



APOYAMOS
EL PACTO MUNDIAL



MEMORIA DE SOSTENIBILIDAD

Comunicación de Involucramiento (COE)

2020-2022

www.casalco.org.sv

SUMARIO

**Declaración del
Presidente, Ing. Luis Dada**



3

Quiénes somos



4

**ODS adoptados
por CASALCO**



6

**Acciones
Realizadas**



7

**Comunicación de Involucramiento (COE)
Pacto Global de Naciones Unidas
Periodo 2020-2022**

Redacción, Diseño y Diagramación
Illy Palacios, Gerencia de Comunicaciones

DECLARACIÓN DEL PRESIDENTE

Es un gusto saludarles de parte de la Junta Directiva de la Cámara Salvadoreña de la Industria de la Construcción (CASALCO). Me complace enviarles mis mejores deseos para que logremos cosechar muchos éxitos, fruto del trabajo constante que realizamos en beneficio de nuestro querido El Salvador.

Durante estos años tan difíciles, CASALCO demostró su compromiso con la generación de empleos, y el desarrollo económico y social del país. No nos detuvimos, siempre estuvimos empujando, incluso siendo referentes para otras industrias, mantuvimos el espíritu que nos caracteriza e impulsamos a otros a seguir adelante.

Como en todas las industrias, los efectos de la pandemia por Covid19, se reflejó en nuestro sector, en incrementos en los precios de transportes y fletes, en la escasez de materiales que afectaron la productividad y en los costos de los proyectos de construcción. Adicional a esto, enfrentamos una inflación derivada de varios factores, en parte debido al conflicto entre Rusia y Ucrania, lo cual continúa impactando a nuestro sector y a la población en general.

Gracias al incansable trabajo de todos los actores involucrados, nuestra industria, a pesar de las complicaciones que ha sufrido, se encuentra en un buen momento, debido a que contamos con una gran cantidad de inversiones en obra pública y privada, lo cual permitirá terminar iniciar el camino del crecimiento nuevamente.

Durante el 2021 y 2022, realizamos la entrega del Premio a la Construcción Sostenible en su 2da y 3ra edición, incentivando la participación de empresas, personas naturales, profesionales y estudiantes universitarios, somos conscientes que este es un tema que debemos continuar trabajando para que poco a poco la construcción sostenible se vuelva una forma natural de construir.



Ing. Luis Dada, Presidente

Al mismo tiempo, seguimos brindando importantes capacitaciones, y poco a poco hemos vuelto nuevamente a la presencialidad, dotando a nuestros empresarios de herramientas estratégicas para seguir impulsando su negocio.

Hemos continuado trabajando con la promoción del Código de Ética del Sector Construcción con el fin de promover la transparencia del sector. Además, continuamos con la negociación del Contrato Colectivo de Trabajo con los diferentes sindicatos del sector, con el que beneficiamos a la mano de obra, remunerando su trabajo con un monto superior al de muchas otras industrias.

Manifestamos nuestro profundo compromiso por continuar apoyando a Pacto Global de Naciones Unidas y seguir promoviendo entre todos nuestros agremiados el cumplimiento de sus principios, pues estamos conscientes que la transformación de los países debe ser generada desde adentro, por cada uno de nosotros.

Finalizo agradeciendo a todos aquellos que trabajan por el mismo fin: Lograr naciones estables, sostenibles, saludables y en constante evolución.

Dios nos bendiga!

QUIÉNES SOMOS

La Cámara Salvadoreña de la Industria de la Construcción (CASALCO) es una gremial que fue creada con el objetivo de integrar, unificar y coordinar esfuerzos que permitan la superación gremial y defensa de los intereses de la Industria de la construcción.

Fundada el 3 de noviembre de 1964, desde esa fecha se creó como una institución de utilidad pública, de conformidad con los lineamientos establecidos en el capítulo treinta del Código Civil.

La función principal de CASALCO consiste en velar por los intereses de la industria de la construcción en El Salvador, de acuerdo con los preceptos constitucionales y legales. En tal virtud, no podrá perseguir fines políticos, religiosos, ni orientar su actividad con fines de lucro.

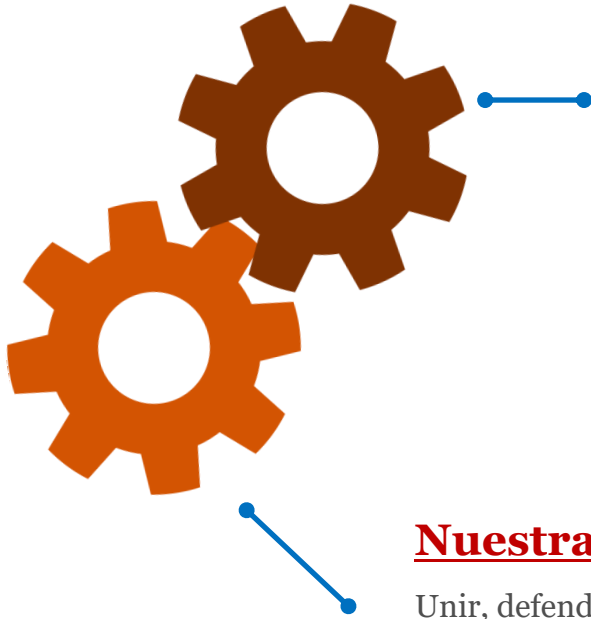
La cámara, de igual forma, apoya a las instituciones estatales, autónomas, municipales y organizaciones de la sociedad civil, en la búsqueda de soluciones a problemas de interés nacional y regional.

CASALCO como gremial representativa del sector de la construcción se adhirió en 2016 al Pacto Global de Naciones Unidas para contribuir con el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

La gremial es miembro activa de:



QUIÉNES SOMOS



Nuestra Visión

Ser una gremial sólida, referente, representativa del sector, modelo en la región centroamericana, comprometida e involucrada con la transparencia gremial, institucional, el estado de derecho, la responsabilidad social empresarial y el desarrollo sostenible del país.

Nuestra Misión

Unir, defender y fortalecer la industria de la construcción y sus agremiados, trabajando y creando mecanismos facilitadores del quehacer empresarial; haciendo de la industria de la construcción el motor impulsor del desarrollo económico y social del país, en armonía con el medio ambiente.

Nuestros objetivos

Fomento de la Industria de la Construcción, en procura de su expansión y mejoramiento, en beneficio del desarrollo económico y social del país.

Presentar su colaboración en la solución de los problemas nacionales de carácter social, laboral y contractual que conforman la industria.

Favorecer el intercambio de ideas y planes entre sus miembros, así como con las entidades públicas y privadas, lo mismo que con instituciones similares en el extranjero.

ODS ADOPTADOS POR CASALCO

A través del Comité RSE Construye y sus empresas miembros se definieron los tres ODS más representativos que responden a los compromisos de la gremial con la productividad económica, la innovación, la vivienda digna, la sostenibilidad y el uso eficiente de los recursos.



Iniciativas de la gremial encaminadas a cumplir con este ODS.

- Código de Ética del Sector Construcción.
- Protocolo de acciones preventivas para prevenir contagios por COVID-19.
- Contrato Colectivo de Trabajo.



Iniciativas de la gremial encaminadas a cumplir con este ODS.

- Premio a la Construcción Sostenible.
- Guía de sostenibilidad del sector



Iniciativas de la gremial encaminadas a cumplir con este ODS.

- Premio a la Construcción Sostenible
- Comité sectorial de educación técnica y formación profesional
- Capacitaciones en temas técnicos
- Presidencia regional del sector construcción en la Federación Interamericana de la Industria de la Construcción - FIIC.

ACCIONES REALIZADAS

CÓDIGO DE ÉTICA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN



Se han publicado las diferentes ediciones del Código de Ética para la Industria de la Construcción, el cual a esta fecha se ha convertido en un importante referente a nivel regional.

El documento tiene como punto de partida la **REGLA DE ORO DE LA ÉTICA:**

“En todas las situaciones actúa con los demás de la misma forma como quisieras que ellos actuaran contigo, si estuvieras en su lugar”

También define los siete principios éticos, en coherencia con las siete materias de la responsabilidad social empresarial.

PRINCIPIOS ÉTICOS:

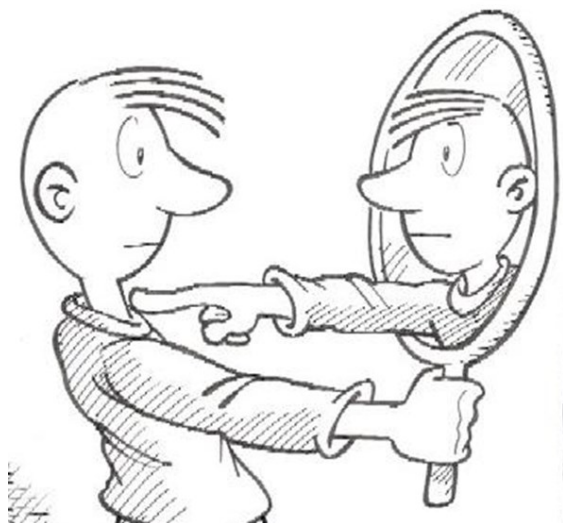
1. El interés del empresario se armoniza con el bien común de la sociedad salvadoreña. (Derechos Humanos).
2. La base de las relaciones laborales es el desarrollo integral de los trabajadores en el marco del respeto, promoción y cumplimiento de sus derechos humanos. (Prácticas laborales).
3. Al cliente se le entregan bienes y servicios que cumplen a cabalidad las condiciones acordadas. (Asuntos de Consumidores).
4. En las intervenciones sobre el medio ambiente se asegura su sostenibilidad. (Medio Ambiente)
5. La empresa participa activamente en el desarrollo social comunitario. (Participación y desarrollo de la comunidad).
6. A los proveedores se les garantiza y se les exige el cumplimiento de las condiciones acordadas y la práctica del juego limpio. (Prácticas Justas de Operación)
7. La relación el Estado se base en una conducta intachable y en el estricto cumplimiento de la ley. (Gobernanza de la organización)

DIEZ VALORES ÉTICOS

1. Honestidad
2. Transparencia
3. Cumplimiento
4. Responsabilidad
5. Servicio
6. Respeto
7. Igualdad
8. Solidaridad
9. Participación
10. Pluralismo

COMPROMISOS ÉTICOS CON LOS NUEVE PRINCIPALES GRUPOS DE INTERÉS

- a. Compromisos con el Sistema Financiero.
- b. Compromiso con los Trabajadores.
- c. Compromiso con la Prevención y Erradicación del Trabajo Infantil en la Industria de la Construcción.
- d. Compromisos con el Consumidor Final.
- e. Compromisos con la Competencia.
- f. Compromiso con los Medios de Comunicación.
- g. Compromiso frente al Medio Ambiente.
- h. Compromiso con la Comunidad.
- i. Compromiso con los Proveedores.



Este Código de ética es un medio y no un fin en sí mismo.

Es indispensable que en las empresas constructoras se realicen múltiples actividades pedagógicas y comunicativas de difusión y apropiación del código con el propósito de incorporar sus postulados a la cultura organizacional.

El código cuenta con un **ANEXO COMPLEMENTARIO DE AUTOEVALUACIÓN** en donde se encuentra un conjunto de indicadores que le permite a las empresas:

- Medir sus avances y vacíos en la aplicación de sus referentes éticos
- Diseñar acciones de mejoramiento y consolidación de políticas y prácticas de RSE.

El instrumento está conformado por una batería de 20 indicadores agrupados en once segmentos, correspondientes a los nueve grupos de interés y a la incorporación de los referentes éticos en la cultura organizacional.



Click para acceder al Código de Ética de la Industria del sector

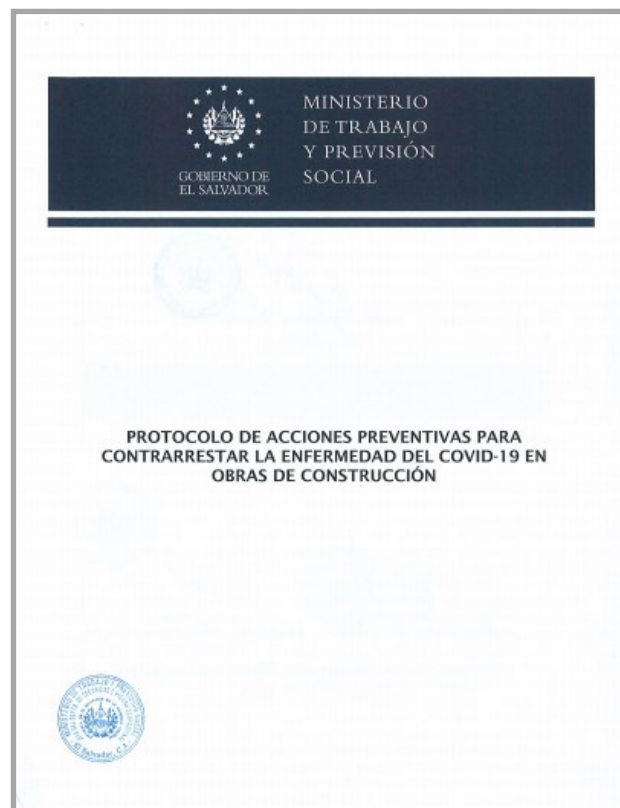


PROTOCOLO DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN CONTRA EL COVID-19

El protocolo se elaboró durante la cuarentena obligatoria que se vivió en el país a causa del Covid19. El documento se complementó con el apoyo de diferentes investigaciones que se realizaron a través de la Federación Interamericana de la Industria de la Construcción (FIIC), institución que agremia a 19 países del área latinoamericana.

El documento elaborado por la gremial fue aprobado y autorizado por el Ministerio de Trabajo, y además sirvió como base para el protocolo marco que ahora tiene el Ministerio de Trabajo para otros sectores productivos.

Con este protocolo se brindó a las empresas del sector los primeros lineamientos generales para prevenir los contagios por Covid 19: educación a los colaboradores para autoevaluarse antes de salir de casa, identificar nexos o casos sospechosos en su casa o su alrededor, tener conciencia del uso de la mascarilla, uso de alcohol gel, jabón antibacterial y guantes, uso correcto del Equipo de Protección Personal (EPP), como mascarillas y guantes; así como las medidas generales y acciones a seguir en las obras y lugares de trabajo



En la actualidad, y en la que poco a poco las personas vuelven a sus rutinas con mayor normalidad y menos uso de la mascarilla, hay empresas que aún utilizan y solicitan este protocolo, el cual está aun disponible en la página web de CASALCO.



CONTRATO COLECTIVO DE TRABAJO

CASALCO brinda respaldo institucional para diversas gestiones con entes gubernamentales y privados. Asimismo, es un excelente intermediario entre las empresas y los sindicatos con la Negociación del Contrato Colectivo de Trabajo, contribuyendo a consolidar una relación de armonía y respeto, en el marco del Código de Ética del sector construcción y de la responsabilidad social empresarial.

Este documento es un instrumento en el que se plasman las condiciones laborales que van a regir a la colectividad, y se logra a través de un acuerdo de voluntades entre las empresas del sector y los sindicatos, en representación de los trabajadores.

El sindicato debe cumplir con requisitos legales para poder acceder a la negociación, por lo que se plantea una solicitud al Ministerio de Trabajo quien funge como intermediario, en la negociación. Al finalizar el proceso se inscribe en el registro respectivo del MTPS como un instrumento que se reconoce públicamente.

Durante el año 2022, se iniciaron las negociaciones del Contrato Colectivo de Trabajo, para el periodo 2023-2025, por lo cual se conformó una Comisión Negociadora en representación de las empresas.

Dicha comisión está integrada por:

- Ing. José A. Velásquez, director ejecutivo de CASALCO.
- Dr. Agustín Rodríguez, especialista legal
- Arq. Cristina Peña, especialista comité contratistas de CASALCO.

Los sindicatos con los que se ha trabajado durante todo el 2022 y con quienes se está en el proceso de negociación son:

- Sindicato de Trabajadores de la Construcción y Conexos Salvadoreños (SITRACOCS)
- Sindicato de obreros de la industria de la Construcción, Similares y Conexos del Salvador (SOICSCES)



PREMIO A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE 2021

El comité RSE Construye ha enfocado sus esfuerzos desde el año 2018 en obtener los conocimientos para diseñar y organizar las bases, reglamento y términos del nuevo reconocimiento en la gremial denominado: **Premio a la Construcción de Sostenible**.

Las acciones que se han realizado durante el 2021 son:

- **Reuniones de revisión y redefinición del premio con el apoyo de las instituciones:**
 - * El Salvador Green Building Council (ESGBC)
 - * FUNDEMÁS
- **Nuevas bases de participación:** se aprobaron nuevas bases de competencia para la segunda edición del premio.



Principales componentes de la segunda edición:

No.	CATEGORIAS	SUBCATEGORIAS
1	CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Pueden aplicar proyectos de construcción o en remodelación, en ejecución o finalizado y operando, obras nuevas o existentes, con un avance mayor al 50%.	GRANDE Dimensión del proyecto desde 5,000 m2 en adelante
2	DISEÑO PROFESIONAL Pueden aplicar proyectos que se encuentren en fase de diseño en proceso de ejecución, obras nuevas o existentes y con un avance físico menor al 50%.	MEDIANA Dimensión del proyecto desde 2,000 m2 hasta 5,000 m2.
3	DISEÑO ESTUDIANTE Pueden aplicar proyectos en etapa de diseño, desarrollado por estudiantes universitarios de 5to año y egresados de las carreras arquitectura, ingeniería civil, eléctrica y mecánica.	PEQUEÑA Dimensión del proyecto hasta de 2,000 m2.

Criterios de sostenibilidad a evaluar:



La Comisión Evaluadora se conformará por diez (10) miembros, mayoritariamente externos a CASALCO, especialistas en el tema de sostenibilidad y de instituciones comprometidas con el desarrollo sostenible en El Salvador, esta comisión se integra así:



ACCIONES DE PROMOCIÓN

Testimoniales de ganadores 1º edición



Video para incentivar a participar a los estudiantes universitarios



Artes de invitación y de ampliación del plazo para enviar por mailing, subir a redes sociales y a la página web.

Campaña de 15 días en redes sociales—FB, TW e IG

Cartas personalizadas a instituciones con proyectos LEED y HAUS, de OPAMSS

Estimado
Ingeniero Armando Rodríguez
BCIE Oficina El Salvador
Presente.

Apreciable Ing. Rodríguez:

Reciba un cordial saludo en nombre de la Cámara Salvadoreña de la Industria de la Construcción (CASALCO).

CASALCO como una gremial comprometida con la SOSTENIBILIDAD, el desarrollo del país y el Estado de Derecho, llevará a cabo por segunda ocasión el **"PREMIO A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE"**.

El objetivo principal de otorgar este premio es distinguir una obra, edificación o proyecto cuyo proceso constructivo y de operación cumplan con criterios de eficiencia, eficacia y con un impacto positivo en su entorno, así como el cumplimiento de criterios de evaluación Méritos internacionalmente reconocidos y aceptados en la región.

Las bases de postulación establecen tres (3) categorías de participación con base en el tipo y área del proyecto que se postula. Creemos firmemente que la participación de empresas como **nombre de la empresa o institución** son relevantes y darán realce e importancia al proceso de selección para optar por este premio, además de convertirse en un ejemplo a seguir para otros actores de la industria.

En base a lo anterior, nos permitimos muy cordalmente invitarle a inscribir un proyecto de construcción que cumpla con los criterios de evaluación establecidos en las bases de competencia, y que junto a otros proyectos serán evaluados por una comisión de expertos en el tema de CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE. Es importante destacar que la fecha límite para presentar postulaciones es el lunes 31 de mayo, a las 12:00 del mediodía.

Para los fines expuestos, usted encontrará en el sitio web de CASALCO: www.casalco.org.sv, los siguientes documentos:

1. Bases de participación del premio a la CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE
2. Formulario de carta de interés para participar
3. Formulario de inscripción
4. Guía de apoyo para completar formulario

En espera de poder contar con su valiosa participación y la postulación de su proyecto, nos ponemos a su entera disposición. Para cualquier consulta puede comunicarse con el Lic. José Manuel Ramírez al teléfono 2510-1200 o al email: jose.ramirez@casalco.com.sv

Sin otro particular hacemos propicia esta oportunidad para reiterarle nuestras muestras de la más alta consideración y estima.

Atentamente

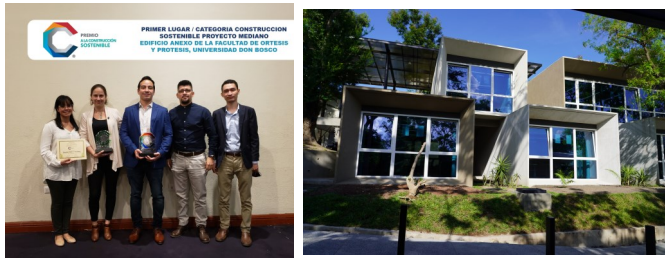
PROYECTOS GANADORES

El martes 28 de septiembre de 2021 se realizó el evento de premiación de los 6 proyectos ganadores y de una mención honorífica de la 2da edición del PCS.

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Proyecto mediano

Edificio Anexo de la Facultad de órtesis y prótesis de la Universidad Don Bosco.

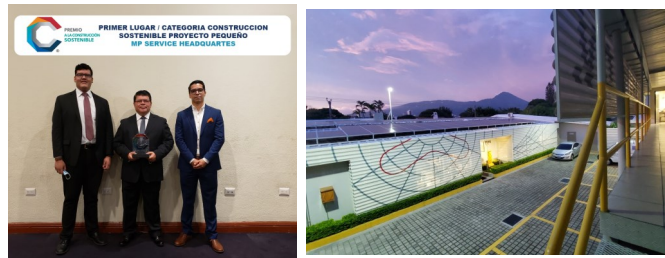
Empresa: B100 Arquitectos



CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Proyecto pequeño

MP SERVICE HEADQUARTERS

Empresa: MP Services



MENCIÓN HONORÍFICA/ CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE- Proyecto grande

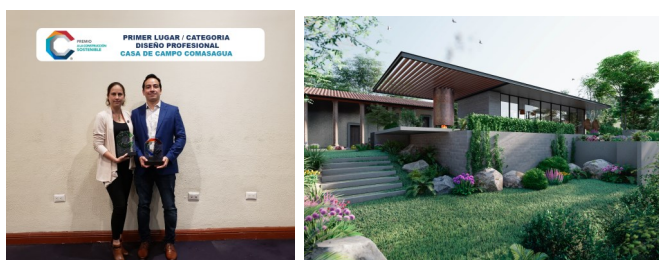
Complejo Urbano Santa Rosa

Empresa: Inversiones Bolívar

DISEÑO PROFESIONAL

Casa de Campo Comasagua

Empresa: B100 arquitectos



DISEÑO ESTUDIANTE- 1ER LUGAR

Laboratorio de Arquitectura Bioclimática

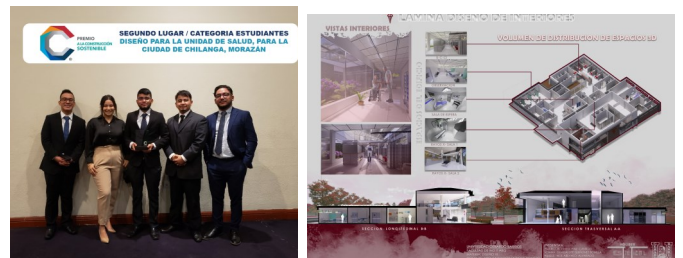
Estudiantes de Universidad de El Salvador



DISEÑO ESTUDIANTE- 2DO LUGAR

Unidad de Salud para la ciudad Chilanga, Morazán

Estudiantes de Universidad Gerardo Barrios, de San Miguel



DISEÑO ESTUDIANTE- 3ER LUGAR

Unidad de Salud para la ciudad de Santiago de María, Morazán

Estudiantes de Universidad Gerardo Barrios, de San Miguel.





PREMIO A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE 2022

El comité RSE Construye continuó enfocando sus esfuerzos en obtener los conocimientos para mejorar en diseñar y organizar las bases, formularios y términos del **Premio a la Construcción de Sostenible**.

Las acciones que se han realizado durante el 2022 fueron:

CAMPAÑA DE EXPECTACIÓN

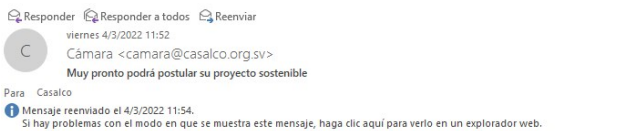
Se realizó una campaña de expectación de 15 días, con el objetivo de brindar conceptos generales sobre los criterios de sostenibilidad que los proyectos que participarán en el premio deben cumplir.

LANZAMIENTO Y APERTURA DE INSCRIPCIONES

El periodo de inscripción de proyectos de construcción y de diseño fue de 3 meses en total: del 17 de marzo al 31 de mayo de 2022, el periodo formal de inscripción, y luego se dieron 15 días más, es decir, hasta el 15 de junio de 2022.

Se realizaron distintas acciones con el objetivo de dar a conocer a diferentes públicos de interés: empresarios, personas naturales, estudiantes universitarios, profesionales, la información para inscribir proyectos sostenibles.

Diseño de artes y publicación en medios de CASALCO para dar los lineamientos generales para inscribir proyectos y publicarlos en la base de asociados, redes sociales: Facebook, Twitter e Instagram, página web y diferentes bases de datos de LEED, OPAMSS, universidades y de capacitaciones.



Publicación en Diario El Mundo, en el especial del Día de la Tierra, publicado el viernes 22 de abril de 2022.

PREMIO A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

CATEGORÍAS

- Construcción Sostenible**
Pequeña: Dimensión del proyecto hasta 2,000 m²
Mediana: Dimensión del proyecto desde 2,000 m² hasta de 5,000 m²
Grande: Dimensión del proyecto desde 5,000 m² en adelante
- Diseño Profesional**
- Diseño Estudiante**

POSTULE su proyecto sostenible

CRITERIOS

Eficiencia energética	Uso eficiente del agua	Sitio sostenible
25%	25%	15%
Calidad del ambiente interior	Materiales y recursos	
20%	15%	

Patrocinador: **Holcim**

Fecha límite de postulación: **Martes 31 de mayo de 2022, hasta las 12:00 m**
Consulta las bases de participación y consulta sobre los premios a entregas: Descarga el formulario de inscripción y la carta de postulación en www.casalco.org.ar

Reuniones virtuales con decanos o coordinadores de carreras de las universidades UNIVO, UCA, UNICAES, Universidad Gerardo Barrios y UTEC para explicarles sobre el premio, sobre la categoría para estudiantes y solicitar el apoyo compartiendo el video de invitación entre sus estudiantes y en las diferentes materias.



Realización de video de invitación para invitar a estudiantes universitarios de diferentes instituciones con carreras de arquitectura, ingenierías civil, eléctrica y mecánica.



Transmisión de invitación con todos los requerimientos de participación en programa de ASDER, el miércoles 18 de mayo de 2022.

Apoyo y atención a las diferentes consultas realizadas por posibles participantes del premio.

Las respuestas y apoyo se brindaron a:

- Empresa Tuscania
- Estudiante de Universidad Francisco Gavidia
- Estudiante de Universidad Gerardo Barrios
- Estudiante de UNICAES
- Institución Global Affairs Canadá
- Proyecto Aguas calientes Lake Villas
- Empresa Sabor Amigo
- Empresa Grupo Solaire
- Universidad de El Salvador

PROYECTOS PARTICIPANTES

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA O INSTITUCIÓN POSTULANTE	CATEGORÍA	SUB CATEGORÍA
1	Condominio Residencial Las Pérgolas	INVERDISA, S.A. de C.V.	CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	GRANDE
2	Apartamentos ATLof	TCBP S.A. de C.V.		

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA O INSTITUCIÓN POSTULANTE	CATEGORÍA	SUB CATEGORÍA
1	Via del Corso	TCBP S.A. de C.V.	CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE	MEDIANO
2	Nave Industrial Sabor Amigo	Patronic, S.A. de C.V.		

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	EMPRESA O INSTITUCIÓN POSTULANTE	CATEGORÍA
1	Reubicación de la Embajada de Canadá en El Salvador	Global Affairs Canadá	DISEÑO PROFESIONAL
2	Centro Pastoral Universidad Don Bosco	B100 Arquitectos	

No.	NOMBRE DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN POSTULANTE	CATEGORÍA
1	Intervención Estratégica en espacios públicos de Atiquizaya	Universidad Católica de Oriente (UNICAES) - Erick Antonio Larios Martínez	DISEÑO ESTUDIANTES
2	Complejo Educativo La Marqueza, Santa Rosa de Lima	Universidad Gerardo Barrios (UGB)- Jeffrey Josué Salmerón Cruz	
3	Complejo Educativo Moncagua San Miguel	Universidad Gerardo Barrios (UGB)- Diana del Carmen Requeno Hernández	
4	Complejo Educativo Kokone, San Miguel	Universidad Gerardo Barrios (UGB)- René Josué Sibrian Chicas	
5	Complejo Educativo Dolores C. Retes, San Miguel	Universidad Gerardo Barrios (UGB)- Vanessa Donatila Rodríguez Arnie	
6	Diseño arquitectónico del Complejo Educativo Católico Santa Sofía, San Miguel	Universidad Gerardo Barrios (UGB)- Katherine Gisselle Pérez Bonilla	
7	Propuesta de diseño arquitectónico de complejo educativo en Chinameca, San Miguel	Universidad Gerardo Barrios (UGB)- Sara Iveth Araujo Ortiz	

8	Propuesta de Diseño Arquitectónico de Complejo Educativo, Ciudad de Nueva Guadalupe, San Miguel	Universidad Gerardo Barrios (UGB)- Damary Sarai Moraga Zelaya	DISEÑO ESTUDIANTES
9	Propuesta de Diseño Arquitectónico de Complejo Educativo Aminta de Montiel, San Miguel	Universidad Gerardo Barrios (UGB)- Sandra Marcela Meléndez Beltrán	
10	Centro de Formación e Investigación Azomall, Chinameca, San Miguel	Universidad Gerardo Barrios (UGB)- Edwin Vladimir Avilés Flores	
11	Diseño arquitectónico de Tabernáculo de la Iglesia de Dios, Cleveland, Estados Unidos	Universidad Gerardo Barrios (UGB)- Christopher Antonio Díaz Campos	
12	Anteproyecto arquitectónico sostenible para la unidad ambiental de la Universidad de El Salvador, UNAUES	Universidad de El Salvador- Josselyn Lissette Bruno Miranda	
13	Instituto Católico de Oriente	Universidad Gerardo Barrios (UGB)- Jefferson Andrés Guzmán Guzmán.	
14	Diseño de vivienda prototipo	Universidad de Oriente (UNVO)- Ever Mauricio Gómez Segovia	
15	Biblioteca sostenible	Universidad de Oriente (UNVO)- Daniel Eduardo Ramos Díaz	DISEÑO ESTUDIANTES
16	Hogar de caridad social La Esperanza	Universidad de Oriente (UNVO)- Karina Elizabeth Bolaños Portillo	
17	Residencial universitaria	Universidad de Oriente (UNVO)- Jhonny David Rivera Guzmán	
18	Centro de operaciones de la Secretaría de Comunicaciones de la Universidad de El Salvador	Universidad de El Salvador (UES)- Carlos Enrique Anías Pérez.	
19	Lotificación Andrade	Universidad Gerardo Barrios (UGB)- Josué David Soto Díaz	

REUNIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA

Representantes de instituciones expertas en temas de sostenibilidad se reunieron el 27 de julio de 2022 para evaluar los proyectos postulados y definir a los ganadores de la 3ra edición del premio.

Los miembros de la comisión que participaron en esta evaluación fueron:

1. Lic. Jaime Ochoa, RSE Construye
2. Arq. Giuseppe Angelucci, RSE Construye
3. Arq. Diana Guerra, ESGBC
4. Mg. Carlos Roberto Pacas, U. Don Bosco
5. Arq. Carlos A. Schonenberg, MARN
6. Arq. Carlos Roberto Calderón, OPAMSS
7. Arq. Tania Sánchez, ISC
8. Lic. Ana Ochoa, CEDES



PROYECTOS GANADORES

El 29 de septiembre de 2022 se realizó el evento de premiación de los 6 proyectos ganadores de la 3ra edición del PCS

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Proyecto grande

Apartamentos ATLOFT

Empresa: TCBP, S.A. de C.V.



DISEÑO ESTUDIANTE– 1ER LUGAR

Centro de formación e investigación Axomalli, Chinameca, San Miguel.

Estudiantes de Universidad Gerardo Barrios



CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Proyecto mediano

Vía del Corso

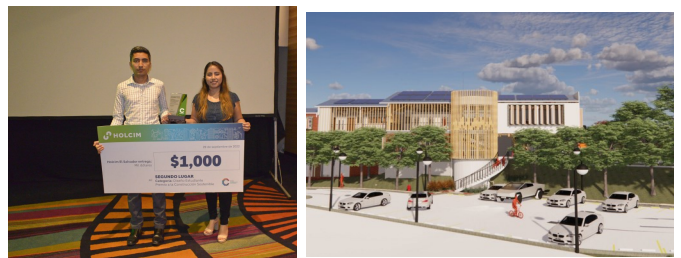
Empresa: TCBP, S.A. de C.V.



DISEÑO ESTUDIANTE– 2DO LUGAR

Anteproyecto arquitectónico sostenible para la Unidad Ambiental de la Universidad de ES, UNAUES.

Estudiantes de Universidad de El Salvador.



DISEÑO PROFESIONAL

Centro Pastoral Pbro. Salvador Cafarelli, Universidad Don Bosco

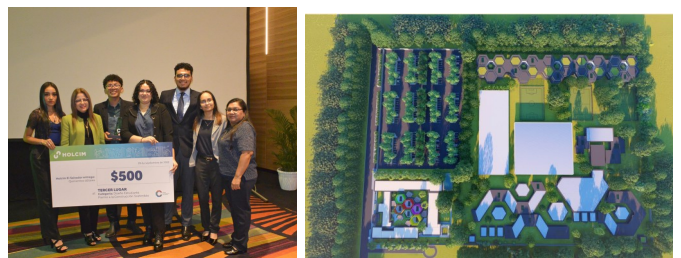
Empresa: b100 arquitectos



DISEÑO ESTUDIANTE– 3ER LUGAR

Complejo Educativo Kokone

Estudiantes de Universidad Gerardo Barrios.



Todos los proyectos ganadores se hicieron acreedores de los beneficios y premios siguientes:

1. **Presea de Reconocimiento**
2. **Difusión en medios de comunicación** internos (base de socios, redes sociales, página web)
3. **Reportaje de MEDIA PÁGINA** por cada proyecto ganador, en la **Revista Construcción** de CASALCO, sección “Rincón Sostenible”.
4. **Anuncio de felicitación de media página** en la Revista Construcción de CASALCO.
5. **Banner de felicitación** de los proyectos ganadores en la fachada de CASALCO, por 1 mes
6. Anuncio de **felicitación en prensa escrita**.
7. **Sello Digital y derecho de uso** para destacarse como proyecto ganador del Premio a la Construcción Sostenible.
8. **Publicidad digital** durante un periodo de 15 días, posterior a la premiación.
9. **Entrevista en medios de comunicación/** tour de medios para dar a conocer su proyecto
10. **Exposición en la feria Construxpo**, en el stand de CASALCO.
11. **Promoción en Premio FIIC** - Federación Interamericana de la Industria de la Construcción.
12. **Pasantía – para el 1er lugar de la Categoría Diseño Estudiante**

La **empresa agremiada Holcim El Salvador**, como patrocinador de la categoría Diseño Estudiante, otorgó a los grupos ganadores los premios:

- \$1,500.00 al 1er lugar
- \$1,000.00 al 2do lugar
- \$500.00 al 3er lugar





PRESIDENCIA EN FIIC

Federación Interamericana de la Industria de la Construcción



Arq. Giuseppe Angelucci

Periodo 2021-2023

la Federación Interamericana de la Industria de la Construcción (FIIC) representa más de 42,000 empresas asociadas en 19 cámaras de la construcción de 18 países latinoamericanos.

A su vez FIIC actualmente representa y preside la Confederación Internacional Mundial de las Asociaciones de Contratistas (CICA), cuyos países miembros constituyen el 18% de la población mundial, 40% del Producto Interno Bruto y el 57% de todas las construcciones a nivel mundial.

El arquitecto Giuseppe Angelucci fue nombrado presidente de FIIC, cargo que se ostenta en el país por primera vez.

Este nombramiento ha permitido que un empresario salvadoreño lidere la federación y se consolide y apoye más intensamente a las Cámaras de la región.

Los miembros del comité ejecutivo de FIIC, periodo 2021-2023, son:

- Vicepresidente- Enrique Espinoza e Iván Szczech
- Secretario general, Eduardo Ramírez.

Entre los temas que el presidente de FIIC trabaja en este periodo son:



1. Encaminar a FIIC hacia una independencia económica de los tradicionales aportes de las cámaras a través de mecanismos que ayuden a generar más ingreso.
2. Potenciar la comunicación entre las cámaras para generar más interacción gremial y comercial.
3. Continuar impulsando el dialogo con las IFI's a través del conocimiento del vicepresidente y fortalecerlo aún más.
4. Continuar impulsando el uso de la plataforma BIM y capacitaciones en LEAN CONSTRUCTION con énfasis en la temática de la Sostenibilidad, que se ha convertido para muchas entidades y gobiernos en la base de todos los proyectos.
5. Impulsar de forma decidida el modelo de corredores logísticos como el que se está trabajando para la región centroamericana para que sirva de referente para otros países y regiones del continente; si bien el concepto no es aplicable para todas las regiones que componen la FIIC se pretende rescatar la metodología que lo está impulsando.
6. Recopilar, ampliar y facilitar el acceso a la base de datos de experiencias vividas en cada país.
7. Mantener y fortalecer la hermandad y camaradería entre miembros de FIIC.



CHARLAS TÉCNICAS Y CURSOS PARA EL SECTOR CONSTRUCCIÓN

El Comité de Capacitaciones trabaja para colaborar en el crecimiento de los conocimientos de todos los profesionales que conforman el gremio.

Su slogan es “Educar es construir”

Su objetivo es cimentar a la Cámara como una institución comprometida con la sociedad, a través de la educación y alcanzar un reconocimiento en el aporte en las capacitaciones del recurso humano en la industria de la construcción.

Durante los años 2020 al 2022 se vio reducida su actividad presencial debido a la pandemia por Covid19; sin embargo, realizó constantemente webinars enfocados en temas técnicos, de sostenibilidad y de salud.

AÑO 2020

CHARLAS PRESENCIALES

Tema: Concreto arquitectónico, el futuro de la construcción

Sábado 29 de febrero de 2020

JORNADA TÉCNICA

Tema: A 34 años del terremoto del 10 de octubre de 1986: desafíos para la resiliencia en las estructuras sismorresistentes en El Salvador

Sábado 10 de octubre de 2020

WEBINARS

1. Construcción de sótanos

Ponente: Ing. Fredy Herrera Coello
Sábado 20 de junio de 2020

2. Evaluación de edificaciones existentes dañadas o afectadas por sismos u otros fenómenos naturales

Ponente: Dr. Héctor David Hernández
Miércoles 24 de junio de 2020

3. Daños en puentes y obra vial, ocasionados por la tormenta Amanda

Ponente: Ing. Rodrigo Garay
Martes 30 de junio de 2020

4. La corresponsabilidad de la sociedad ante un sismo

Ponente: Dr. Luciano Roberto Fernández Sola
Sábado 11 de julio de 2020

5. Recomendaciones generales para el diseño de sistemas de aislamiento sísmico

Ponente: Ing. Rodrigo Garay
Sesión 1: miércoles 15 de julio
Sesión 2: miércoles 22 de julio

6. El impacto de la tormenta Amanda en la infraestructura del país

Ponente: Ing. MsC Enrique Melara
Sábado 25 de julio de 2020

7. Salud con la familia

Ponente: Dr. Alexis Quijano, de Holcim
Martes 04 de agosto de 2020

8. Control de erosión y estabilización de taludes.

Ponente: Ing. Juan Pablo Broissin
Jueves 6 de agosto de 2020

9. Seguridad para el personal de oficinas

Ponente: Ing. Jorge Linares, de Holcim
Martes 11 de agosto de 2020

10. Soluciones tecnológicas para ensayos no destructivos en infraestructuras

Ponente: Ing. Katherine Milenka Morales
Jueves 13 de agosto de 2020

11. Cómo activar mi sistema inmunológico en tiempos de Covid-19

Ponente: Dr. Alexis Quijano, de Holcim
Martes 18 de agosto de 2020

12. Diseño de pavimentos con métodos no destructivos

Ponente: Ing. David Saldaña Marulanda
Jueves 20 de agosto de 2020

13. Protocolos sanitarios: importancia del equipo de protección

Ponente: Ing. William Molina, de Holcim
Jueves 25 de agosto de 2020

14. Patologías más comunes del concreto

Ponente: Ing. Steve Domínguez
Martes 1 de septiembre de 2020

15. Muros mecánicamente estabilizados con geomallas

Ponente: Ing. Juan Pablo Broissin
Jueves 3 de septiembre de 2020

16. El impacto económico en la industria de la construcción por el Covid-19

Ponente: Ing. Carlos René Zúniga
Martes 8 de septiembre de 2020

17. Ventajas del uso de cemento para mampostería

Ponente: Ing. Fidel Gallardo Contreras
Jueves 10 de septiembre de 2020

18. Tipos y usos de fibras para concreto

Ponente: Ing. Héctor Antonio Arriola
Martes 15 de septiembre de 2020

19. Evaluación de habitabilidad en edificaciones post-sismo

Ponente: Ing. Kevin Cruz
Jueves 17 de septiembre de 2020

20. Tipos de cemento en El Salvador y sus usos

Ponente: Ing. José Guillermo Flores
Martes 29 de septiembre de 2020

21. Anclajes en concreto

Ponente: Ing. Rodrigo Garay
Jueves 15 de octubre de 2020

23. Fases de ejecución usando el acero en la construcción de edificios

Ponente: Ing. Milton R. Andrade.
Martes 27 de octubre de 2020

24. Anclajes mecánicos

Ponente: Gerard Marrou, BBA
Jueves 29 de octubre de 2020

25. Diseñando para terremotos, desafíos y soluciones del diseño arquitectónico en zonas sísmicas

Ponentes: Arq. Adriana Guisasola (Argentina),
Arq. Vanessa Orantes (El Salvador)
Jueves 5 de noviembre de 2020

26. Seguridad sísmica de las viviendas de 1 y 2 plantas

Ponente: Dr. Héctor David Hernández
Jueves 12 de noviembre de 2020

27. Construcción sostenible

Ponentes: Lic. Jaime Ochoa, Arq. Giuseppe Angelucci
Jueves 26 de noviembre de 2020

28. Soluciones para estabilización de suelos con cemento tipo MH

Ponente: Ing. Xavier Arce
Martes 26 de enero de 2021

29. Cómo se construyó el túnel de Apopa en la Troncal del Norte

Ponentes: Ing. Fredy Herrera Coello, Ing. Carlos René Zúniga
Martes 16 de febrero de 2021

30. Sistemas compactos como solución en el tratamiento de aguas negras de tipo ordinario

Ponente: Arq. Martin Agreda
Jueves 25 de febrero de 2021

31. Sistemas compactos como solución en el tratamiento de aguas negras de tipo ordinario

Ponente: Arq. Martin Agreda
Jueves 25 de febrero de 2021

32. El suelo y su respuesta a través del LWD

Ponentes: Dr. Sadaf Khosravifar, Ing. Javier Ortiz, Ing. Francisco Castañeda.

AÑO 2021**WEBINARS****1. Hacia cero accidentes en la construcción**

Ponente: Ing. Fredy Herrera Coello
Jueves 15 de abril de 2021

2. Evaluación de comportamiento sísmico de estructuras existentes

Ponente: Ing. Rodrigo Garay
Jueves 22 de abril de 2021

3. La importancia del avalúo de bienes inmuebles

Ponente: Ing. René Mauricio Gutiérrez Rivas
Jueves 20 de abril

4. Cálculo de precios unitarios del concreto en edificios con fórmulas empíricas

Ponente: Ing. Fredy Herrera Coello
Jueves 6 de mayo de 2021

5. Excavaciones en zonas urbanas. Procedimientos constructivos

Ponente: Ing. Walter Paniagua Z. M. en I (México)
Jueves 13 de mayo de 2021

6. Eficiencia energética en el aire acondicionado (tecnología y VRF) por LG Electronics

Ponente: Ing. Eliseo Adriano Jaén G.
Jueves 27 de mayo de 2021

7. Disposiciones sísmicas del Código ASCE 7-16

Ponente: Dr. Finley Charney
Viernes 28 de mayo y 4 de junio de 2021

8. Vacunación COVID, mitos y realidades

Ponente: Dr. Román Alexis Quijano, Holcim ES
Miércoles 02 de junio de 2021

9. Control de humedades en edificaciones

Ponente: Ing. Fredy Herrera Coello
Jueves 03 de junio de 2021

10. Soluciones tecnológicas para ensayos no destructivos en infraestructuras

Ponente: Ing. Katherine Milenka Morales
Jueves 13 de agosto de 2020

11. Construcción de pavimentos asfálticos

Ponente: Dr. Miguel Ángel Díaz Sánchez
Martes 15 de junio de 2021

12. Construcción de losas de entepiso cada 5 días en edificios de concreto reforzado

Ponente: Ing. Fredy Herrera Coello
Jueves 15 de julio de 2021

13. Introducción al mejoramiento y refuerzo de suelos usando pilas de agregado compacto Geopier

Ponente: Ing. Juan Pablo Rodríguez, P.E. (Puerto Rico)
Martes 27 de julio de 2021

14. Jornada Técnica– experiencia mexicana en el uso de cementos asfálticos

Ponentes
- Dr. Jorge Alarcón Ibarra
- Ing. Víctor Manuel Cincire Romero Aburto
- Dr. Miguel Ángel Díaz Sánchez
- Ing. Christa Mata de Lara
Martes 17 de agosto de 2021

15. Puente Striatus: un producto de la impresión 3D en concreto

Ponente: Ing. Edelio Bermejo, Grupo Holcim
Miércoles 1 de septiembre de 2021

16. Sistemas de drenaje (DWV) de bajante único con tecnología Studor– soluciones Aliaxis para edificaciones en altura

Ponente: Ing. Francisco Castillo MSc.
Jueves 23 de septiembre de 2021

17. Mejoramiento de suelos– soluciones de portabilidad y optimización de cimentaciones

Ponente: Ing. Alfredo Cirión Arana
Jueves 2 de diciembre de 2021
Martes 15 de septiembre de 2020

18. Curso Aplicación del ACI 318-19 en el diseño sísmico de estructuras de concreto reforzado

Ponentes: Dr. Héctor David Hernández, Ing. Fredy Herrera Coello, Ing. Rodrigo Garay Medina M.I.E., Ing. Mauricio Perla, Dr. Erick Burgos.

Viernes 10 y sábado 11 de septiembre de 2021.

AÑO 2022

WEBINARS

1. Arquitectura, estructura y el fuego

Ponente: Ing. Fredy Herrera Coello, director de FHC Ingenieros

Jueves 03 de marzo de 2022

2. Sistemas de protección contra incendio bajo normas NFPA

Ponente: Ing. Verónica Reyes, gerente técnico regional de sistema contra incendio de Hidrotec El Salvador.

Jueves 12 de mayo de 2022

3. Interacción de las áreas de conocimiento en administración de proyectos conjuntamente con la gestión e implementación de la metodología BIM

Ponentes:

- Ing. José Eduardo Chacón Cordero, presidente de Servicios Técnicos de Ingeniería Civil.
- Ing. Leonardo Morales Conejo, coordinador de ingeniería en transmisión, en el Instituto Costarricense de Electricidad.

Martes 21 de junio de 2022.

4. Introducción al mejoramiento y refuerzo de suelos usando pilas de agregado compacto Geopier

Ponente: Ing. Juan Pablo Rodríguez, P.E. (Puerto Rico)

Martes 27 de julio de 2021

5. Comportamiento no líneas de pórticos de acero con diagonales concéntricas y excéntricas. Funciones de Ceinci Lab y Opensees.

Ponente: Ing. Brian Cagua G., MDO. MSc (c) - Ecuador.

Jueves 29 de julio.

6. Reducción de humedad en las estructuras utilizando geodrenes

Ponente: Arq. Mary Jerez, gerente técnico comercial en soluciones con geosintéticos.

Martes 23 de agosto de 2022.

7. Construcción y perforación de pozos mecánicos

Ponente: Ing. Dany López, gerente regional de operaciones de Grupo Aquacorp.

Jueves 25 de agosto de 2022.

8. Limpiezas y rehabilitación de pozos mecánicos

Ponente: Ing. Dany López, gerente regional de operaciones de Grupo Aquacorp.

Jueves 25 de agosto de 2022.

9. Mantenimiento y rehabilitación de pavimentos asfálticos con geocompuestos (Interlayers)

Ponente: Ing. Juan Pablo Broissin, director comercial para infraestructura civil Solmax Tencate Geosynthetics.

Martes 30 de agosto de 2022.

10. Metodología BIM en proyectos de energía.

Ponentes:

- Ing. Leonardo Morales Conejo, coordinador de ingeniería en transmisión, en el Instituto Costarricense de Electricidad.
- Ing. Marco Rodríguez Araya, ingeniero civil con experiencia en diseño estructural en edificaciones de varios niveles.
- Ing. Manuel Cubillo Díaz, experiencia en gestión y desarrollo de proyectos.

Martes 20 de septiembre de 2022.

CHARLAS PRESENCIALES

1. Conexiones de estructuras metálicas en edificios

Ponente: Arq. Milton R. Andrade MSc. S.E., con 36 años de experiencias en supervisión y construcción de obras civiles.

Sábado 23 de abril de 2022.

2. Evaluación post sísmica de edificaciones, parte I.

Ponente: Dr. Héctor David Hernández, experto en el diseño sismo resistente de las estructuras de concreto.

Sábado 7 de mayo de 2022.

3. Construcción de tanque de concreto dentro del agua mediante método “cajón indio”, un proyecto único en El Salvador.

Ponente: Ing. Fredy Herrera Coello.

Sábado 25 de junio de 2022.

4. Concreto arquitectónico, el futuro de la construcción (no repello, no pintura, no cielo falso, no cerámica y muchas ventajas)

Ponente: Ing. Fredy Herrera Coello
Sábado 29 de octubre de 2022.

5. Precios unitarios de las edificaciones en El Salvador

Ponente: Ing. Fredy Herrera Coello
Sábado 19 de noviembre de 2022.

6. Tolerancias en las estructuras de concreto según el código Instituto Americano del Concreto, ACI 117

Ponente: Ing. Fredy Herrera Coello
Sábado 25 de febrero de 2023.

7. Conversatorio: Reflexiones sobre los recientes sismos en Turquía y Siria.

Ponente:

- Dr. Héctor David Hernández
- Ing. MsC Enrique Melara
- Ing. Fredy Herrera Coello
- Ing. Rodrigo Garay
- Ing. Mauricio Perlas

Sábado 11 de marzo de 2023.





CASALCO



www.casalco.org.sv



[Cámara Salvadoreña
de la Construcción](#)



[CASALCOsv](#)



[casalco.sv](#)