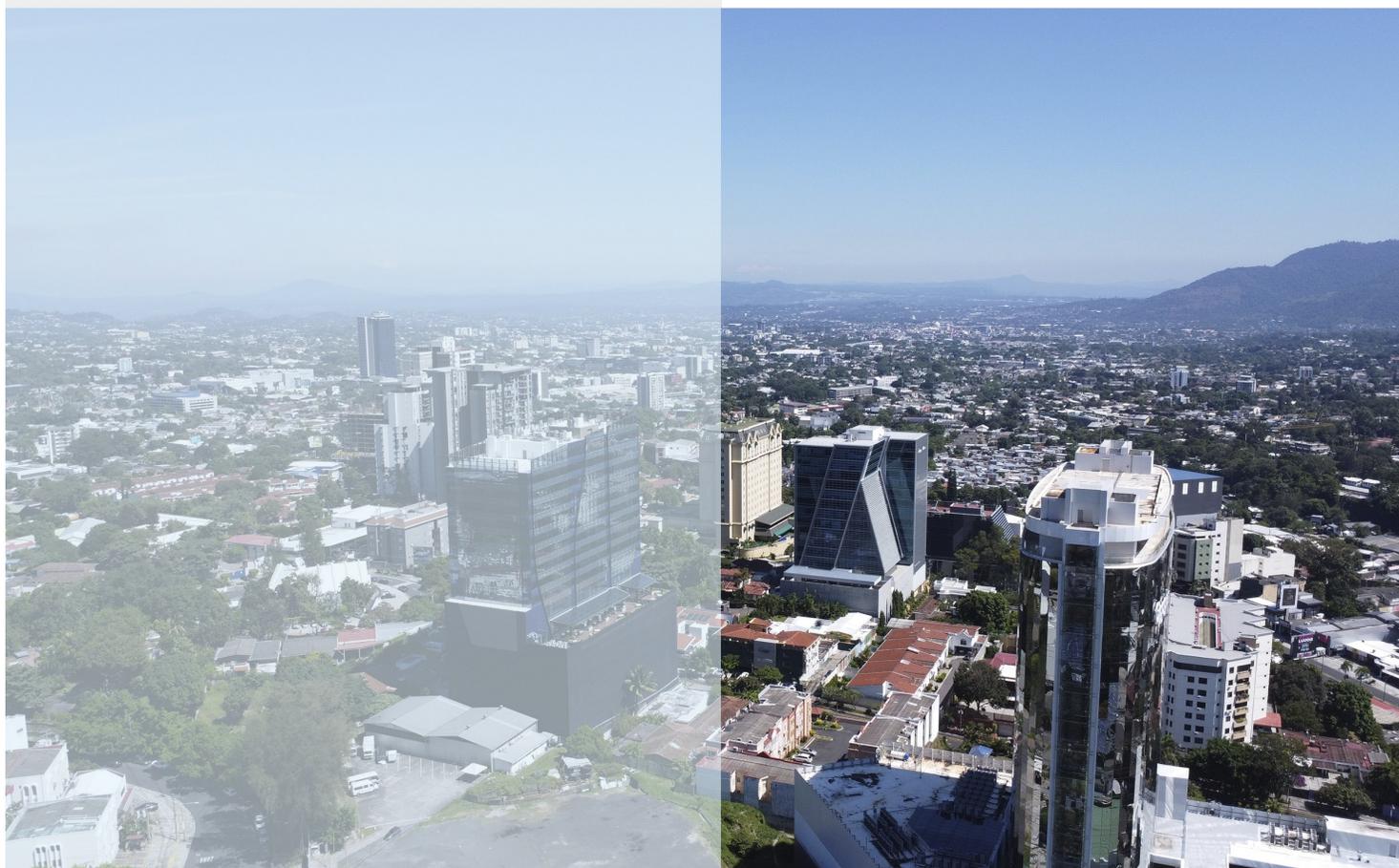




COE

Comunicación de
Involucramiento



Periodo
2023-2025

SUMARIO

**Declaración del Presidente,
Ing. José A. Velásquez**



3

Sobre la gremial



5

**Acciones realizadas
Enfocadas en los ODS
adoptados**



6

**Comunicación de Involucramiento (COE)
Pacto Global de Naciones Unidas
Periodo 2023-2024**

**Redacción, Diseño y Diagramación
Illy Palacios, Gerencia de Comunicaciones**

DECLARACIÓN DEL PRESIDENTE

Les saludo de parte de la Junta Directiva de la Cámara Salvadoreña de la Industria de la Construcción (CASALCO), gremial referente del sector de la construcción en El Salvador, a través de la cual reafirmamos nuestro compromiso con Pacto Global de las Naciones Unidas y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible adoptados por nuestra institución.

En CASALCO nos sentimos satisfechos, ya que el pasado 3 de noviembre de 2024 cumplimos 60 años de existencia. A lo largo de estas seis décadas, hemos sido testigos y protagonistas, de los cambios más significativos que ha experimentado el país gracias a nuestro sector. Realmente es sorprendente ver el cambio en el horizonte de nuestra ciudad capital, ahora embellecida por los diferentes edificios que la conforman, lo cual se ha llevado a cabo, gracias a las gestiones de CASALCO.

La industria de la construcción es un sector clave en la economía salvadoreña, generando alrededor de 120 mil empleos, entre directos e indirectos, aportando junto al sector inmobiliario, aproximadamente un 13 % al PIB nacional. Y gracias al incansable trabajo de todos los actores involucrados, nuestra industria se encuentra en un buen momento, ya que contamos con una gran cantidad de proyectos en ejecución.

Somos conscientes que el sector se enfrenta a nuevos desafíos: la sostenibilidad, la digitalización, la necesidad de una mayor cualificación de los trabajadores. Pero también, la construcción tiene grandes oportunidades. CASALCO está convencida de que, trabajando juntos, podemos superar cualquier obstáculo y construir un futuro más próspero y sostenible.

Nos estamos adaptando a las nuevas realidades, los consumidores están cada vez más conscientes, de los impactos y efectos que una edificación producirá en las personas que viven o trabajan en ella; por lo tanto, los empresarios, tenemos la responsabilidad y el compromiso, de garantizar que los proyectos sean ejecutados con un especial respeto y compromiso con el medio ambiente.



Ing. José Antonio Velásquez, Presidente

Es por eso, que a través de los esfuerzos del Comité de Sostenibilidad y RSE, entregamos por cuarta y quinta ocasión, el Premio a la Construcción Sostenible en tres diferentes categorías; además del establecimiento de una importante alianza estratégica con la Fundación Empresarial para la Acción Social (Fundemás), y El Salvador Green Building Council (ESGBC). Son seis ediciones las que hemos realizado, en donde hemos logramos recibir un total de 146 postulaciones, entre empresas, 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 .

Como todos sabemos, nuestro sector se encuentra en constante evolución. La tecnología avanza a pasos agigantados, y las demandas hacia los productos y servicios se vuelven cada vez más exigentes. En este contexto, la innovación y la adaptación son claves para garantizar nuestra competitividad y relevancia. Es por ello que, desde el año pasado, a través del Comité Editorial, dimos un importante paso hacia la modernización, con la creación del portal digital de la Revista Construcción; nuestro nuevo portal digital, no solo representa una transformación tecnológica, sino también una renovación en la forma en que nos comunicamos, compartimos conocimientos y generamos valor para nuestra comunidad.

DECLARACIÓN DEL PRESIDENTE



De la mano con la modernización, realizamos la primera edición del Congreso Introducción al Universo BIM, en donde hemos sido pioneros en la adopción de una tecnología, que ha transformado la forma en la que: concebimos, diseñamos y construimos nuestras obras. El Building Information Modeling (BIM) no es solo una herramienta, es un cambio en la forma tradicional de trabajo de nuestra industria, que permite: optimizar procesos, reducir costos, mejorar la calidad y, sobre todo, construir un futuro más sostenible.

Asimismo, a través del comité sectorial de educación técnica y formación profesional, se han realizado los esfuerzos necesarios para implementar el Plan de formación, considerando aspectos teóricos y prácticos, para el uso de Maquinaria de la Construcción a través de simuladores 3D interactivos que se tienen instalados en el Centro de Capacitaciones de CASALCO. Con estos simuladores lograremos iniciar una etapa digital muy importante para nuestro país, ya que permiten la enseñanza virtual en el uso de siete tipos de maquinaria de construcción: excavadora hidráulica o pala, retroexcavadora, motoniveladora, bulldozer, cargador frontal, grúa torre y grúa móvil.

Finalmente, reafirmamos el compromiso que tenemos como gremial de seguir derribando barreras y creando las oportunidades para que las mujeres alcancen su máximo potencial en la construcción, ya que son un motor fundamental para el desarrollo sostenible e innovador de nuestro sector, esto a través de diferentes iniciativas que hemos realizado, y las cuales continuaremos desarrollando.

Estamos satisfechos de nuestra labor, a través de la cual reiteramos nuevamente, que la industria de la construcción seguirá siendo un sector clave en la economía salvadoreña.

¡¡Que Dios nos guíe, a seguir trabajando con entusiasmo por el país que soñamos tener!!

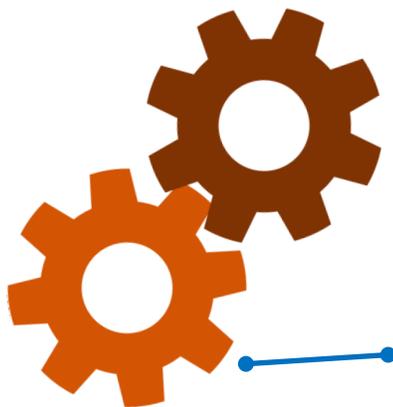
José Antonio Velásquez
Presidente de CASALCO

SOBRE LA GREMIAL

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.

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.



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.

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.

SOBRE LA GREMIAL

A través del Comité de Sostenibilidad y de 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
- El uso eficiente de los recursos.



Iniciativas de la gremial encaminadas a cumplir con este ODS.

- Código de Ética del Sector Construcción.
- Contrato Colectivo de Trabajo.



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
- Comité técnico BIM y BIM Fórum El Salvador
- Portal digital de la Revista Construcción
- Inclusión de la mujer en el sector construcción



Iniciativas de la gremial encaminadas a cumplir con este ODS.

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

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.

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



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.

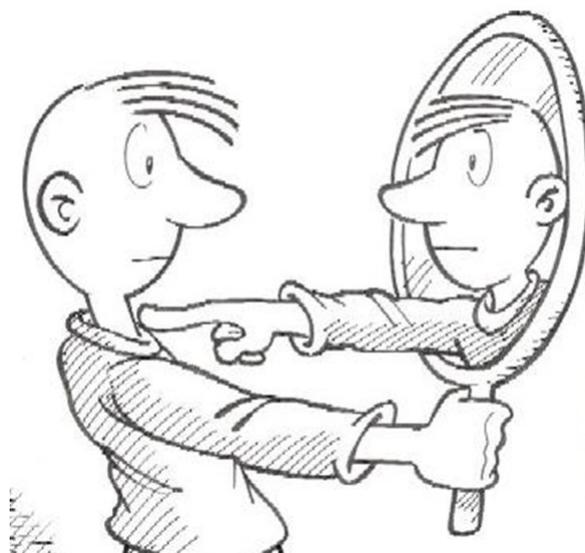
PRINCIPIOS ÉTICOS:

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.

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.

“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”

8 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 Ministerio de Trabajo y Previsión Social (MTPS) como un instrumento que se reconoce públicamente.

Actualmente, se tiene en vigencia el Contrato Colectivo de Trabajo, periodo 2023-2025. Además, ya se está revisando y evaluando el próximo periodo de negociación de CCT.

Los sindicatos con los que se busca trabajar y lograr acuerdos para una exitosa negociación entre ellos y las empresas, 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)
- Sindicato Unión Trabajadores de la Construcción (SUTC)

Contratos Colectivos de trabajo vigentes

Periodo 2022-2025





PREMIO A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE 2023

El Premio a la Construcción Sostenible se ha institucionalizado con un reconocimiento anual que se entrega a los proyectos y diseños sostenibles destacados de empresas, profesionales, estudiantes universitarios o propietarios.

Las acciones realizadas para el 2023 fueron:

- φ Revisión, cambios y actualización a las bases de participación y a los formularios de inscripción, esto con el apoyo de El Salvador Green Building Council.
- φ Campaña de expectación del premio, por un periodo de 15 días.
- φ Lanzamiento del premio a la construcción sostenible, con campañas en redes sociales, emailing y solicitando el apoyo en la difusión a las diferentes universidades con carreras en arquitectura e ingeniería civil, eléctrica y mecánica.

REUNIÓN DE LA COMISIÓN EVALUADORA

Representantes de instituciones expertas en temas de sostenibilidad se reunieron el miércoles 26 de julio de 2023, para evaluar los proyectos postulados y definir a los ganadores de la 4ta edición del premio.

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

1. Arq. Beatriz Quinteros, ESGBC
2. Mg. Carlos Roberto Pacas, U. Don Bosco
3. Dr. Aaron Martínez, UCA.
4. Arq. Carlos A. Schonenberg, MARN
5. Arq. Carlos Roberto Calderón, OPAMSS
6. Licda. Daniella Salaverria, Fundemás
7. Arq. Tania Sánchez, ISC
8. Ing. Karla Meléndez, CEDES
9. Lic. Rafael Medina, Cementos Progreso
10. Ing. Jorge Peña, Holcim

PREMIO A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE 4TA EDICIÓN

POSTULE SU PROYECTO SOSTENIBLE

FECHA LÍMITE DE POSTULACIÓN
Miércoles 31 de mayo de 2023, hasta las 12:00 m.

CATEGORÍAS

- CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE
- DISEÑO PROFESIONAL
- DISEÑO ESTUDIANTE

CATEGORÍA PRINCIPAL
PROYECTO ICONO

CATEGORÍAS INDIVIDUALES

- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- USO EFICIENTE DEL AGUA
- SITIO SOSTENIBLE
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- USO EFICIENTE DEL AGUA
- CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR
- SITIO SOSTENIBLE
- MATERIALES Y RECURSOS

CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD A EVALUAR:

- EFICIENCIA ENERGÉTICA 25%
- USO EFICIENTE DEL AGUA 25%
- SITIO SOSTENIBLE 15%
- CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR 20%
- MATERIALES Y RECURSOS 15%

Patrocinador de la Categoría Diseño Estudiante
cementos PROGRESO

DESCARGUE LAS BASES DE PARTICIPACIÓN, EL FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN Y EL FORMATO DE CARTA DE POSTULACIÓN EN WWW.CASALCO.ORG.SV



PROYECTOS GANADORES

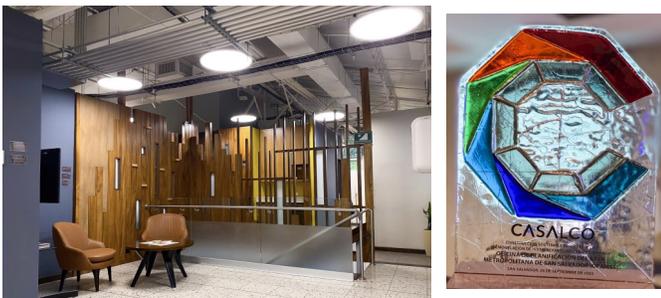
El 26 de septiembre de 2023 se realizó el evento de premiación de los cinco (5) proyectos ganadores de la 4ta edición del PCS

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Proyecto ícono

Remodelación de instalaciones de COAMSS OPAMSS

Empresa: Oficina de Planificación del Área Metropolitana de San Salvador (OPAMSS)



DISEÑO PROFESIONAL

Oficinas corporativas de Banco Agrícola, torre Millenium Plaza

Empresa: B100 arquitectos



DISEÑO ESTUDIANTE- 1ER LUGAR

Edificio de Investigación y Proyección Social

Estudiantes de Universidad de Oriente– **UNIVO**
 Arístides Ulises Henríquez Argueta, Elena Gabriela López Guerrero, Enmanuel Salomón Coreas Guzmán, Alejandra Carolina Laínez Álvarez.



DISEÑO ESTUDIANTE- 2DO LUGAR

Remodelación en el Centro Cultural recreativo Conacaste Ecocultura, Santo Tomás

Estudiantes Universidad de El Salvador– **UES**
 Douglas Vladimir Vásquez Cerón, Katherine Raquel Ramírez Durán, Fátima del Carmen González Argueta.



DISEÑO ESTUDIANTE- 3ER LUGAR

Centro Educativo para la Colonia Ciudad Pacífica de San Miguel

Estudiantes Universidad Gerardo Barrios– **UGB**
 Kevin Ezequiel Rodas Umanzor, Sandra Marisol Márquez Segovia.



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**, tema de portada”.
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.

La empresa agremiada:

Cementos Progreso, 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





20 24 PREMIO ALA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

El Premio a la Construcción Sostenible se ha institucionalizado con un reconocimiento anual que se entrega a los proyectos y diseños sostenibles destacados de empresas, profesionales, estudiantes universitarios o propietarios.

El comité en la búsqueda de dar más impulso y de lograr una mayor participación en el PCS estableció una **alianza estratégica con El Salvador Green Building Council y Fundemás.**

El cronograma de actividades de la edición 2024 de este premio incluyó:

- φ Reuniones del comité para revisión, cambios y actualización a las bases de participación y a los formularios de inscripción, esto con el apoyo y observaciones de El Salvador Green Building Council y Fundemás.
- φ **Campaña de expectación** del premio, del 15 de febrero al 12 de marzo de 2024 para mailings, redes sociales, pantalla de recepción.
- φ **Elaboración de roll up y banner de fachada** para invitar a participar.
- φ Diseño de artes para stand de Construxpo.
- φ **Conferencia de prensa**, junto a las instituciones aliadas, para invitar a postular proyectos.
- φ **Envío de reel** invitando a participar a contactos claves
- φ Presentación del PCS en el **congreso del ESGBC y en comités** de CASALCO.
- φ **Banner en fachada de CASALCO y publicaciones** en medios impresos.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

Conferencia de prensa



Presentación en el congreso ESGBC



GALERÍA FOTOGRÁFICA

Visitas a comités de CASALCO



COMITÉ DE CONTRATOS



COMITÉ DE PYD



COMITÉ DE DESARROLLADORES I.

Banner y publicaciones



PROYECTOS GANADORES

El 26 de septiembre de 2024 se realizó el evento de premiación de los cinco (5) proyectos ganadores de la 5ta edición del Premio a la Construcción Sostenible.

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE proyecto ícono

Edificio emblema Telus Digital
Empresa: Transactel (TELUS)



DISEÑO PROFESIONAL

Simaruba Eco Aldeas

Empresa: Hoja en Blanco Art -
Arq. Edgar Albáñez | Arq. Luis Figueroa



DISEÑO ESTUDIANTE- 1ER LUGAR

Clínica veterinaria y guardería canina Pet Medical Center

Estudiantes de Universidad de Oriente- **UNIVO**

José Guillermo Majano Oliva, Alberto Araujo G., Ulises Esaú Torres Portillo, Steven Joel López M.



DISEÑO ESTUDIANTE- 2DO LUGAR

Clínica veterinaria UNIVO PETS

Estudiantes de Universidad de Oriente- **UNIVO**

Herbert Josué Amaya, Maurice Baiza, Xiomara Deyvileth Salmerón S., María Hernández Berrios



DISEÑO ESTUDIANTE- 3ER LUGAR

Unidad de Salud de Chinameca, San Miguel

Estudiantes Universidad Gerardo Barrios- **UGB**
Kevin Ezequiel Rodas U. Sandra Marisol Márquez



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



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, tema de portada”.

4. Anuncio de felicitación de media página en la Revista Construcción de CASALCO.

5. Anuncio de felicitación en prensa escrita.



6. Banner de felicitación de los proyectos ganadores en la fachada de CASALCO, por 1 mes

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.



Para los ganadores de Diseño Estudiante, por parte de Cementos Progreso, patrocinador de la categoría, otorgó a los grupos ganadores premios en efectivo:

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



El Salvador Green Building Council (ESGBC) aliado estratégico, otorgó un beneficio para todos los estudiantes participantes: **Un curso de introducción a la construcción sostenible virtual.**

El curso fue impartido por la arquitecta Beatriz Quinteros y la Licda. Laura Aldana, de El Salvador GBC.



20 25 | PREMIO A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Las acciones realizadas para dar inicio a la sexta edición de este premio han sido.

Campaña de promoción, la cual incluye distintas acciones comunicacionales:



| Medio formato en donde se publicó | Total de publicaciones |
|---|------------------------|
| Facebook – Post | 25 publicaciones |
| Instagram - Post | 15 publicaciones |
| X – Post | 15 publicaciones |
| Reels o historias– Facebook e Instagram | 25 reels e historias |
| Página web de CASALCO | Publicación permanente |
| Mailings o Newsletter CASALCO | 19 envíos |
| Mailings o Newsletter aliados | 2 envíos (F+ y ESGBC) |

CAMPAÑA DE EXPECTACIÓN

Se realizó una campaña de expectación del 13 20 al 31 de enero, con el objetivo de brindar conceptos generales sobre los criterios de sostenibilidad que deben cumplir los proyectos que participarán.

Esta campaña se dio a conocer en las diferentes bases de correos electrónicos de socios, universidades, proyectos; así como en las redes sociales y página web de la gremial.

CAMPAÑA DE PROMOCIÓN

Del 01 de febrero al 15 de abril de 2025 es el periodo que se ha definido para que los participantes interesados en postular proyectos puedan tener para preparar su documentación y enviarla a CASALCO.



CONFERENCIA DE PRENSA

CASALCO, ESGBC y FUNDEMÁS realizaron la invitación a presentar postulaciones en diseño o en construcción para la edición 2025.

Esta actividad se realizó el Jueves 13 de febrero de 2025, a las 8:30 am, en CASALCO.



WEBINARS INTRODUCTORIOS AL PCS

Se realizaron dos webinars, los cuales tuvieron el objetivo de brindar mayores detalles a los participantes e interesados, así como presentar ejemplos de cómo completar los formularios de participación.

Link para acceder a la grabación del webinar:
https://www.youtube.com/watch?v=-GFBYcaEQ_U&t=1312s

WEBINAR INTRODUCTORIO

20 PREMIO **A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE**

Dirigido para todos los interesados en postular un proyecto de diseño o construcción sostenible

Jueves 20 de febrero de 2025
 8:30 am
 Plataforma Zoom

2º WEBINAR INTRODUCTORIO

20 PREMIO **A LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE**

Dirigido para todos los interesados en postular un proyecto de diseño o construcción sostenible

Martes 18 de marzo de 2025
 8:30 am
 Plataforma Zoom



TESTIMONIAL PROYECTO GANADOR 2024

TELUS DIGITAL, ganador de la categoría Construcción Sostenible proyecto ícono, de la edición 2024, compartió un video testimonial de su experiencia participando en este premio.

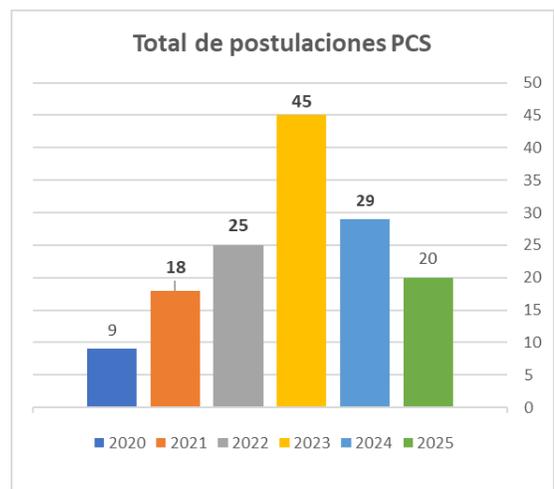
Acceda al video dando click a la imagen.



A la fecha, se han cerrado las postulaciones y se está en el proceso de revisión de todos los proyectos participantes.

Estadísticas de postulaciones

| CATEGORÍAS | POSTULACIONES | | | | | |
|---------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 1º ed. 2020 | 2º ed. 2021 | 3º ed. 2022 | 4º ed. 2023 | 5º Ed. 2024 | 6º Ed. 2025 |
| Constru. Sostenible | 9 | 9 | 4 | 3 | 3 | 1 |
| Diseño Profesional | n/a | 3 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| Diseño Estudiante | n/a | 6 | 19 | 41 | 24 | 19 |
| TOTAL | 9 | 18 | 25 | 45 | 29 | 20 |





COMITÉ SECTORIAL DE EDUCACIÓN TÉCNICA Y FORMACIÓN PROFESIONAL

El **Comité Sectorial de Educación Técnica y Formación Profesional** es un organismo de carácter permanente dentro de la Cámara.

Tiene por objeto identificar necesidades de competencias demandadas y el diseño e implementación de programas de formación técnica y profesional basados en el enfoque por competencias en el sector.

El Comité Sectorial de formación Técnica y profesional del Sector Construcción se formó como parte del Proyecto de Capital Humano de FOMILENIO II, que busca mejorar la calidad de la educación y ajustar la oferta de recurso humano de acuerdo a la demanda del mercado laboral.

OBJETIVO

En resumen, los principales objetivos del **Comité Sectorial de Educación Técnica y Formación Profesional** es crear un puente entre la oferta educativa y la demanda de habilidades técnicas en la industria de la construcción.

Miembros del comité sectorial

Coordinador: Ing. José Antonio Velásquez

Miembros:

- Ing. Enrique Melara
- Ing. Ángel Díaz
- Dr. Héctor David Hernández
- Ing. Fredy Herrera Coello
- Ing. Rodrigo Garay

ACCIONES REALIZADAS EN EL 2023

- Se realizan los esfuerzos necesarios para implementar el **Plan de formación para Facilitador y Participantes, en el área de Operador de maquinaria**, considerando aspectos teóricos y prácticos para el Uso de Maquinaria de la Construcción. Para esto se mantienen acercamientos con instituciones como INS-AFORP, ahora INCAF; SWISSCONTACT y con profesionales en el área de educación y capacitaciones, además de acercamientos con operadores de maquinaria que se dedican a la capacitación.
- Además se brinda apoyo para identificar las necesidades y demandas de formación del sector. Y se han comenzado esfuerzos para **Fomentar la colaboración y la articulación entre las entidades educativas, las empresas y otros actores relevantes en el sector** y Promover la innovación y la actualización de los programas de formación técnica y profesional.



ALIANZA CASALCO Y EXPERTISE FRANCE PARA PROYECTO DE SIMULADORES 3D EN EL USO DE MAQUINARIA

CASALCO, a través del comité sectorial de educación técnica y formación profesional, ha venido realizando los esfuerzos necesarios para implementar el Plan de formación, considerando aspectos teóricos y prácticos, para el uso de Maquinaria de la Construcción.

A través de la **firma de un memorando de entendimiento entre CASALCO y Expertise France**, para la ejecución del proyecto LAMARR, se pondrán en funcionamiento los **simuladores 3D interactivos que se tienen instalados en el Centro de Capacitaciones de CASALCO**.

Con estos simuladores se logrará iniciar una etapa digital muy importante para nuestro país.

Estos, permiten la enseñanza virtual en el uso de siete tipos de maquinaria de construcción:

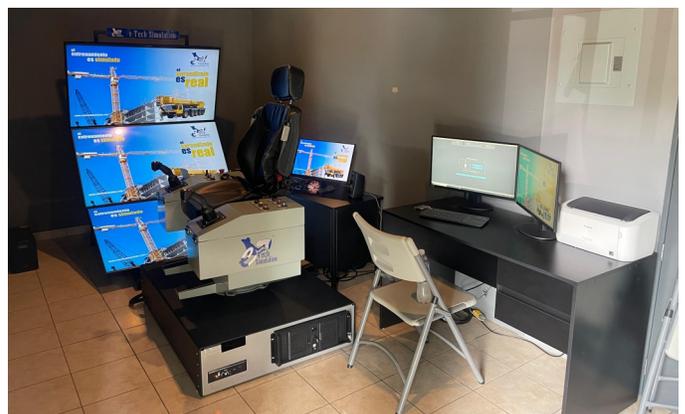
- Excavadora hidráulica o pala
- Retroexcavadora
- Motoniveladora
- Bulldozer
- Cargador frontal
- Grúa torre
- Grúa móvil.



El Proyecto LAMARR, financiado por la Unión Europea, permitirá:

- Desarrollar **capacidades que favorezcan el crecimiento de profesionales** que han venido trabajando de forma empírica.
- Facilitará el **fortalecimiento de competencias digitales en jóvenes** que se encuentran en situación de vulnerabilidad para permitir su inserción laboral.

Todo esto logrará la generación de nuevos empleos en el sector de la construcción.





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.

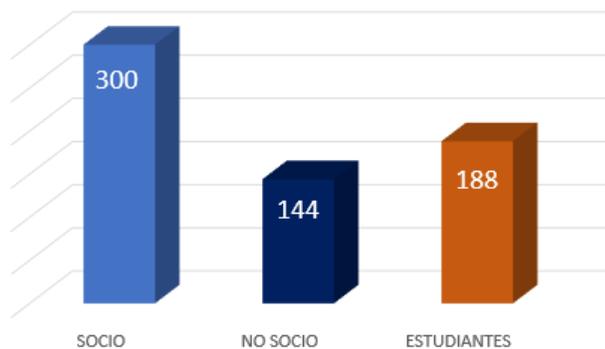
AÑO 2023

Total de personas capacitadas

Del 03 de marzo al 19 de noviembre de 2023

632

PARTICIPACION GENERAL CHARLAS, CONVERSATORIO Y CURSO

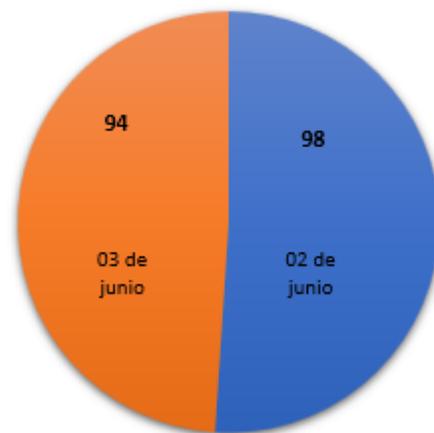


Curso

TOTAL DE PARTICIPANTES 98-94 = 192
DEL 02 AL 03 DE JUNIO 2023

APLICACIÓN DEL REGLAMENTO ACI 318-19

ASISTENCIA



CHARLAS PRESENCIALES

TOTAL DE PARTICIPANTES 368

9 CHARLAS DE FEBRERO A NOVIEMBRE DE 2023



COMPARATIVO

TOTAL DE PARTICIPANTES 368
DE FEBRERO A NOVIEMBRE DE 2023



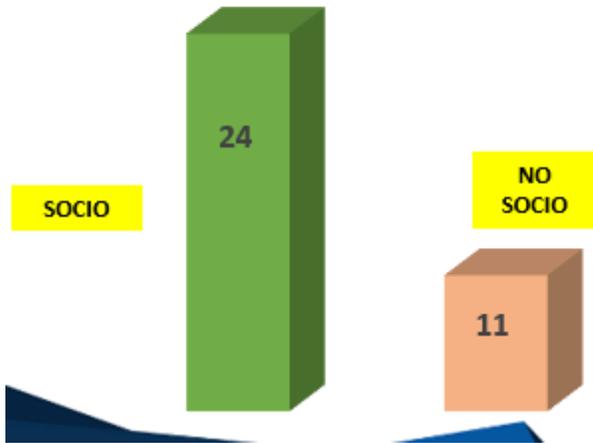
CHARLAS PRESENCIALES



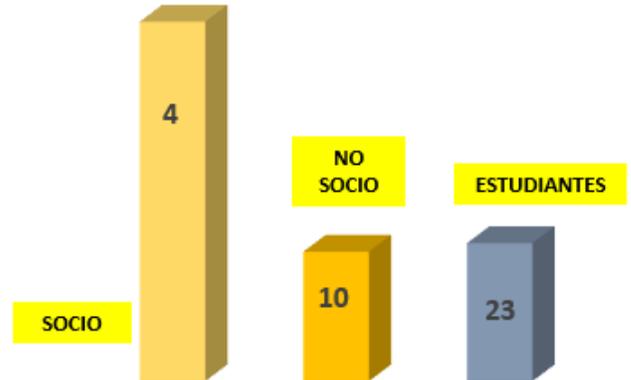
CONVERSATORIOS

TOTAL DE PARTICIPANTES 72
Marzo y octubre

“Reflexiones sobre los recientes sismos en Turquía y Siria” (35)



¿Qué tan preparados estamos para el próximo gran sismo? (37)

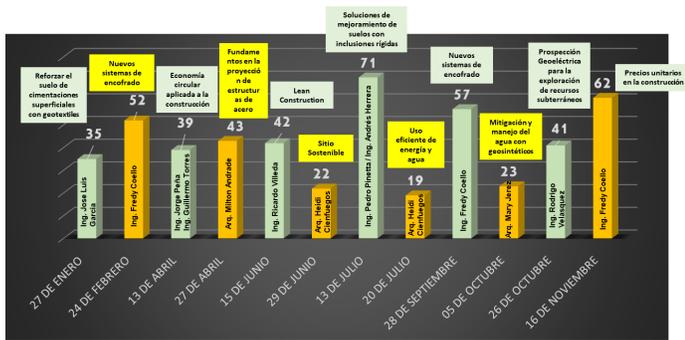


RESULTADOS CAPACITACIONES 2024 CASALCO

Total Capacitados
Del 27 de enero al 16 de Noviembre
567

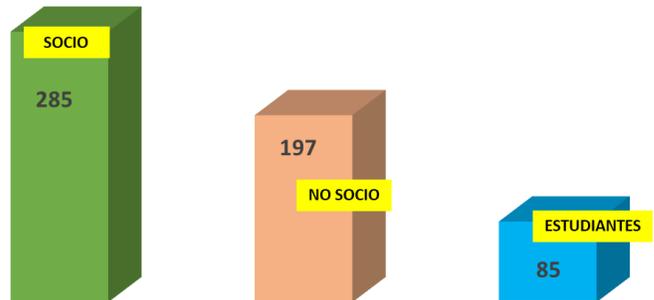
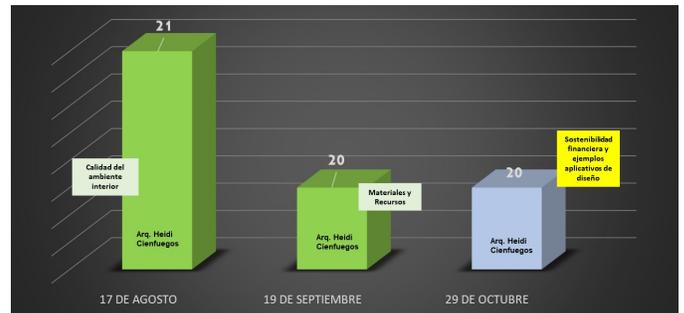
CHARLAS PRESENCIALES

TOTAL DE PARTICIPANTES: 506
12 CHARLAS



WEBINARS

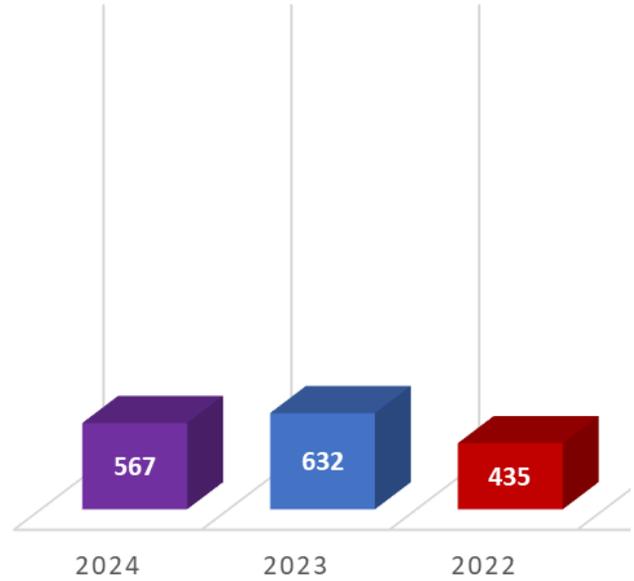
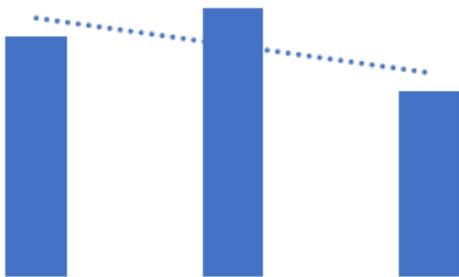
TOTAL DE PARTICIPANTES: 61
3 WEBINARS



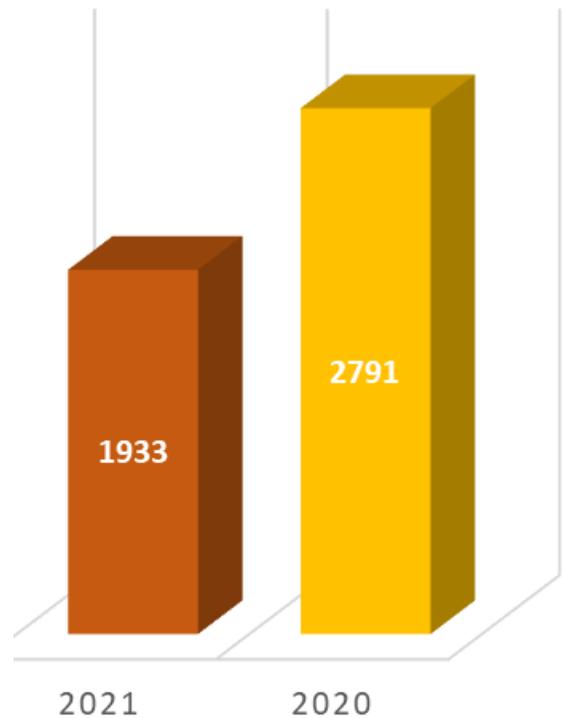
| TEMAS EXPUESTOS | Cantidad |
|--|----------|
| Nuevo sistema de encofrado | 30 |
| Supervisión en la Construcción | 25 |
| Precios unitarios en la Construcción | 22 |
| Estructuras metálicas | 20 |
| Diseño y Planos de taller | 20 |
| Control de calidad en procesos constructivos | 15 |
| Construcción en altura | 15 |
| Estudio de suelos | 15 |
| Todo lo relacionado con estructuras de acero | 12 |
| Bim para edificaciones y metodología | 10 |
| Concreto postensado | 10 |
| Seguridad laboral | 10 |
| Cálculos y fabricación de moldes | 8 |
| Prefabricados/Moldes | 8 |
| Diseño estructural | 7 |

| TEMAS EXPUESTOS | Cantidad |
|--|----------|
| Construcción de carreteras | 7 |
| Uso de residuos en la Construcción | 6 |
| Hidrología y modelos | 6 |
| Gestión, administración y gerencia de proyectos | 6 |
| Geotextiles en pavimentos y estabilidad de taludes | 6 |
| Presupuestos, normativas actualizados | 5 |
| Diseño hidráulico de viviendas y edificios | 6 |
| Procesos constructivos | 6 |
| Concreto y acero | 6 |
| Colados | 6 |
| Construcción de pozos | 4 |
| Costos de remodelación | 3 |
| Diseño de anclajes y conexiones metálicas | 3 |
| Costos en la Construcción | 17 |
| Ahorros en la Construcción | 15 |

COMPARATIVO POR AÑOS



| CLASIFICACION | |
|---------------|------|
| 2024 | 567 |
| 2023 | 632 |
| 2022 | 435 |
| 2021 | 1933 |
| 2020 | 2791 |





Desde el año 2021, el Comité Técnico BIM CASALCO conformado por agremiados, inició el proceso de formación del BIM FORUM EL SALVADOR, en donde el espacio ya se apertura a diferentes empresas del sector Privado, gremiales, sector Público, municipalidades y academia.

Su objetivo inicial es proponer e incentivar buenas prácticas reconocidas para el desarrollo de proyectos con el uso de BIM en todo su ciclo de vida y basado siempre en 3 ejes principales de trabajo: Educación, Normativas y Comunicaciones.

Miembros representantes del Comité Técnico BIM

- Ing. Ricardo Villeda

Coordinador de Comité

Empresa: DISA / INVERDISA

- Arq. Carlos Castro

Coordinador Adjunto

Empresa: CONSTRUCTORA NABLA

- Arq. Cristina Peña

Especialista de Comité

CASALCO



Desde su formación en 2021, el Comité Técnico BIM CASALCO, compuesto por miembros agremiados, ha **liderado el proceso de creación del BIM Forum El Salvador.**

Este espacio se ha abierto progresivamente a empresas del sector privado, gremiales, sector público, municipalidades y entidades académicas.

Miembros

Entre otros actores relevantes invitados a participar de BIM Fórum El Salvador, destacan: instituciones del Sector Público, sector Academia, gremiales relacionadas al Sector Construcción, empresas dedicadas al Diseño y Construcción, empresas de Suministro, oficinas de Consultoría.

- Colegio de arquitectos de El Salvador (CADES),
- CASALCO
- Ministerio de Obras Públicas y Transporte (MOPT)
- Oficina Planificación del Área Metropolitana de San Salvador (OPAMSS)
- Consorcio de Instituciones de Educación Superior para el Crecimiento Económico de El Salvador (CIESCE)
- Empresas: Amanco, Durman, Bolívar, Disa, Inverdisa, Nabla, Omni, Rodio Swissboring, Tuscania Corporate and Business Park (TCBP), Avilés y Asociados, Plycem, Holcim, Solaire.

EJES DE ACCIÓN

El BIM Forum SV sesiona al menos 1 vez por mes, y se organiza a través de **cuatro (4) subcomités**, cada uno con objetivos específicos, para promover la implementación de la metodología BIM en el país.

Normativas

Elaborar y promover guías y normativas que faciliten la adopción de BIM en las empresas, asegurando que su implementación sea eficiente, efectiva y alineada con las mejores prácticas internacionales y su aplicabilidad en el contexto local.

Educación

Impulsar el conocimiento de BIM mediante actividades formativas como conferencias, talleres y cursos especializados, con el fin de capacitar a los profesionales del sector en el uso de BIM y sus ventajas.

Comunicaciones

Dar a conocer las iniciativas que se van generando y promover la cooperación entre empresas del sector privado, gremiales, instituciones públicas y académicas, para crear un ecosistema de trabajo más eficiente y colaborativo en torno a la metodología BIM.

Tecnología

Promueve la innovación y busca impulsar nuevas tecnologías y soluciones que mejoren la productividad, la calidad y la sostenibilidad de los proyectos de construcción a través de la implementación de BIM.

RESULTADOS Y LOGROS

- **Lanzamiento de la Primera Edición del Congreso BIM Forum El Salvador**, denominado "Introducción al Universo BIM".
- **Creación comité organizador evento BIM FORUM EL SALVADOR**, en donde, entre otras actividades, se realizó la planeación de los temas a desarrollar, contando para esta actividad con representantes de los diferentes ejes de acción.

Temas y ponentes evento BIM FORUM

- ♦ **Introducción al Universo BIM**, ponente: Mag. Donar Ovidio Palacios - Colombia.
- ♦ **Diseña Digital, Construye Inteligente con BIM**, ponente: Arq. María Fernanda Lozano - Colombia.
- ♦ **Casos de éxito de Proyectos con BIM**, ponente: Arq. Rodrigo Ramos - México.
- ♦ **El porvenir de la transformación digital: BIM MEP & la automatización de flujos de trabajo**, ponente: Arq. Jhennifer Medina - Colombia.
- ♦ BIM 4D para la planificación, simulación y seguimiento de obra, Arq. Luken Quintana - España.
- ♦ Gestión y gerencia de proyectos bajo la metodología BIM, ponente: Arq. Allan Mazariegos - Guatemala.
- ♦ La evolución digital de Rodio swissboring: Implementación BIM en la empresa y en el proyecto, ponentes: Licda. Ana Joyce Oliva y Arq. Andrés Herrera - Guatemala.
- ♦ Guía de implementación BIM para empresas (BIM ESSENTIALS), ponentes: Arq. Carlos Castro y Arq. Víctor Guevara - El Salvador.
- ♦ Implementación BIM en el Ministerio de Obras Públicas, ponentes: Arq. Ana Luisa Méndez y Arq. Christian Durango - El Salvador.



INTRODUCCIÓN AL UNIVERSO BIM EL SALVADOR

Se realizó el **primer congreso BIM, organizado por CASALCO y BIM FORUM El Salvador** para ofrecer oportunidades de formación continua.



El 3 de octubre se realizó en su primera edición el congreso: **Introducción al universo BIM para el sector de la construcción.**

Este fue un evento clave para impulsar la innovación en la construcción a través de la metodología BIM (Building Information Modeling).

El foro reunió a líderes de diferentes sectores, quienes compartieron su experiencia, conocimientos y estrategias para fomentar la adopción de BIM en El Salvador.

Además de facilitar la creación de redes de contactos entre profesionales y empresas del sector, promoviendo oportunidades de colaboración y desarrollo comercial.



La actividad contó con la ponencia de expertos nacionales e internacionales.

Fue organizada por CASALCO, con la visión del Comité BIM FORUM El Salvador, el cual está integrado por diferentes actores del sector:

- Gremiales
- Academia
- Instituciones del sector público
- Empresas dedicadas al diseño, construcción y suministro
- Oficinas de consultoría.



Lanzamiento de las guías BIM ESSENTIALS

En el marco del congreso, el Comité BIM Forum El Salvador presentó las guías BIM ESSENTIALS, las cuales tienen por objetivo mostrar los fundamentos de la metodología BIM en el país y la implementación de la metodología BIM para empresas.

Click para descargarlas:





DIGITALIZACIÓN E INCLUSIÓN DE LA MUJER EN EL SECTOR

La gremial comprometida con la modernización, a través de la digitalización y potencializar el rol que las mujeres desempeñan en el sector de la construcción.

Por una parte, la digitalización ha venido a redefinir los procesos tradicionales, con tecnologías como el Modelado de Información de Construcción (BIM), el uso de drones, la realidad aumentada, el uso de la inteligencia artificial y de plataformas para dar a conocer productos y servicios, entre otros. Esta evolución digital agiliza los flujos de trabajo y abre nuevas oportunidades para la innovación y la sostenibilidad dentro de la industria de la construcción.

Por su lado, visibilizar el rol que la mujer desempeña dentro del sector, el cual tradicionalmente siempre ha sido dominado por hombres, impulsa la creatividad, mejora la comunicación y permite la construcción de equipos más resilientes y productivos.

A partir de identificar la importancia de estas dos temáticas, la gremial ha iniciado a trabajar en distintas acciones para potencializarlas y continuar encontrando espacios para estos temas tan esenciales.

PORTAL DIGITAL DE LA REVISTA CONSTRUCCIÓN

- Portal digital del medio más importante de la gremial, el cual comunica y brinda información oportuna del sector de la construcción.



MUJERES EN EL SECTOR CONSTRUCCIÓN

- Conversatorio “Mujeres en obras”, el cual se realizó en el marco del desayuno mensual de la construcción, para conocer la experiencia de mujeres de distintas empresas del sector construcción y el éxito detrás de sus historias.
- Tema de portada en la Revista Construcción destacando a mujeres exitosas en el sector; y creación de una sección permanente en todas las ediciones de la revista.





GUÍA DE SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

La Responsabilidad Social Empresarial (RSE) involucra el reconocimiento de que toda gestión actual tiene incidencia en el ámbito económico, social y ambiental. Por esto es importante establecer los lineamientos con los cuales el SECTOR CONSTRUCCIÓN dinamiza sus actuales operaciones, garantizando la conciencia, cuidado y preservación de las generaciones futuras y su desarrollo.

En este marco con el apoyo de FUNDEMAS Y la Embajada del REINO DE UNIDO en EL SALVADOR, se lanzó en marzo de 2016 la GUIA DE SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN.



Estrategia de Sostenibilidad
Retos y oportunidades para el desarrollo sostenible del sector

Se recomienda que las empresas que conforman el sector construcción nacional se adhieran al **Pacto Global de Naciones Unidas**, ya que es un referente práctico para desarrollar, implantar y divulgar buenas prácticas en temas de Sostenibilidad y RSE, a través de una variedad de herramientas de gestión.

UN GLOBAL COMPACT

LOS DIEZ PRINCIPIOS DEL PACTO GLOBAL

| | | | |
|---|--|---|--|
| 1. RESPECTAR los derechos humanos que afectan a las personas y comunidades. | 2. ASIGNAR la responsabilidad de la integridad de las operaciones y relaciones comerciales. | 3. ASIGNAR la responsabilidad de la integridad de los productos y servicios. | 4. ASIGNAR la responsabilidad de la integridad de los recursos humanos. |
| 5. ESTABLECER relaciones laborales basadas en el respeto mutuo y la equidad. | 6. ASIGNAR la responsabilidad de la integridad de los recursos humanos. | 7. DESEMPLEAR a las personas de manera equitativa y efectiva. | 8. INICIAR programas de desarrollo profesional y capacitación. |

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Lanzados por Naciones Unidas en el año 2015, los Objetivos de Desarrollo Sostenible son un conjunto de 17 objetivos mediante los cuales se busca alcanzar el Desarrollo Sostenible del planeta. Los objetivos tocan temas sociales, ambientales y económicos y tienen una vigencia de 15 años.

Fueron en gran medida creados con los aportes de la empresa privada global. Por ello, el cumplimiento de estos Objetivos, a través de prácticas y estrategias de RSE, se facilita para las empresas.

Consulte la Guía de Sostenibilidad del Sector Construcción www.casalco.org.sv

f Cámara Salvadoreña de la Construcción, Casalco **t** CASALCOsv

La **GUIA DE SOSTENIBILIDAD** se ha promovido a través de diferentes canales:

- Se entregó de forma impresa a todos los agremiados.
- Se divulgó a través de los medios de comunicación interna (página web, cartelera informativa, pantalla en recepción, reuniones de comités, etc.)
- Se divulgó en ferias relacionadas con la responsabilidad social empresarial y sostenibilidad.



CASALCO



www.casalco.org.sv



[Cámara Salvadoreña
de la Construcción](#)



[CASALCOsv](#)



[casalco.sv](#)