que en su Artículo 2 inciso V, establece: "Dentro de los seis (6) meses posteriores al último diferimiento, las entidades de intermediación financiera deberán convenir con sus prestatarios los términos para el pago de las cuotas diferidas" y el Gobierno Nacional instruya a la Autoridad de Supervisión del Sistema

Financiero (ASFI), establezca un periodo de 3 a 6 meses posteriores al levantamiento de la cuarentena, en el cual la economía del país y los diferentes sectores pueda reactivarse, periodo después del cual se renicie el cobro de las cuotas correspondientes de acuerdo al nuevo plan de pagos y reprogramación pactada con la Entidad Financiera, quedando así sin efecto la Carta Circular/ASEF/DNP/CC/2785/2020 sobre Diferimiento de Amortizaciones de Créditos.

2. Se trate y apruebe a la brevedad posible el anteproyecto de ley para perdonar deudas tributarias que tienen las empresas con el Servicio de Impuestos Nacionales (SIN) "Perdonazo Tributario 2020", mismo que fue presentado por el Gobierno ante la Asamblea Legislativa Nacional en fecha 18 de marzo, medida que fue anunciada por el ministro de Economía y Finanzas Públicas José Luis Parada, y que prevé medidas de olvido en caso de deudas, intereses y multas por omisión impositiva, y reduce el tiempo en que una deuda tributaria se extingue, como parte de las acciones para mitigar el impacto por la enfermedad del COVID-19 en la economía del país.

3. Se solicita al Gobierno Nacional, Gobiernos Departamentales y Sub Departamentales, procedan a la cancelación de planillas adeudadas desde gestiones pasadas por los Municipios, Gobernaciones e instituciones descentralizadas del Gobierno central, a Consultores y/o Profesionales Independientes, Empresas Consultoras y Empresas Constructoras, de los proyectos concluidos y los que se encuentran en ejecución, en los diferentes componentes como ser: Contratos de Obra, Consultoría, Supervisión, Diseo, etc., dado que las obligaciones enmarcadas en la ley deben ser cumplidas, y a la fecha pese a los múltiples pedidos realizados al gobierno nacional no se tiene respuesta a esta demanda de nuestro sector.

4. Garantizar la inversión pública en obras y proyectos en ejecución para su continuidad, respetando los POA's y asignaciones con partida presupuestaria de todas las entidades públicas, realizando una redistribución de los presupuestos para la cancelación de los saldos de proyectos de continuidad.

5. Liberar las garantías presentadas en cumplimiento al Decreto Supremo N°0181 una vez haya concluido la contratación y el proyecto cuente con la certificación de recepción definitiva, o en su caso se cambie el tipo de garantía y se proceda a hacer un porcentaje de retención a las planillas no pagadas, para así no tener que renovar las boletas presentadas y conitar con un capital una vez concluido el proyecto.

6. Se deben generar proyectos nuevos y de rápida ejecución en los que todos los sectores de la rama ingenieril sean considerados, esto con el fin de apoyar la reactivación económica del país y generar empleo en un corto y mediano plazo, mediante la elaboración y ejecución de proyectos que sobre todo tengan relación directa con la producción, como ser: riego, caminos, etc.

7. El Gobierno Nacional, Gobiernos Departamentales y Municipales deben establecer protocolos de Seguridad para cada uno de los sectores componentes de la Sociedad, para que al momento de volver a la actividad parcial o por rubros, la población tenga el cuidado correspondiente, evitando así la propagación de la enfermedad COVID-19.



## PRONUNCIAMIENTO

La SIB Departamental Chuquisaca, como parte integrante de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia (SIB), se constituye como una entidad civil sin fines de lucro, sujeta a las obligaciones y derechos reconocidos por la Ley 1449 de 15 de febrero de 1993 del Ejercicio Profesional de la Ingeniería, teniendo por objeto el agrupar y representar a los profesionales ingenieros del Departamento de Chuquisaca.

El sector de la construcción atraviesa actualmente una crisis total, misma que se ve agravada por la situación económica por la que atraviesan los profesionales ingenieros debido a la emergencia sanitaria provocada por la pandemia del COVID – 19, que aflige no solo a las familias de los ingenieros, sino a todos quienes coadyuvan a la cadena productiva de la construcción en todas sus etapas (pre inversión e inversión), situación por la cual el sector se declara en Estado de Emergencia.

En tal entendido y teniendo como atribución el Representar a los profesionales ingenieros del departamento de Chuquisaca, ante instituciones públicas y privadas, con capacidad para ser parte en cualquier acto o litigio que tenga relación con los intereses profesionales y resguardando el derecho al trabajo de nuestros miembros, solicitamos:

- La cancelación de planillas adeudadas desde gestiones pasadas por los Municipios, Gobiernos e instituciones descentralizadas del Gobierno central, a Consultores y Empresas Constructoras, de los proyectos concluidos y los que se encuentran en ejecución, en los diferentes componentes como ser: Contratos de Obra, Consultoría, Supervisión, Descóm, Pre inversión, etc.
- Garantizar la inversión pública en obras y proyectos vigentes para su continuidad, respetando los POA's y asignaciones partidarias de todas las entidades públicas, buscando financiamiento con préstamos o con fidecomisos. Así mismo, priorizar la contratación de empresas locales a fin de garantizar el equilibrio económico en los diferentes Municipios y Departamentos.
- Liberar las garantías que se deben presentar en cumplimiento al Decreto Supremo Nro. 0181 una vez haya concluido la contratación y el proyecto cuente con la certificación de recepción definitiva, siendo que muchas instituciones públicas solicitan la vigencia de la misma hasta el pago de la planilla final, misma que muchas veces se ve retrasada, por incumplimiento en el desembolso por parte de las Entidades contratantes.
- Modificar la Resolución Normativa de Directorio Nro. 10200000006 de Impuestos Nacionales de Bolivia, solicitando la prórroga para la presentación de Obligaciones Tributarias hasta 90 días después que se levanten las medidas respecto a la cuarentena por la pandemia.
- Reprogramar hasta 90 días después de que se levante las medidas sanitarias por la pandemia, el pago de créditos bancarios en entidades financieras de las Empresas Constructoras y consultores/profesionales independientes.
- Reprogramar el pago a la AFP hasta 90 días después se levante las medidas por la pandemia, siendo que el Instructivo Especial APS/09/2020 no es claro y no especifica la situación de los consultores y/o profesionales independientes.

## DIRECTORIO 2019 - 2021

Calle Destacamento 111 N°192 Telf: (591 4) 64 61463 - 64 24770 - 64 39341 #alserviciodelingeniero

<https://www.facebook.com/sibdelchuquisaca>

<https://www.youtube.com/sibdelchuquisaca>

<https://www.tiktok.com/sibdelchuquisaca>

<https://www.google.com/+sibdelchuquisaca>



## PRONUNCIAMIENTO

La Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Chuquisaca, ante la Suspensión Indefinida del Proyecto de Exploración en el Área de Huacareta “Perforación Exploratoria Pozo Yapucaiti X1 (YAP-X1)”, ubicado en la provincia Hernando Siles municipio de San Pablo de Huacareta, considerado un proyecto de Gran Magnitud para los intereses del Departamento del Chuquisaca y el Estado Boliviano, emite el siguiente pronunciamiento:

1. En el marco de la normativa vigente y como responsable de proponer y dirigir la política hidrocarburífera del país, solicita un informe oficial del Ministerio de Hidrocarburos.
2. Asimismo, dentro del mandato constitucional de: regular, supervisar, controlar y fiscalizar con eficiencia, eficacia, calidad y transparencia, las actividades de toda la cadena hidrocarburífera, un informe oficial de la Agencia Nacional de Hidrocarburos.
3. Instamos al Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca a través de la Secretaria de Hidrocarburos y su representación ante el Directorio de YPFB, adoptar los mecanismos necesarios para garantizar la inversión y la continuidad de proyectos en ejecución y las actividades del sector.
4. Rechazamos todo acto que vaya en contra del desarrollo hidrocarburífero del Departamento de Chuquisaca.



DIRECTORIO 2019 - 2021

## PRONUNCIAMIENTO

La Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Chuquisaca enmarcada en el Estatuto Orgánico Departamental, Artículo 7.- Atribuciones “Gestionar y efectuar trámites destinados a que el Estado dicte disposiciones legales, a nivel departamental y municipal, que permitan una adecuada protección social y participación profesional de los Ingenieros”; ante falta de permisos de circulación y protocolos de seguridad establecidos que permitan el reinicio de actividades del Sector de forma plena, emite el siguiente pronunciamiento donde solicita:

- Que los permisos de circulación que son otorgados por el Ministerio de Gobierno, que a la fecha tienen demora en su aprobación por la gran cantidad de solicitudes, no sean limitativos a este ente, sino que sean otras instancias como las entidades gubernamentales del Estado (Gobernaciones, Municipios, FPS, ABC, etc.) que generan muchos de los proyectos a nivel departamental y nacional, quienes gestionen y entreguen dichos permisos, con el fin de agilizar el trámite, y así se reinicie el trabajo de manera coordinada y controlada, coadyuvando a que la reactivación del sector sea lo más pronta posible.
- Que en el marco del Decreto Supremo N° 4229, 29 de abril de 2020 que establece en el Artículo 8°.- (Medidas laborales preventivas) El sector público y los empleadores del sector privado al interior de sus entidades deberán dotar el material sanitario apropiado y suficiente y adoptar los protocolos de bioseguridad que resulten necesarios, se garantice la dotación de dichos insumos, para lo cual se debe gestionar una adenda para los contratos nuevos y ya existentes, donde se estipule este punto, para así mitigar los costos que implicaran la implementación de los protocolos de bioseguridad establecidos por el Estado y Empresas contratantes.
- Que el Reglamento para el Desarrollo de Actividades Económicas en el Sector de la construcción, los protocolos presentados por instituciones como la CABOCO, CADECRUZ, FPS, etc. sean socializados a todo los involucrados y se conformen equipos multidisciplinarios donde se elaboren protocolos que puedan ser implementados por sector, y los mismos estén aprobados por especialistas de cada área.
- La implementación de medidas de bioseguridad genera costos no contemplados dentro de los proyectos y supervisiones, por lo cual se solicita nuevamente al Gobierno Nacional, Gobiernos Departamentales y Sub Departamentales, procedan a la cancelación de planillas adeudadas desde gestiones pasadas por los Municipios, Gobernaciones e instituciones descentralizadas del Gobierno central, a Consultores y/o Profesionales Independientes, Empresas Consultoras y Empresas Constructoras, de los proyectos concluidos y los que se encuentran en ejecución, en los diferentes componentes como ser: Contratos de Obra, Consultoría, Supervisión, Descom, etc.



DIRECTORIO 2019 - 2021

## PRONUNCIAMIENTO TÉCNICO CICLOVÍA (INFOGRAM)



### PRONUNCIAMIENTO SIB CHUQUISACA

LA SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA DEPARTAMENTAL CHUQUISACA EMITE EL PRESENTE PRONUNCIAMIENTO, EN RECHAZO A LOS BLOQUEOS QUE SE VIENEN DANDO A NIVEL NACIONAL, MISMOS QUE OBSTACULIZAN EL LIBRE TRANSITO Y VULNERAN EL ARTÍCULO 13 DE LA DECLARACIÓN UNIVERSAL DE DERECHOS HUMANOS, QUE RECONOCE EL DERECHO A LA LIBRE CIRCULACIÓN AL PROCLAMAR QUE “TODA PERSONA TIENE DERECHO A CIRCULAR LIBREMENTE Y A ELEGIR SU RESIDENCIA EN EL TERRITORIO DE UN ESTADO”

NOS ENCONTRAMOS EN UNA PANDEMIA MUNDIAL, LUCHANDO CONTRA UNA ENFERMEDAD LETAL COMO ES EL COVID – 19, DONDE SITUACIONES COMO ESTA, SOLO VAN EN CONTRA Y DESMEDRO DE LA SALUD DE LA POBLACION EN GENERAL, PUES NO SOLO SE ESTA PROHIBIENDO EL INGRESO DE ALIMENTOS QUE SON ESENCIALES PARA NUESTRO VIVIR DIARIO, SINO QUE, NO SE PERMITE QUE TANQUES DE OXIGENO, SUMINISTROS MEDICOS, PRUEBAS PCR, PERSONAL SANITARIO Y AMBULANCIAS PUEDAN PASAR A LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS, LO CUAL SE CONSIDERA UN ATENTADO CONTRA LA VIDA.

EL DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA SE ENCUENTRA BLOQUEADO EN MAS DE 8 PUNTOS, EXISTIENDO CENTROS POBLADOS AISLADOS DEBIDO A ESTA MEDIDA DE PRESION, ASI COMO CAMIONES VARADOS CON GANADO QUE ESTA MURIENDO, FRUTAS Y VERDURAS QUE ENTRARAN EN DESCOMPOSICION, Y MEDICAMENTOS ESENCIALES PARA LA LUCHA CONTRA EL COVID – 19 QUE NO PUEDEN LLEGAR A LOS HOSPITALES Y CENTROS DE SALUD, DANDO LUGAR CON ESTO, A LA ESPECULACION Y EL INCREMENTO EN EL COSTO DE LOS ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS, EN UNA ECONOMIA DEBILITADA, QUE CADA VEZ SE TORNA MAS CRITICA.

POR OTRA PARTE, EXISTE EL PELIGRO DE QUE QUIENES SE ENCUENTRAN EN LOS PUNTOS DE BLOQUEO PUEDAN CONTAGIARSE Y CONTAGIAR A SUS FAMILIAS, INCREMENTANDO ASI EL RIESGO DE PROPAGACION DE LA ENFERMEDAD, PROMOVRIENDO EL CONTAGIO MASIVO.

## PRONUNCIAMIENTO

La Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Chuquisaca, ante el Comunicado Público por parte de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos – YPF, de fecha 22 de mayo del presente, en el cual establece en su punto numeral 3, la ubicación del Pozo Exploratorio Ñancahuazú X1 (NCZ-X1) en el municipio de Lagunillas provincia Cordillera del departamento de Santa Cruz, emite el siguiente pronunciamiento:

1. El Ministerio de Hidrocarburos como Autoridad Competente que elabora, promueve y supervisa las políticas estatales en materia de hidrocarburos, solicita un informe oficial referente a la ubicación del Pozo Ñancahuazú X1 (NCZ-X1).
2. De acuerdo a sus atribuciones y competencias de Administrar y Fiscalizar los Contratos de Servicios Petroleros y las actividades de Exploración y Explotación, solicita un informe oficial de Yacimientos Petrolíferos Fiscales Bolivianos – YPF, referente a la Fuerza Mayor que presentó TEPBO en calidad de Operador del Área Azero para el Prospecto Ilinchupa.
3. Asimismo, instamos al Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca a hacer cumplir el carácter obligatorio y vinculante e inclusive denunciar el incumplimiento de la Ley N° 1054 y su Anexo.
4. Rechazamos todo acto que vaya en contra del desarrollo hidrocarburífero del Departamento de Chuquisaca.

INSTAMOS A LAS AUTORIDADES E INSTANCIAS LEGALES CORRESPONDIENTES A TOMAR CARTAS EN EL ASUNTO, Y LEVANTAR LAS MEDIDAS DE PRESION ASUMIDAS POR UN SECTOR, QUE HOY POR HOY, HACIENDO USO DE SU DERECHO A LA LIBERTAD DE OPINION Y EXPRESION Y CON LA PREMISA DE SOLICITAR SE MANTENGA LA FECHA DE LAS ELECCIONES NACIONALES, SE ENCUENTRA ATENTANDO CONTRA LA SALUD Y VIDA DE TODOS LOS CIUDADANOS, QUE DE UNA U OTRA MANERA VIENEN LUCHANDO CONTRA LA TERRIBLE ENFERMEDAD DEL COVID – 19, EN UN SISTEMA DE SALUD QUE TIENE MUCHAS CARENCIAS.

AL ENCONTRARNOS EN UN PAIS POLITICAMENTE DEMOCRATICO, LA CONSTITUCION POLITICA DEL ESTADO EN SU ARTICULO 26, ESTABLECE QUE: TODAS LAS CIUDADANAS Y LOS CIUDADANOS TIENEN DERECHO A PARTICIPAR LIBREMENTE EN LA FORMACIÓN, EJERCICIO Y CONTROL DEL PODER POLÍTICO, DIRECTAMENTE O POR MEDIO DE SUS REPRESENTANTES, Y DE MANERA INDIVIDUAL O COLECTIVA, Y ELEGIR SUS REPRESENTANTES MEDIANTE VOTO DIRECTO, SIN EMBARGO EL DERECHO A LA VIDA Y SALUD ES UNA PRIORIDAD NACIONAL, POR LO CUAL LAS ELECCIONES DEBEN SER LLEVADAS A CABO CUANDO SANITARIAMENTE EL RIESGO DE CONTAGIO SEA CASI NULO.

**REPUDIAMOS Y CONDENAMOS LOS BLOQUEOS Y ACTOS VANDÁLICOS** QUE SE ESTAN VIENDO EN DIFERENTES PUNTOS DE NUESTRO PAIS, PUES PONEN EN RIESGO LA VIDA Y SALUD DE LOS BOLIVIANOS Y AFECTAN DE FORMA DIRECTA A LA CRITICA ECONOMIA DE NUESTRO PAIS.

*Sucre, agosto de 2020*



# INSTITUCIONAL

## ASAMBLEA DE INSTITUCIONES PARA REESTRUCTURACIÓN DE CODEINCA



## APROBACIÓN EN LA CÁMARA DE DIPUTADOS LA LIBERACIÓN DE CASI 60 MILLONES DE DÓLARES POR DEUDA CONDONADA DE ELAPAS



Luego de un arduo debate en sesión plenaria, se logró aprobar el Proyecto de Ley que libera a ELAPAS del pago de la deuda condonada



## CICLO DE SEMINARIOS WEBINARS

# CICLO DE SEMINARIOS VIRTUALES

#YoAprendoEnCasa

FECHAS: 28 Marzo (2 semanas)  
HORARIOS: 10:00 - 12:00 y 16:00 - 19:00  
DIRIGIDO: Miembros de la Sociedad de Ingenieros



**CETING**  
S.I.B. Chuquisaca  
DIRECTORIO 2016 - 2021

PORTAL CIVIL Sika REFORZAR FRP AIC INCONC CO.FU.SI. INC. PLASTIFORTE® L.A.P.A.S.

PORTAL CIVIL S.I.B. Sociedad de Ingenieros de Bolivia

## DÍA 2

30 DE MARZO

DESDE CASA

**Expositor:**  
**Ing. Mariana Palacios**

**Tema:**  
Impermeabilización en la Construcción.  
Identificación de problemas, productos y aplicaciones SIKA

**Hora: 10:00 (BO)**

**Expositor:**  
**Ing. Armando Romero**

**Tema:**  
Patología de la construcción, lesiones y fallas, detección, diagnóstico y solución

**Hora: 16:00 (BO)**

**CAPACITATE**

### CICLO DE SEMINARIOS VIRTUALES GRATUITOS

#YOAPRENDOENCASA

## CICLO DE CONFERENCIAS WEBINARS

**S.I.B.**  
Chuquisaca  
DIRECTORIO 2019 - 2021

**PORTAL CIVIL**

**DÍA 3**  
31 DE MARZO

DESDE CASA

**Ing. Jorge Fernández**

**Tema:**  
Manejo de Base de datos.  
La clave de la eficiencia en el uso del PRESCOM

**Hora: 10:00 (BO)**

**Ing. Juan Pablo Luksic**

**Tema:**  
Gerencia de la construcción con  
Planificación BIM:4D

**Hora: 16:00 (BO)**

**CICLO DE SEMINARIOS VIRTUALES GRATUITOS**

**S.I.B.**  
Chuquisaca  
DIRECTORIO 2019 - 2021  
#YoAprendoEnCasa

CAPACITATE

**El presidente ING. Juan Vargas, Directorio de la SIB CH y el CETING invitan a participar del ciclo de Seminarios Virtuales.**

**DÍA 4**  
1 DE ABRIL

DESDE CASA

**Expositor:**  
**Ing. Sofia Tissera, PMP**

**Tema:**  
"El nuevo enfoque de la Dirección de Proyectos" - El Project Manager del Futuro

**Hora: 10:00 (BO)**

**Expositor:**  
**Ing. Jose Luis Orias Álvarez**

**Tema:**  
Introducción a la Filosofía Lean Construction y su Implementación en Bolivia

**Hora: 16:00 (BO)**

**CICLO DE SEMINARIOS VIRTUALES GRATUITOS**

**S.I.B.**  
Chuquisaca  
**CETING**  
**PORTAL CIVIL**

**#YOAPRENDOENCASA**

CAPACITATE

CICLO DE SEMINARIOS WEBINARS

El presidente ING. Juan Vargas, directorio de las SIB CH y el CETING invitan a participar del ciclo de Seminarios Virtuales

**DÍA 5**  
2 DE ABRIL

DESDE CASA



**Expositor:**  
Ing. Andru Calizaya Loayza

**Tema:**  
BIM ¿Una ayuda o una pérdida de tiempo?  
**Hora: 10:00 (BO)**



**Expositor:**  
Ing. Álvaro Quisberth

**Tema:**  
Innovación Normativa para Evaluación, Reparación y Rehabilitación en Edificios Existentes (AC) 318-19)  
**Hora: 15:00 (BO)**



**Expositor:**  
Ing. Rolando Grandi

**Tema:**  
Configuración Estructural Sísmica  
**Hora: 17:00 (BO)**



#YOAPRENDOENCASA

CAPACITATE

CICLO DE SEMINARIOS  
VIRTUALES GRATUITOS

El presidente ING. Juan Vargas, Directorio de la SIB CH y el CETING invitan a participar del ciclo de Seminarios Virtuales

**DÍA 6**  
3 DE ABRIL

DESDE CASA



**Expositor:**  
Ing. Andrew Vargas Condarco

**Tema:**  
Diseño de Muros de contención  
**Hora: 10:00 (BO)**



**Expositor:**  
Ing. Marcelo Alfaro

**Tema:**  
Comportamiento Estructural de los Pavimentos Rígidos - IBCH  
**Hora: 16:00 (BO)**



#YOAPRENDOENCASA

CAPACITATE

CICLO DE SEMINARIOS  
VIRTUALES GRATUITOS

CICLO DE CONFERENCIAS WEBINARS

El presidente ING. Juan Vargas, Directorio de la SIB CH y el CETING invitan a participar del ciclo de Seminarios Virtuales

**DÍA 7**  
4 DE ABRIL

DESDE CASA



Expositor:

Ing. Daniel Edén Laura Mollo

Tema:  
Instalaciones Hidrosanitarias Domicilianas

Hora: 10:00 (BO)



Expositor:

Ing. Rosendo Soruco

Tema:  
Reciclado de Pavimentos Flexibles con Cemento - IBCH

Hora: 16:00 (BO)

CAPACITATE

CICLO DE SEMINARIOS  
VIRTUALES GRATUITOS



#YOAPRENDOENCASA

El presidente ING. Juan Vargas, Directorio de la SIB CH y el CETING invitan a participar del ciclo de Seminarios Virtuales.

**DÍA 8**  
6 DE ABRIL

DESDE CASA



Expositor:

Ing. Marcelo Iriarte

Tema:

Norma Boliviana del Hormigón Estructural NB1225001 y los Criterios de Seguridad

Hora: 10:00 (BO)

Expositor:

Ing. Álvaro Uría

Tema:

Pavimentos UNICAPA, Alternativa para red vial no pavimentada - IBCH

Hora: 16:00 (BO)



CAPACITATE

CICLO DE SEMINARIOS  
VIRTUALES GRATUITOS



#YOAPRENDOENCASA

CICLO DE SEMINARIOS WEBINARS

El presidente ING. Juan Vargas, Directorio de la SIB CH y el CETING invitan a participar del ciclo de Seminarios Virtuales.

**DÍA 9**  
7 DE ABRIL

DESDE CASA



**Expositor:**  
Ing. Diego Anaya (PLASTIFORTE)

**Tema:**  
Unión de Tubería HDPE por los métodos de Termofusión y Electrofusión

**Hora: 10:00 (BO)**

**Expositor:**

Ing. Gonzalo Flores (IBCH)

**Tema:**  
Bloques Ecológicos de Suelo Cemento para Vivienda

**Hora: 16:00 (BO)**



CAPACITATE

**CICLO DE SEMINARIOS**  
VIRTUALES GRATUITOS

S.I.B. Chuquisaca CETING PORTAL CIVIL EER  
#YOAPRENDOENCASA

El presidente ING. Juan Vargas, Directorio de la SIB CH y el CETING invitan a participar del ciclo de Seminarios Virtuales

**DÍA 10**  
8 DE ABRIL

DESDE CASA



**Expositor:**  
Ing. Vladimir Valda (ELAPAS)

**Tema:**  
La problemática del agua potable en la ciudad de Sucre

**Hora: 10:00 (BO)**



**Expositor:**  
Ph.D Ing. Juan Carlos Rojas V.

**Tema:**  
Caso de estudio SPT vs CPT. Del libro a la práctica

**Hora: 16:00 (BO)**

CAPACITATE

**CICLO DE SEMINARIOS**  
VIRTUALES GRATUITOS

S.I.B. Chuquisaca CETING PORTAL CIVIL EER  
#YOAPRENDOENCASA

CICLO DE CONFERENCIAS WEBINARS

Cuidémonos entre todos  
**#CapacitateEnCasa**



15 - 30 DE ABRIL  
**WEBINARS  
GRATUITOS**  
FORMACIÓN ONLINE  
EN **INGENIERÍA**  
SISTEMAS - PETROLERA - AMBIENTAL  
COMERCIAL - ELECTRICA - MECÁNICA

S.I.B.  CETING



EL PRESIDENTE ING. JUAN VARGAS  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING  
INVITAN A PARTICIPAR DEL CICLO DE WEBINARS

**15  
ABRIL  
DÍA 1**



**WEBINARS  
GRATUITOS**  
FORMACIÓN ONLINE

EXPOSITOR  
**JUAN PABLO BARRIGA**  
ING. EN SISTEMAS  
TEMA:  
Introducción a SCRUM  
**16:00 - 18:00**

S.I.B.  CETING 

Cuidémonos entre todos  
**#CapacitateEnCasa**

## CICLO DE SEMINARIOS WEBINARS

EL PRESIDENTE ING. JUAN VARGAS  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN

16  
ABRIL  
**DÍA 2**  
WEBINARS  
GRATUITOS  
FORMACIÓN ONLINE



EXPOSITOR  
**MARCO ARENAS**  
ING. EN SISTEMAS  
TEMA:  
Software - Defined  
Networking (SDN)  
16:00 - 17:00



EXPOSITOR  
**MARCO LEONARDINI**  
ING. EN SISTEMAS  
TEMA:  
FLUTTER: Una nueva esperanza  
en el desarrollo móvil  
17:00 - 18:00



Guademeanos entre 2019  
#CapacitateEnCasa

EL PRESIDENTE ING. JUAN VARGAS  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN

17  
ABRIL  
**DÍA 3**  
WEBINARS  
GRATUITOS  
FORMACIÓN ONLINE



EXPOSITOR  
**FRANZ GABRIEL F.**  
ING. ELÉCTRICO  
TEMA:  
PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE EN  
ALIMENTADORES RADIALES  
16:00 - 17:00

EXPOSITOR  
**FRANZ GABRIEL F.**  
ING. ELÉCTRICO  
TEMA:  
INTERPRETACIÓN DE PLANILLAS DE PARAMETRIZACIÓN  
DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PARA  
LAS CARACTERÍSTICAS DE SOBRECORRIENTE  
17:00 - 18:00



Guademeanos entre 2019  
#CapacitateEnCasa

# ACADÉMICO

## CICLO DE CONFERENCIAS WEBINARS

EL PRESIDENTE ING. JUAN VARGAS  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN

**WEBINARS  
GRATUITOS**  
FORMACIÓN ONLINE

18  
ABRIL  
**DÍA 4**



EXPOSITOR  
**IGNACIO YUCRA**  
ING. COMERCIAL

TEMA:  
INGENIERÍA EN EL DISEÑO GRÁFICO  
DESPUÉS DE COVID - 19

16:00 - 18:00



Cuidémonos entre todos  
**#CapacitateEnCasa**

EL PRESIDENTE ING. JUAN VARGAS  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN

**WEBINARS  
GRATUITOS**  
FORMACIÓN ONLINE

20  
ABRIL  
**DÍA 5**



EXPOSITOR  
**JUAN PABLO BARRIGA**  
ING. EN SISTEMAS

TEMA:  
TELETRABAJO

16:00 - 18:00



Cuidémonos entre todos  
**#CapacitateEnCasa**

## CICLO DE SEMINARIOS WEBINARS

EL PRESIDENTE, ING. JUAN VARGAS,  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN:

21  
ABRIL  
**DÍA 6**  
WEBINARS  
**GRATUITOS**  
FORMACIÓN ONLINE



EXPOSITORA  
**SILVANA GUTIÉRREZ**  
ING. EN SISTEMAS

TEMA:  
DESARROLLO DE CHATBOTS  
CON GOOGLE DIALOGFLOW

16:00 - 17:30



EXPOSITOR  
**SAÍD PÉREZ**  
ING. EN SISTEMAS

TEMA:  
AVANCES Y DESAFÍOS EN LA ROBÓTICA  
EDUCATIVA Y COMPETITIVA EN BOLIVIA

17:30 - 18:30



Cuidémonos entre todos  
#CapacitateEnCasa

EL PRESIDENTE, ING. JUAN VARGAS,  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN:

WEBINARS  
**GRATUITOS**  
FORMACIÓN ONLINE

22  
ABRIL  
**DÍA 7**



EXPOSITOR  
**HÉCTOR IBÁÑEZ**  
ING. MECÁNICO

TEMA:  
SISTEMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA  
NACIONAL: SITUACIÓN ACTUAL, GENERACIÓN,  
TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN

16:00 - 18:00



Cuidémonos entre todos  
#CapacitateEnCasa

CICLO DE CONFERENCIAS WEBINARS

EL PRESIDENTE, ING. JUAN VARGAS,  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN:

WEBINARS  
GRATUITOS  
FORMACIÓN ONLINE

23  
ABRIL  
DÍA 8



EXPOSITOR  
**DEYLER ROCA**  
ING. SISTEMA

TEMA:  
LA IMPORTANCIA DE UN SISTEMA DE GESTIÓN  
SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN (SGSI) EN  
TIEMPOS DE CORONAVIRUS Y MOMENTOS CRÍTICOS

16:00 - 18:00



Cuidémonos entre todos  
#CapacitateEnCasa

EL PRESIDENTE, ING. JUAN VARGAS  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN:

WEBINARS  
GRATUITOS  
FORMACIÓN ONLINE

24  
ABRIL  
DÍA 9



EXPOSITOR  
**VÍCTOR H. MORENO**  
ING. COMERCIAL

TEMA:  
GESTIÓN DEL CAMBIO  
CREATIVIDAD DESTRUCTIVA

16:00 - 18:00



Cuidémonos entre todos  
#CapacitateEnCasa

## CICLO DE SEMINARIOS WEBINARS

EL PRESIDENTE, ING. JUAN VARGAS,  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN:

25  
ABRIL  
**DÍA 10**  
WEBINARS  
**GRATUITOS**  
FORMACIÓN ONLINE



EXPOSITOR  
**HERNÁN CABRERA**  
ING. PETROLERO

TEMA:  
ANÁLISIS DEL PRECIO DEL PETRÓLEO  
EN TIEMPOS DE PANDEMIA

16:00 - 17:00



EXPOSITOR  
**MARCO A. CALLE**  
ING. PETROLERO

TEMA:  
CÓMO TRIUNFAR PROFESIONALMENTE  
EN EL ÁREA DE HIDROCARBUROS EN BOLIVIA

17:00 - 18:00



Cuidémonos entre todos  
#CapacitateEnCasa

EL PRESIDENTE, ING. JUAN VARGAS  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN:

WEBINARS  
**GRATUITOS**  
FORMACIÓN ONLINE

27  
ABRIL  
**DÍA 11**



EXPOSITOR  
**MARLENE SALINAS**  
ING. SISTEMAS

TEMA:  
CLUSTER TECNOLÓGICO EN  
LA CIUDAD DE SUCRE

16:00 - 18:00



Cuidémonos entre todos  
#CapacitateEnCasa

# ACADÉMICO

## CICLO DE CONFERENCIAS WEBINARS

EL PRESIDENTE, ING. JUAN VARGAS,  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN:

28  
ABRIL  
**DÍA 12**  
WEBINARS  
GRATUITOS  
FORMACIÓN ONLINE



EXPOSITOR  
**ALFREDO DALENCE**  
ING. AMBIENTAL

TEMA:  
TENDENCIA DE LA MINERÍA EN CHUQUISACA,  
GESTION AMBIENTAL Y SU OPORTUNIDAD DE NEGOCIO

16:00 - 17:00



EXPOSITOR  
**ALBA GARECA**  
ING. AMBIENTAL

TEMA:  
MONITOREO AMBIENTAL DE AOP'S  
EN ÁREAS PROTEGIDAS

17:00 - 18:00



Cuidémonos entre todos  
#CapacitateEnCasa

EL PRESIDENTE, ING. JUAN VARGAS  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN:

29  
ABRIL  
**DÍA 13**  
WEBINARS  
GRATUITOS  
FORMACIÓN ONLINE



EXPOSITOR  
**FRANZ GABRIEL F.**  
ING. ELECTRICOO

TEMA 1:  
PARAMETRIZACIÓN DE EQUIPOS  
DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA PARA LAS  
CARACTERÍSTICAS DE SOBRECORRIENTE

16:00 - 17:00

TEMA 2:  
APLICACIÓN DE HILO FUSIBLE  
TIPO K EN REDES DE  
DISTRIBUCIÓN, PRUEBA Y ENSAYO

17:00 - 18:00



Cuidémonos entre todos  
#CapacitateEnCasa

► ACADÉMICO

## CICLO DE SEMINARIOS WEBINARS

EL PRESIDENTE, ING. JUAN VARGAS  
DIRECTORIO DE LA SIB CH Y EL CETING, INVITAN:

**WEBINARS**  
**GRATUITOS**  
FORMACIÓN ONLINE

30  
ABRIL  
**DÍA 14**



EXPOSITOR

**WILLIAMS YAPU**  
ING. SISTEMAS

TEMA:

**ATAQUES DE RANSOMWARE CONTRA  
HOSPITALES DURANTE COVID-19**

**16:00 - 18:00**



Cuidémonos entre todos  
**#CapacitateEnCasa**

# ACADÉMICO

## CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN



**ANÁLISIS Y DISEÑO  
DE PUENTES**  
DE HORMIGÓN ARMADO  
APOYADO CON CSI BRIDGE

Docente: *Msc. Ing. Marco A. Singuri Leniz*

01 AL 05 DE JUNIO DE 2020  
COSTO ÚNICO: 70 BS.

CUPOS LIMITADOS



Consultas / 71264305  
ceting.sib.chuquisaca@gmail.com  
zoom CURSO ONLINE

CETING S.I.B. Chuquisaca



**APLICACIÓN DE LA NORMA BOLIVIANA  
DEL HORMIGÓN ESTRUCTURAL NB 1225001  
EN EL DISEÑO DE FLEXIÓN SIMPLE Y ESFUERZO DE CORTE**

DOCENTE: **ING. MARCELO A. IRIARTE SAAVEDRA**

3 DÍAS  
9 HORAS

INICIO: JUEVES 02 JULIO / HORA: 18:30

Profesionales, Bs. 180,00  
Miembros SIB Ch., Bs. 150,00  
Estudiantes Bs. 120,00

SI ERES MIEMBRO DE LA  
SIB CH. ACCEDA A  
PLANES DE PAGO

S.I.B. Chuquisaca CETING

## CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN



**S.I.B.**  
CETING Chuquisaca

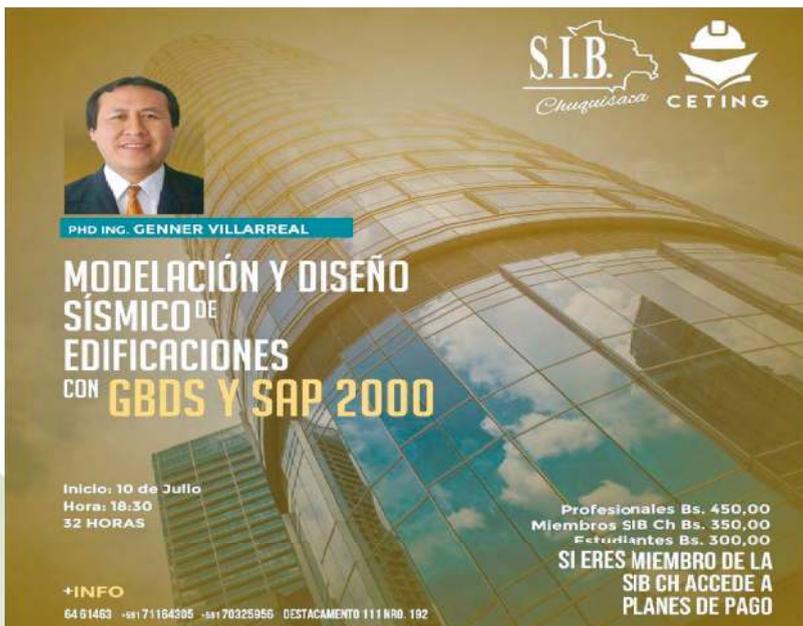
# DISEÑO DE SISTEMAS TECNIFICADOS ASPERSIÓN

DOCENTE  
ING. CARLOS RÍOS

HORA: 18:30  
INICIO: 7 DE JULIO  
**5 DÍAS**  
**18 HORAS**

Profesionales Bs. 210,00  
Miembros SIB Ch Bs. 180,00  
Estudiantes Bs. 150,00  
**SI ERES MIEMBRO DE LA SIB CH ACCEDE A PLANES DE PAGO**

☎ 64 61463 📠 +91 71164305 +91 70325956 📍 DESTACAMENTO 111 NRO. 192



**S.I.B.**  
Chuquisaca



PHD ING. GENNER VILLARREAL

# MODELACIÓN Y DISEÑO SÍSMICO DE EDIFICACIONES CON GBDS Y SAP 2000

Inicio: 10 de Julio  
Hora: 18:30  
32 HORAS

Profesionales Bs. 450,00  
Miembros SIB Ch Bs. 350,00  
Estudiantes Bs. 300,00  
**SI ERES MIEMBRO DE LA SIB CH ACCEDE A PLANES DE PAGO**

+INFO  
64 61463 +91 71164305 +91 70325956 DESTACAMENTO 111 NRO. 192

# ACADÉMICO

## CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN



**S.I.B.** Chuquisaca **CETING**

**JULIO 10-12**

**ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAS DE CONCRETO PRE ESFORZADO**

MSC ING. MARCO A. SINGURI

• • • • •  
• • • • •  
• • • • •

Profesionales	Bs. 210,00
Miembros SIB Ch	Bs. 180,00
Estudiantes	Bs. 150,00

**SI ERES MIEMBRO DE LA SIB CH  
ACCEDE A PLANES DE PAGO**

**+INFO** 64 61463 +591 71164305 +591 70325956 DESTACAMENTO 111 NRO. 192



**S.I.B.** Chuquisaca **CETING**

**MODELACIÓN DE CUENCAS Y AVENIDAS**  
CON SOFTWARE HEC-HMS  
Ing. OSCAR MUNGUÍA GARCÍA



📅	<b>15-17 / 22-24</b>
🕒	<b>18:30</b>
🕒	<b>21 HORAS</b>

Profesionales	Bs. 210,00
Miembros SIB Ch	Bs. 180,00
Estudiantes	Bs. 150,00

**SI ERES MIEMBRO DE LA SIB CH, ACCEDE A PLANES DE PAGO**

**+INFO** 64 61463 +591 71164305 +591 70325956 DESTACAMENTO 111 NRO. 192

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN



**PRE INSCRIPCIONES**

RESERVA EL PAQUETE COMPLETO



PRESUPUESTOS DE OBRA CON **PRESCOM**

LICENCIA COMERCIAL + CURSO  
Docente Instructor Certificado

General	500 bs.
Miembros SIB CH	480 bs.
Estudiantes	450 bs.

+INFO 64 61463 +591 71164305 +591 70325956 DESTACAMENTO 111 NRO. 192



5, 6, 7, 10 y 11 de AGOSTO

18:30

PROFESIONALES	Bs. 180,00
MIEMBROS SIB CH	Bs. 150,00
ESTUDIANTES	Bs. 120,00

CALCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON CON **CYPECAD**  
ING. RICARDO GANTIER

+INFO 64 61463 +591 71164305 +591 70325956 DESTACAMENTO 111 NRO. 192

# ACADÉMICO

## CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

**COVID -19**

CONFERENCIA VIRTUAL

**SÍNTOMAS  
TRATAMIENTO  
PREVENCIÓN**

DR. IGNACIO TAPIA YARGAS  
CELUJANO PLÁSTICO

**18:00 PM**  
DOMINGO 26 DE JULIO

S.I.B.  
Chuquisaca

Zoom

f LIVE

CETING

**MODELIZACIÓN DE LA  
HIDRODINÁMICA Y  
MORFODINÁMICA**  
EN RÍOS CON LA INCLUSIÓN  
DE MEDIDAS PARA EL CONTROL DE  
INUNDACIONES

Expositor:  
Julio Montenegro Gambini  
Ing. Civil MSc.  
Gerente General  
Compañía Wasser World Ltd  
Especialización  
en análisis de ríos  
y modelización  
de inundaciones  
Instituto IHE Delft  
Países Bajos

**WEBINAR  
GRATUITO**  
FORMACIÓN ONLINE

INGENIERÍA  
CIVIL - HIDRÁULICA  
PROFESIONALES Y ESTUDIANTES DE INGENIERÍA CIVIL

S.I.B.  
Chuquisaca

Sábado 15 de Agosto del 2020  
09:00 am a 11:00 am

## CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN



 **SEPTIEMBRE**  
11-12-14-15 y 16

 **CETING**  
**S.I.B.**  
Chuquisaca

**CURSOS ONLINE**

### USO Y APLICACIÓN DEL SOFTWARE CIVIL 3D A PROYECTOS ESTRUCTURALES

Docente  
**JORGE UYUQUIPA MARTÍNEZ**  
Ingeniero Civil



**cype**

**CURSO ONLINE GRATUITO PARA LA SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA - DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

### Calcular un edificio de 4 niveles

con normas NB122 5001 y NB122 5003 (hormigón y viento)

Lunes 21, martes 22 y miércoles 23 de septiembre  
De 18 a 20hs. (Hora de Bolivia)

**cype**

MEJOR CYPE. MEJOR OFICIAL.

## ACADÉMICO

### CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN



**EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD  
DESTRUCTIVA DE TERREMOTOS**

 Viernes 28 de Agosto del 2020  
 05:00 pm a 06:00 pm

  
  
*Organizadores*

**WEBINAR  
GRÁTUITO**  
FORMACIÓN EN LINEA  
INGENIERÍA



**Expositor: MSc. Ing. Civil ERICK ZAVALA SÁNCHEZ**  
Maestro en Ciencias con Mención en Ingeniería Estructural (FIC-UNI-Perú)  
2da especialidad en Ingeniería Sísmorresistente  
Universidad Nacional de Ingeniería (Lima-Perú)  
Especialista en Aislamiento Sísmico y Control de Vibraciones  
Consultor de Análisis y Diseño Estructural  
Wasser World Ltd

CURSOS

TALLER GRARUITO DE LINEAS DE INFLUENCIA EN PUENTES

FECHA: Lunes 27 de Enero

HORAS 19:00 a 22:30

TALLER DE LÍNEAS DE INFLUENCIA EN PUENTES



Travor calculadora y computadora portátil que cuenten con Sap2000 y Cal Bridge

INGRESO LIBRE

DIRECTORIO 2019 - 2021

Sucre, enero de 2020.



Características Técnicas

LÍNEAS DE INFLUENCIA EN PUENTES

- 1.- Introducción y definición.
- 2.- Efectos de cargas vehiculares según la Norma AASHTO ESTANDAR y AASHTO LRFD.
- 3.- Vehículos de diseño.
  - o Características del Tandem de diseño.
  - o Características del Tandem de diseño.
  - o Características del Camión especial.
  - o Otros camiones.
- 4.- Análisis Estructural de la carga vehicular en Puentes de Tramo Simple.
  - o Cálculo manual.
  - o Cálculo en Sap2000.
- 5.- Análisis Estructural de la carga vehicular en Puentes de Tramos Continuos.
  - o Cálculo manual aplicando el método de Líneas de Influencia.
  - o Cálculo de cargas vehiculares en Sap2000.
  - o Cálculo de cargas vehiculares en CalBridge.
- 6.- Comparación de resultados.
  - o Diagrama de momentos.
  - o Diagrama de cortantes.

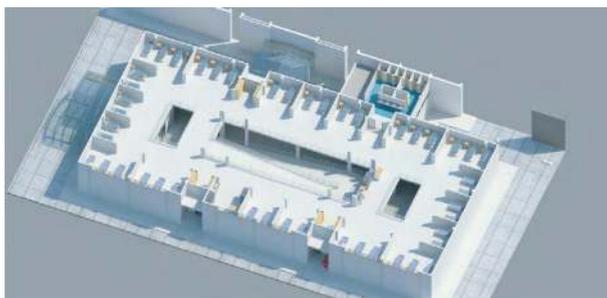
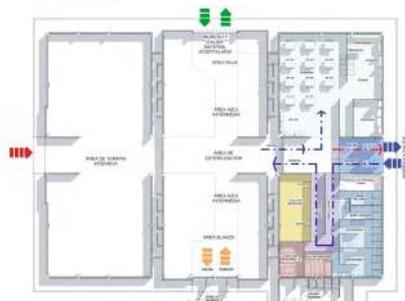
LUNES 27 DE ENERO  
DE : 19:00 A 22:30  
CALLE DESTACAMENTO 111 Nº 192



## ACTIVIDAD TÉCNICA

### INSPECCIÓN CAMPO FERIAL LAJASTAMBO - SALAS AISLAMIENTO COVID - 19

En fecha 16 de abril, la SIB Chuquisaca representada por su Presidente Ing. Juan Vargas, conjuntamente la Presidenta de la Federación de Empresarios Privados de Chuquisaca Ing. M. Teresa Dalenz, el Director del Sedes Dr. Martín Maturano y el Coordinador del Ministerio de Salud Dr. Enrique Díaz, procedieron a la inspección de los ambientes del Campo Ferial de La Jastambo, para la implementación de salas de aislamiento para enfermos de COVID - 19 en el Departamento de Chuquisaca.



## EMISIÓN CERTIFICADO DE REGISTRO PROFESIONAL DIGITAL

Desde el 20 de enero del 2020, el Certificado de Registro Profesional COMENZO A EMITIRSE de manera digital y con nuevas características.

**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**



Presenta:

**CERTIFICADO DE REGISTRO PROFESIONAL**

Serán emitidas por las SIB Departamentales con el objetivo de mejorar la seguridad y la calidad del servicio a la comunidad.

### Características del nuevo formato CRP:

DESDE EL 20 DE ENERO, 2020.



**Sticker de Seguridad**

Sticker plata VOID.

**CRP verificable**

se puede verificar en la página: [sib.org.bo](http://sib.org.bo)



**CRP notificado**

Se envía un correo con la notificación de la emisión CRP.



**Información fiable**

**Código QR**

Se puede escanear el código y obtener información fidedigna.

## ACTIVIDAD TÉCNICA

### INSPECCIÓN TÉCNICA CICLOVÍA

En fecha 12 de junio, la SIB Chuquisaca representada por su Presidente Ing. Juan Vargas Canales y miembros del Comité Técnico, Arq. Dorian Gonzales (Alcaldía Municipal de Sucre) y Cnl. Jose Luis Assaf (Comando Departamental de Transito), procedieron a la inspección técnica de la Obra de la Ciclovía.



## ► ACTIVIDAD TÉCNICA

### ENTREGA DE ROBOT ENFERMERO VILLA BOLIVARIANA

En fecha 21 de junio, gracias la donación de la empresa MIKROTEC y el ingeniero Cristian Ayaviri ingeniero potosino que se formó profesionalmente en Sucre, se procedió a la entrega del robot enfermero para la atención a pacientes de la Villa Bolivariana.



## ACTIVIDAD TÉCNICA

### INSPECCIÓN SIB CHUQUISACA - COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS DE CHUQUISACA PLANTA GENERADORA DE OXÍGENO

En fecha 29 de julio, conjuntamente miembros del Gobierno Autónomo Departamental de Chuquisaca, se procedió a la inspección insitu de la Planta generadora de oxígeno del Hospital Santa Bárbara.



## ► ACTIVIDAD TÉCNICA

### INSPECCIÓN FALTA DE AGUA POTABLE EN DIFERENTES DISTRITOS EN COMPAÑÍA DE DIPUTADOS, ASAMBLEÍSTAS Y ELAPAS



## ACTIVIDAD TÉCNICA

### INSPECCIÓN TÉCNICA PROYECTO TÚNEL DE INCAHUASI Y TRAMO CARRETERO MUYUPAMPA - IPATY



## ► ACTIVIDAD TÉCNICA

### INSPECCIÓN AL PROYECTO SUCRE 3 SISTEMA DE BOMBEO FISCULCO CON EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, GITEC, ELAPAS



## ACTIVIDAD TÉCNICA

### REUNIÓN EN VILLA VACA GUZMÁN PARA LA ORGANIZACIÓN DE COMITÉ TÉCNICO DE DEFENSA DE LÍMITES Y POZO EXPLORATORIO ÑANCAHUAZÚ



## ► ACTIVIDAD TÉCNICA

### REUNIÓN INSTITUCIONAL CON LA BRIGADA PLURINACIONAL, ASAMBLEÍSTAS, DIPUTADOS, DIRECTORIO YPFB PARA EL TRATAMIENTO DE LÍMITES ENTRE CHUQUISACA Y SANTA CRUZ



## ACTIVIDAD TÉCNICA

### REUNIÓN EN LA GOBERNACIÓN ENTRE REPRESENTANTES DE YPFB, CODEINCA Y SIB.



Se realizó una reunión en dependencias de la Gobernación entre la representación regional de YPFB, CODEINCA, SIB Chuquisaca. Se evidenció la nueva posición de YPFB, rectificando el comunicado del pasado 22 de Mayo, donde se consigna al pozo exploratorio Ñancahuazú en territorio cruceño. Esto desactivó las medidas de presión que se perfilaban en el departamento, sin embargo, advierten que se mantendrán el estado de apronte ante cualquier acto que afecte los intereses regionales.

## 1er CAMPEONATO DE INTEGRACIÓN PRE CARNAVALERO DE PELOTA FRONTÓN - 2020

La Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Chuquisaca auspicio el 1ER CAMPEONATO DE INTEGRACIÓN PRE CARNAVALERO DE PELOTA A FRONTÓN - 2020



## TALLER VACACIONAL DE PINTURA



Inicio de Clases  
6 de enero de 2020

Edades y Horarios:

De 3 a 6 años	10:00 a 12:00
De 7 a 12 años	15:00 a 17:00
De 13 a 18 años	17:00 a 19:00

Inversión:

100,00 Bs	Miembros cuotas al día.
120,00 Bs	Miembros sin cuotas al día.
150,00 Bs	Personas particulares.

Más Información:

711 643 05

64 247 70 - 64 614 63

C/Destacamento 111 N° 192



## CANASTÓN NAVIDEÑO

Como todas las Gestiones el Directorio 2019 - 2021 a la cabeza del Presidente Ing. Juan Vargas Canales, procedió a la entrega de Canastones y el Seguro contra Accidentes de la Aseguradora FORTALEZA, como parte del incentivo de fin de año, a todos los miembros de la SIB Chuquisaca que durante la Gestión están con sus aportes al día.



## EXPOSICIÓN DE TRABAJOS TALLER DE PINTURA

La Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Chuquisaca llevo adelante la EXPOSICIÓN de trabajos del TALLER DE PINTURA Y DIBUJO, del día 5 al 13 de febrero, en el MUSEF (Calle España - al lado BNB).

### INVITACIÓN

SE INVITA A LOS PADRES DE FAMILIA, MIEMBROS DE LA SIB Y PÚBLICO EN GENERAL A LA INAUGURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN DE OBRAS REALIZADAS EN EL CURSO TALLER DE PINTURA Y DIBUJO LLEVADO ADELANTE EN LA SIB CHUQUISACA. LA MISMA SE EFECTUARA EN EL MUSEF (CALLE ESPAÑA) EL DÍA MIÉRCOLES 5 DE LOS PRESENTES A LAS 18:30. LA EXPOSICIÓN ESTARÁ ABIERTA AL PÚBLICO HASTA EL DÍA 13 DE FEBRERO.

DIRECTORIO 2019 - 2021

Sucre, Febrero de 2020.



## FIESTA DE COMADRES 20 - 02 - 2020



## CH'ALLA CASA DEL INGENIERO 21 - 02 - 2020



### ENTREGA DE DONACIONES CAMPAÑA DE AYUDA

La SIB Chuquisaca representada por su Presidente Ing. Juan Vargas Canales, conjuntamente miembros del directorio, gracias al compromiso y desprendimiento de Ingenieros miembros de la institución que colaboraron y realizaron sus aportes, hicieron posible la primera entrega de insumos alimenticios a familias necesitadas de los Barrios Vallecito, Kuchu Tambo y Santiago.



### FIRMA DE CONVENIO UNIVERSIDAD DEL VALLE

En fecha 27 de enero, el Ing. Juan Vargas Canales (Presidente SIB Chuquisaca) y el Ing. Víctor Rojas (Director de Carrera de Ingeniería Civil - UNIVALLE) procedieron a la renovación de convenio con la Universidad del Valle UNIVALLE, cuyo fin es la planificación y desarrollo de acciones de fortalecimiento académico y del ejercicio profesional.



## CONVENIO

### FIRMA DE CONVENIO CON LA EMPRESA PLASTIFORTE

En fecha 14 de febrero en presencia de Ing. Juan Vargas (Presidente SIB Chuquisaca, Ing. María Esther Tala (Jefe de Región PLASTIFORTE e Ing. Adrián Pallares (Jefe Comercial Sucre PLASTIFORTE), se procedió a la firma de Convenio con la Empresa PLASTIFORTE con el objeto de aunar esfuerzos para llevar adelante innovación, tecnología y soluciones para el agua con la incorporación de modernos materiales y servicios en Tubería de Polietileno de Alta Densidad -SUPERTUBO® HDPE, para la construcción de redes de agua potable.



## ► CONVENIO

# FIRMA DE CONVENIO INTERINSTITUCIONAL AE VIVIENDA

En fecha 16 de marzo se llevó adelante la Firma de COOPERACIÓN INSTITUCIONAL entre SIB Chuquisaca - AE Vivienda - Colegio de Arquitectos de Chuquisaca y Bolivia - Colegio de Ingenieros Civiles de Chuquisaca y Cámara de la Construcción de Chuquisaca.



## CONVENIO

### CONVENIO CON LA EMPRESA P.V.C. OPERACIONES COMERCIALES

Ante la necesidad de satisfacer la demanda del sector de la construcción, se cuenta con el convenio con la empresa P.V.C. Operaciones Comerciales para brindar productos y materiales de alta calidad certificada para las instalaciones eléctricas e hidrosanitarias. Teniendo una alianza estratégica entre TIGRE S.A. y la empresa P.V.C. siendo los representantes comerciales exclusiva responsable por la especificación, distribución, aprobación técnica venta, intermediación de la venta y prestación de servicios de los productos TIGRE en todas sus líneas.

S.I.B.

Chuquisaca

DIRECTORIO 2019 - 2021



OPERADOR COMERCIAL DE PROYECTOS



Datey

PAPAIZ

TRAMONTINA

## CONVENIO

*Se otorgarán precios referenciales  
a los ingenieros que soliciten.  
Capacitación continua en uso  
de material.*

## FIRMA DE CONVENIO EL CORTE INGLÉS

**S.I.B.**  
*Chuquisaca*  
DIRECTORIO 2019 - 2021

**EL CORTE INGLÉS**  
~ DESDE 1993 ~

**CONVENIO**

*Precios preferenciales en ternos,  
camisas, pantalones y chalecos.*

## CONVENIO CON LA EMPRESA SEVEN

S.I.B.  
*Chuquisaca*  
DIRECTORIO 2019 - 2021

**Seven**

**CONVENIO**  
**10% y 20%**



***BOLETÍN  
INFORMATIVO  
2019***





## La SIB Chuquisaca Posesionó al Nuevo Directorio 2019 – 2021

La Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Chuquisaca, en base a su Estatuto Orgánico dio cumplimiento al acto de Posesión de la nueva directiva 2019 - 2021”, el cual se desarrolló el pasado 3 agosto en el salón María Teresa Dalenz.

El acto contó con la presencia del presidente de la SIB Nacional el ing. Carlos Ballón López, Past Presidents, miembros del Tribunal de Honor, directores de distintas departamentales y miembros la institución.

La nueva directiva reafirmó su compromiso de trabajar en representación de los intereses de sus miembros, ofreciéndoles servicios que cumplan con todos los requisitos y expectativas, mejorando continuamente y respaldando su accionar en valores que reflejan la identidad institucional.

## 2da REUNIÓN ORDINARIA DE JUNTA DIRECTIVA NACIONAL



---

En fecha 10 de agosto de 2019, se llevó a cabo la 2da Junta Directiva Nacional, con sede en la ciudad de Sucre, misma que se realizó en el salón María Teresa Dalenz, en la SIB Chuquisaca.

## JUNTA DIRECTIVA DEPARTAMENTAL

SE DEFINIERON LAS ESTRATEGIAS DE TRABAJO PARA:

- TAREAS DE COLEGIOS DE ESPECIALIDAD.
- GUÍAS PARA EL VISADO DE PROYECTOS.
- TALLER DE CAPACITACIÓN PARA EXAMINADORES.



## 3ra REUNIÓN ORDINARIA DE JUNTA DIRECTIVA NACIONAL

En fecha 7 de Marzo se llevó a cabo en la ciudad de Tarija la Reunión de la 2da Junta Directiva Nacional, donde se determinaron los siguientes puntos:

- EXIGIR EL CUMPLIMIENTO A LA LEY 1449.
- SISTEMA INFORMÁTICO.
- PAGO DE 1,5 \$US POR APOORTE MENSUAL, DESTINADO A LA SIB NACIONAL



## ACADÉMICOS

### CONFERENCIAS DE ESTRATEGIAS PARA MIGRAR DEL CAD AL BIM

Dictado por el Ing. Fabián Calcagno y la Arq. Andrea Fuks, que se realizó en la SIB Chuquisaca



---

### TALLER DE SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

Dictado por el ING. ALBERT RAMÓN, del Departamento Técnico INGESCO de España. Especialista en Sistemas de protección contra rayos diseño del producto y realización de estudios sobre coberturas de protección frente a descargas atmosféricas.



# ACADÉMICO CONGRESO CICB



La SIB Chuquisaca auspició al Colegio de Ingenieros Civiles de Bolivia, para la realización del Congreso Boliviano de Pavimentos de Hormigón, llevado a cabo en Sucre del 10 al 12 de Octubre de 2019.

## CONFORMACIÓN CETING

La Sociedad de Ingenieros de Bolivia, Departamental Chuquisaca, conformó el CENTRO DE ESPECIALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN TÉCNICA DE INGENIERÍA “CETING”, misma que está compuesta por un equipo técnico y de investigación, a cargo de profesionales ingenieros miembros de la SIB Chuquisaca, y que cuenta con el apoyo estratégico de la Sociedad Científica de Estudiantes de la Universidad de San Francisco Xavier de Chuquisaca.



# TALLER VACACIONAL DE PINTURA



**S.I.B.**  
Chuquisaca  
DIBUJO Y PINTURA 2019 2021

**TALLER DE DIBUJO Y PINTURA**  
**VACACIONES CON ARTE**

**EDADES Y HORARIOS:**

De 3 a 6 años:	10:00 a 12:00
De 7 a 12 años:	15:00 a 17:00
De 13 a 18 años:	17:00 a 19:00



**INICIO DE CLASES: LUNES, 16 DE DICIEMBRE**  
Salón Ma. Teresa Dalenz, SIB-CH, cll. Dtto. 111 # 192

**INFORMES E INSCRIPCIÓN:**

Oficinas SIB-CH, cll. Dtto. 111 # 192
Teléfonos: 6424770 – 6461463 – 6931254 –
<a href="http://www.sibch.org">www.sibch.org</a> / <a href="mailto:sibchperencia@outlook.com">sibchperencia@outlook.com</a>

A partir del 6 de Enero del 2020 se llevará adelante el Taller vacacional de dibujo y pintura, para hijos de los Ingenieros miembros de la SIB-Chuquisaca, y para el público en general; para que de esta manera los niños y adolescentes puedan aprender técnicas de dibujo y pintura, ocupando su tiempo de vacaciones escolares con una actividad sana y recreativa.

# CONSTRUCCIÓN TERMINAL DEPARTAMENTAL DE BUSES SUCRE

---

En fecha 11 de octubre la Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Chuquisaca en coordinación con la Gobernación, realizaron la presentación técnica de la construcción de la Terminal Departamental de Buses Sucre, convocando a los encargados de la elaboración de estudio de diseño técnico de pre inversión.

Se tiene como objetivo de coordinar con el municipio para generar las mejores condiciones de acceso hacia la terminal de buses con los tres factores fundamentales:

- La equidad, la seguridad y el futuro crecimiento.
- Integrar el bloque de encomiendas con la misma terminal de buses
- Solucionar los conflictos de que atraviesa la terminal de actualidad



## CAMBIO DE LUMINARIAS, RED ELÉCTRICA Y REMODELACIÓN DE SALÓN



Como parte de la propuesta de trabajo del Directorio 2019-2021 se tiene previsto la remodelación del Salón Maria Teresa Dalenz, llevándose adelante la impermeabilización del techo del Salón, debido a que el mismo presenta goteras, cambio de sistema eléctrico y luminarias, finalizándose los trabajos con el repintado de los ambientes.

# XXIII DEPORTIVOS NACIONALES DE LA SIB

Como todos los años la SIB Chuquisaca fué participe de lo XXIII Juegos Deportivos Nacionales de la SIB, mismos que se llevaron adelante en la ciudad de Oruro, los días 26, 27 y 28 de septiembre del año en curso.

El acto efectuado en el palacio de los deportes Eduardo Leclere Polo, con la presencia de los delegados de cada Departamento.

Chuquisaca se presentó con un total de 175 deportistas y participó en todas las disciplinas, quedando en segundo lugar del medallero final, después del anfitrión Oruro.





DELEGACIÓN CHUQUISACA EN LOS XXIII DEPORTIVOS NACIONALES DE LA SIB



## ESCUELA DE FUTBOL JUNIOR

**INGENIEROS JR.**

**ESCUELA DE FUTBOL**

**ZONA GOL (COBOLDE)**

CUOTAS AL DIA	BS 80
SIN CUOTAS AL DIA	BS 100
PERSONAS PARTICULAR	BS 120

SE CUENTA CON PERSONAL TECNICO DE PRIMER NIVEL.

- ENTRENAMIENTO**  
Martes, jueves y sábado  
Horas: 14:00 a 16:00 am
- EDADES**  
de 6 a 8 años  
de 9 a 12 años  
de 12 a 14 años
- INFORMES E INSCRIPCIONES**  
desplacamiento 31 n° 192  
teléfonos: 64242720  
6401465 - 6932524  
www.sibch.org  
sibchgenerales@outlook.com

De acuerdo a la cantidad de niños se habilitaran horas adicionales de 16:00 a 18:00

SIB CHUQUISACA

Se dió inicio a la ESCUELA DE FUTBOL INGENIEROS JR. , para hijos de los Ingenieros miembros de la SIB-Chuquisaca, y público en general, con el fin de que los niños y adolescentes, puedan entrenar durante las vacaciones escolares con una actividad sana y recreativa. Se tiene como objetivo que la escuela funcione durante todo el año, y se convierta en un semillero de deportistas que puedan participar a futuro en las ligas ingas infantiles.



## JURAMENTO DE NUEVOS MIEMBROS DE LA SIB CHUQUISACA

La Sociedad de Ingenieros de Bolivia Departamental Chuquisaca, cumpliendo con la Ley 1449 del ejercicio profesional de la Ingeniería, realizó el acto de juramento para los nuevos miembros de la SIB Departamental Chuquisaca, con la presencia del Tribunal de Honor Departamental y Nacional y los Miembros del Directorio 2019-2021.



# 97 ANIVERSARIO DÍA DEL INGENIERO

Conmemorando el Día del Ingeniero Boliviano, la Sociedad de Ingenieros Departamental Chuquisaca, organiza un programa especial de festejos.



ILUMINACIÓN DEL FRONTIS DEL EDIFICIO DE LA SIB CHUQUISACA (04/10/2019)



OFRENDA FLORAL EN LA PLAZUELA DEL INGENIERO (05/10/2019)

## RECONOCIMIENTO INGENIEROS DESTACADOS SIB CHUQUISACA



En fecha 5 de octubre se llevó adelante la fiesta de gala, cuyo acto central fué el reconocimiento a Ingenieros con trayectoria profesional dentro de la regional.



## SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA DEPARTAMENTAL CHUQUISACA

### CONVENIO

Estimado ingeniero tenemos el agrado de informarle que contamos con un conveio vigente con la empresa. **40% en todos los vuelos nacionales y 20% en vuelos internacionales**



DESCUENTO DE PASAJES  
NACIONAL



DESCUENTO DE PASAJES  
INTERNACIONAL



Para acceder al descuento solamente deben estar con las cuotas al día y presentar su carnet de miembros de la SIB





**1**

## CONVENIO

ASEGURADORA

**FORTALEZA**

Seguro de **VIDA**

Póliza de FIANZA y

**CRÉDITO**



Seguro de **VIDA**  
COBERTURAS Y  
VALORES ASEGURADOS

Muerte	<b>Bs. 20.000</b>
Invalidez total y/o parcial	<b>Bs. 20.000</b>
Gastos Médicos	<b>Bs. 3.400</b>

**2**

**POLIZA DE FIANZA Y CRÉDITO**

- Presentación de propuesta
  - RCA (Póliza de todo riesgo a la Construcción y Responsabilidad Civil)
- A sola Firma de Documento



DIRECTORIO  
2019-2021



## CONVENIO ENTRE SIBCH Y MILLER&CO

MEDIA BECA Capacitación ONLINE  
Nro. 1 en Latinoamérica y España

### Certificación de Validez Mundial bajo Protocolos Internacionales

Ordenar Personas, Procesos y Herramientas  
reduce el 40% de las horas de producción.

¿Por qué una capacitación con Miller&Co?

Nro. 1 en capacitación REVIT en  
Latinoamérica y España  
Autodesk Training Center con  
distinciones internacionales  
Integrante Directorio de BIM  
FORUM Argentina.  
Modelado de 1.5 millones de m2  
al año bajo protocolos  
internacionales.

**4 meses de Capacitación**  
por el Arq. Hector Miller  
(Revit - BIM Latinoamerica)

**Ingreso a la Comunidad  
REVIT** (Espacio de actual-  
ización permanente y net-  
working)

**8 meses de Soporte y  
Consultas** posterior a la  
capacitación, sobre  
proyectos particulares  
de cada alumno.

Provisión de **Template** de  
nuestra Plataforma con **Bib-  
liotecas personalizadas**  
para Latinoamérica por el  
equipo de Miller & Co

SIB Chuquisaca  
Ing. Juan Vargas C.



Miller&Co  
Arq. Andrea Fuks



FIRMA  
CONVENIO



Miller&Co.



theBOX.lat  
Escuela de Negocios

/www.sibch.org

/sibdechuquisaca

## **CONVENIO CON EL MUNICIPIO DE SUCRE**

### **1. CONVENIO MARCO DE COOPERACION INSTITUCIONAL**

### **2. CUOS**



# CONVENIOS



**10%  
DESCUENTO**

**PLASTIFORTE®**  
LIDER EN HDPE EN BOLIVIA



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

## Convenio

Estimados Ingenieros, para mejorar nuestros servicios tenemos el agrado de informarles que contamos con un convenio vigente con la empresa:

**PLASTIFORTE S.R.L.**

Para más información:

☎ 68582172

📍 Av. Jaime Mendoza N° 1292

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.

**S.I.B. Chuquisaca**  
SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA

Estimado Ingeniero tenemos el agrado de informarle que contamos con un convenio vigente con la empresa

**FANCESA**

A partir de las 500 bolsas en el mes = **Bonificación**

*Juntos construyendo un mejor futuro...*

**DESCUENTO ESPECIAL 40 AÑOS INCERPAZ**

**SUENA EN GRANDE**

**INCERPAZ**

**S.I.B. Chuquisaca**  
CIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA

**Convenio**

Estimados Ingenieros, para mejorar nuestros servicios tenemos el agrado de informarles la concreción de un convenio con la empresa:

**INCERPAZ**

Contáctanos:  
☎ 70315120  
📍 Av. Ostria Gutierrez N° 525  
Av. 6 de Agosto s/n.

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.

FUNDADA EN **1978**



**PXB**  
PLAXBURG

**TANK-BURG**

**5% al 7% DESCUENTO**

**GRUPO MORA ALANDIA**  
**TIGRE**

**PXB**  
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

**S.I.B.**  
Chuquisaca

**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

## Convenio

Estimados Ingenieros, tenemos el agrado de informarles que se tiene un convenio con la empresa:

**GRUPO  
MORA ALANDIA**

Consultas y reservas:

☎ 72880183 64-56387

📍 Av. Jaime Mendoza N° 1338

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



**50, 100  
y 200 Bs.  
DESCUENTO**

**CAT**  
TRIATHLON

C/ Calvo N° 25 - Central Mall Amb N° 12 "A"

**S.I.B.**  
Chuquisaca

**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

## Convenio

Estimados Ingenieros, para mejorar nuestros servicios tenemos el agrado de informarles la concreción de un convenio con la empresa:

**CAT TRIATHLON**

Más información:

☎ 77113006

📍 C/ Calvo N° 37 - Central Mall Amb. N° 12 "A"

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.

# CONVENIOS



  
**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**  
**DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

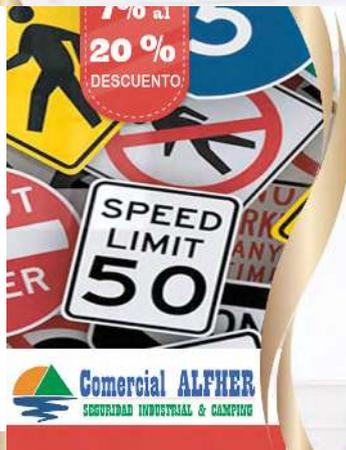
**Convenio**

Estimados Ingenieros, tenemos el agrado de informarles que se tiene un convenio con la empresa:

**FACTORY MODA®**

Pedidos y reservas:  
 ☎ 70315857  
 ○ C/Junin N° 832 entre Colón y Olañeta

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



  
**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**  
**DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

**Convenio**

Estimados Ingenieros, para mejorar nuestros servicios tenemos el agrado de informarles la concreción de un convenio con comercial:

**ALFHER**

Pedidos y reservas:  
 ☎ 69562543  
 ○ Calle 23 de Marzo esq. Eduardo Berdecio.

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



  
**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**  
**DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

**Convenio**

Estimados Ingenieros, pensando en mejorar nuestros servicios tenemos el agrado de informarles la concreción de un convenio con:

**uniHogar**

con un DESCUENTO ESPECIAL del 5% al 10% dependiendo del artículo.

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.

## ▶ CONVENIOS



**DESCUENTO 10% y 20%**

**Clinica Dental SARAVIA**



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

**Convenio**

Estimados Ingenieros, tenemos el agrado de informarles que se tiene un convenio con la:

**Clinica Dental SARAVIA**

Pedidos y reservas:  
☎ 72895247  
📍 Av. Junin N° 554

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



**ELECTROLUM**

**DESC. ESPECIAL**

- Cámaras de seguridad
- Video porteros
- Material eléctrico en general
- Instalaciones eléctricas particulares y comerciales



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

**Convenio**

Estimados Ingenieros, tenemos el agrado de informarles que se tiene un convenio con la empresa:

**ELECTROLUM**

Contáctanos:  
☎ 77111159  
📍 Av. Jaime Mendoza N° 42

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



**Centro de Diagnóstico por Imagen**

**ESDIM MONSERRAT**

Calle Destacamento 111 N° 192.



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

**Convenio**

Estimados Ingenieros, para mejorar nuestros servicios tenemos el agrado de informarles la concreción de un convenio con la empresa:

**CENTRO DE DIAGNÓSTICO MONSERRAT.**

con un DESCUENTO ESPECIAL del 25% en todos sus estudios.

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.

## CONVENIOS



SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA

### Convenio

Estimados Ingenieros, tenemos el agrado de informarles que se tiene un convenio vigente con la óptica:



Pedidos y reservas:

- ☎ 76117176
- 📍 Plaza 25 de Mayo esq. Estudiantes

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA

### Convenio

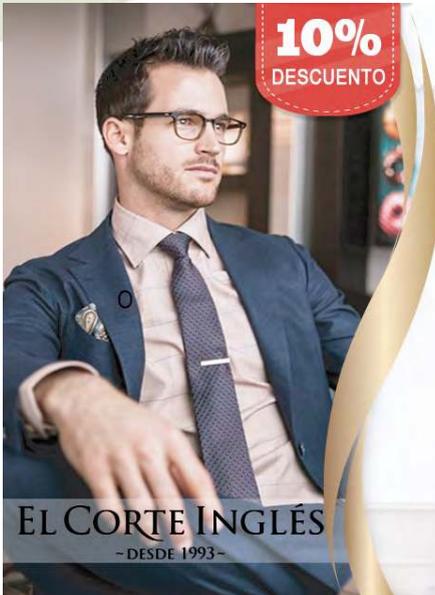
Estimados Ingenieros, para mejorar nuestros servicios tenemos el agrado de informarles la concreción de un convenio con la empresa:



Contáctanos:

- ☎ 70315120
- 📍 Av. Ostría Gutierrez N° 525  
Av. 6 de Agosto s/n.

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



**EL CORTE INGLÉS**  
- DESDE 1993 -



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

### **Convenio**

Estimados Ingenieros, para mejorar nuestros servicios tenemos el agrado de informarles que contamos con un convenio vigente con la empresa:

**EL CORTE INGLÉS**

Para más información:

📞 78322581

📍 c/Estudiantes esq. Argentina.

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

### **Convenio**

Estimados Ingenieros, para mejorar nuestros servicios tenemos el agrado de informarles la firma del convenio con la empresa:

**ALMANZA®**

con un **DESCUENTO ESPECIAL** en todos sus artículos.

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



## CONVENIOS



**50 %**  
DESCUENTO



**GLORIETA HOTEL**



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

### Convenio

Estimados Ingenieros, tenemos el agrado de informarles la concreción de un convenio con:

**GLORIETA HOTEL**

Reservas:

☎ 72878443

📍 c/Bolivar N°128 esq. Urcullo

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



**10%  
20%**  
DESCUENTO

**Seven7**  
COLOMBIA



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

### Convenio

Estimados Ingenieros, tenemos el agrado de informarles que se tiene un convenio con la empresa:

**Seven7**

Pedidos y reservas:

☎ 72897247

📍 Av. Junin N° 554

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



**10%  
16%**  
DESCUENTO



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

### Convenio

Estimados Ingenieros, para mejorar nuestros servicios tenemos el agrado de informarles que contamos con un convenio vigente con la empresa:

**GO FIT WELLNESS CLUB**

Para más información:

☎ 72875820

📍 c/Camargo N° 2

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

## Convenio

Estimados Ingenieros, pensando siempre en mejorar la calidad de vida y bienestar de nuestros afiliados, tenemos el agrado de informarles que se firmo el convenio con:

**PIL ANDINA S.A.**

Puede acceder al descuento en:  
📍 c/Guillermo Loayza N°251.

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



COMIDA SALUDABLE Y SABROSA

*¡Llevamos hasta la puerta de tu casa o trabajo!*

☎ 70318856

📱 /Activa saludable sabroso

✉ activaclientes15@gmail.com



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA  
DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

## Convenio

Estimados Ingenieros, tenemos el agrado de informarles que se tiene un convenio con:



Con un Descuento Especial del 10%.

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**  
**DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

### Convenio

Estimados Ingenieros, tenemos el agrado de informarles que se tiene un convenio con la churrasquería:



Pedidos y reservas:

☎ 77110006

📍 Av. Emilio Mendizabal N° 481

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.



**SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA**  
**DEPARTAMENTAL CHUQUISACA**

### Convenio

Estimados Ingenieros, tenemos el agrado de informarles que se tiene un convenio con el restaurante:

## Las Leñas

Pedidos y reservas:

☎ 70716399

📍 Calle 2010 s/n paralela Av. 2001

\*Para acceder al descuento solamente tiene que estar con sus cuotas al día y presentar su carnet de afiliado.

## **PARTICIPACIÓN MOVILIZACIONES EN DEFENSA DE LA DEMOCRACIA**



## CONVENIOS



### Cupón de descuento.

Estimado Ingeniero:

Presenta este cupón y tendrás un descuento del 30%, para que se diviertan tus hijos y pasen momentos en familia.



El vale puedes cobrarlo de lunes a viernes hasta el 31 de enero de 2020

DESCUENTO ESPECIAL  
HASTA EL 31 DE ENERO  
DEL 2020.



SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA DEPARTAMENTAL CHUQUISACA

Destacamento 111 #192 entre Ayacucho y Olañeta

Teléfono: (+ 591-4) 6424770 • (+ 591-4) 6461463 • (+ 591-4) 6933254

[www.sibch.org](http://www.sibch.org)

[sibchgerencia@outlook.com](mailto:sibchgerencia@outlook.com)

## **CONTACTOS**

☎ 6424770 - 6461463 - 71164305

✉ [sibchgerencia@outlook.com](mailto:sibchgerencia@outlook.com)

🌐 [www.sibch.com](http://www.sibch.com)

📍 Destacamento 111 N° 192