



Colegio de Arquitectos[®]
del Estado de México A. C.

AFILIADO A LA FEDERACIÓN DE COLEGIOS DE ARQUITECTOS
DE LA REPÚBLICA MEXICANA



Asia-Pacific
Economic Cooperation

INFORME DE ACTIVIDADES ABRIL 2022



Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.



XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.

Informe de Consejo Directivo 2022

Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

XXV Consejo Directivo

Arq. José Manuel Trigos López

Arq. Alejandro Hidalgo Ruiz

Arq. Jesús Bautista Barrón

Arq. Seuz Morales Dominguez

Integración de Contenido

José Manuel Trigos López

ORDEN DEL DÍA

- **Registro de asistentes**
- **Inicio de asamblea en primera convocatoria**
- **Inicio de asamblea en segunda convocatoria (en su caso)**
- **Lectura y aprobación del orden del día**
- **Lectura del libro de actas (asamblea ordinaria del martes 01 de marzo)**
- **Presentación Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla**
- **Informe de actividades**
- **Entrega de nombramiento**
- **Asuntos generales**
- **Fin de la asamblea**



Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.

LECTURA DEL LIBRO DE ACTAS

Asamblea ordinaria del martes 01 de marzo

Acta de Octava Asamblea Ordinaria Modalidad en Línea XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

En la Ciudad de Toluca de Lerdo, Estado de México siendo las 09:00 horas, del día 01 de marzo de 2022, se reunieron los asociados del Colegio de Arquitectos del Estado de México, previamente citados mediante convocatoria dada a conocer a los asociados con fecha 23 de febrero de 2022 mediante correo electrónico para asistir a la Octava Asamblea General Ordinaria Modalidad en Línea, dicha convocatoria fue suscrita por el Arq. Jesús Bautista Barrón, Secretario General del XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C. Esta Octava Asamblea General Ordinaria Modalidad en Línea se sujetó al siguiente:

ORDEN DEL DÍA

- PUNTO PRIMERO.** - Registro de asistentes.
PUNTO SEGUNDO. - Inicio de asamblea en primer convocatoria.
PUNTO TERCERO. - Inicio de asamblea en segunda convocatoria (en su caso).
PUNTO CUARTO. - Lectura y aprobación del orden del día.
PUNTO QUINTO. - Lectura del libro de actas (asamblea ordinaria del martes 11 de enero).
PUNTO SEXTO. - Informe de actividades.
PUNTO SÉPTIMO. - Entrega de nombramientos.
PUNTO OCTAVO. - Asuntos Generales.
PUNTO NOVENO. - Fin de la asamblea.

Para dar cumplimiento al **PUNTO PRIMERO** del Orden del Día; el Secretario General del CAEM A.C., Arq. Jesús Bautista Barrón, realiza la revisión de la plataforma para posteriormente verificar el quorum legal.

PUNTO TERCERO. - El Secretario General, en uso de la palabra, informa a la asamblea que se ha verificado el quorum legal, el cual se integra con la asistencia de 35 asistentes. La lista de asistencia con el nombre de los asistentes se integra a esta acta como parte de los anexos.

PUNTO CUARTO. - Para desahogar el cuarto punto del orden del día, referente a la lectura y aprobación, en su caso, del Orden del Día de la Octava Asamblea General Ordinaria Modalidad en Línea, el secretario general, en uso de la palabra, procede a dar lectura al orden del día. Posterior a ello, se somete a aprobación de la asamblea, se consulta en votación, siendo el resultado de la votación, que la resolución es aprobada por unanimidad de votos.

PUNTO QUINTO. - Para desahogar el quinto punto del orden del día, referente a la lectura del Libro de Actas de la asamblea del martes 11 de enero de 2022, el presidente, en uso de la palabra, comenta que se ha enviado previamente por correo electrónico a los asociados y no se han recibido comentarios al respecto. Posterior a ello, se somete a aprobación de la asamblea, se consulta en votación, siendo el resultado de la votación,

Página 1 | 5

que la resolución es aprobada por unanimidad de votos.

PUNTO SEXTO. Para desahogar el sexto punto del orden del día, referente al informe de actividades, el presidente del Colegio, Arq. José Manuel Trigos López, presenta el informe de actividades del mes de octubre, siendo mencionados los siguientes puntos:

Enero 2022

Reuniones de trabajo

- 4 reuniones con Colegio de Ingenieros del Estado de México.
- Delegación Valle de Bravo.
- Facultad de Arquitectura y diseño de la UAEMéx.
- Secretaría de Desarrollo Urbano y Obra (Reglamento Libro Décimo Octavo CAEM).
- Secretaría del Medio Ambiente (NTEA-011).

Presentaciones

- FCARM (Concurso nacional de arquitectura, 1er Youth Jamboree, XVII Bienal Arquitectura Mexicana).
- Sesión Informativa ADCO.

Asuntos en agenda

- Agenda 2030 Municipio de Toluca.
- Sesión Ordinaria UTZin.

Cursos

- Apertura 1 curso refrendo DRO; 2 evaluaciones en plataforma; 1 evaluación por competencias.
- Seguridad e higiene en las obras.
- Análisis y diseño de estructuras de mampostería.

Febrero 2022

Reuniones de trabajo

- 2 reuniones con CMIC Estado de México.
- Reunión de trabajo CAEM, CICEM, CAS.
- Grupo Colegio Mexiquense
- Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México.
- 2 reuniones CAEM, AMAU, FCARM.

Asuntos en agenda

- Informe de Consejo Directivo.
- Ceremonia de egreso Grupo Colegio Mexiquense.
- Asamblea Región I, FCARM.
- Firma de Convenio CAEM - CMIC Estado de México.
- Reunión de instructores Libro Décimo Segundo.

Página 2 | 5

Cursos

- Instalación hidráulica para casa habitación.
- Elaboración de contratos.
- Taller de acuarela; Universidad Anáhuac, Puebla.
- Superintendencia de construcción.
- Recorrido virtual Museo de Antropología Nacional.
- Recorrido virtual Ruta de la Amistad.
- Análisis de precios unitarios
- Estrategias para la conservación del patrimonio cultural.
- Instalación sanitaria para casa habitación.
- Vulnerabilidad de la vivienda multifamiliar.
- Refrendo director responsable de obra.
- Taller uso de la cal; procesos constructivos de restauración; San Pablo del Monte, Tlaxcala.

- Título Registro de Marca del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.
- Publicación en Gaceta de Gobierno de los profesionistas certificados por el Colegio de Arquitectos del Estado de México.

Próximos cursos

- Bióscora de obra.
- Conversatorio Reconocimiento de la desigualdad, un paso hacia las ciudades y territorios.
- El proyecto arquitectónico y su revisión normativa para el Estado de México, comparada y complementada con la normatividad para la Ciudad de México.
- Techos y muros verdes.

Al finalizar, se solicita a los asistentes externar sus opiniones o comentarios, al no existir, se procede con el siguiente punto del orden del día.

PUNTO SÉPTIMO. - En seguimiento al orden del día, en relación a la entrega de nombramientos, el Arq. José Manuel Trigos López, presidente del CAEM A.C. otorga al Arq. José Isabel López Trevilla el nombramiento como vicepresidente de Accesibilidad y Diseño Universal; al Ing. Arq. Javier Rosas Sánchez como vicepresidente de Acción Jurídica; al Ing. Arq. Agustín Martínez García como representante de la delegación en el municipio de Tlalnepantla de Baz y al Arq. José Jaime Castro Lomelí como representante de la delegación en el municipio de Nicolás Romero.

PUNTO OCTAVO. - En virtud de no tener intervenciones para el octavo punto relacionado con asuntos generales, se da paso al noveno punto.

Para concluir con el **PUNTO NOVENO**, del orden del día, el Secretario General, Arq. Jesús Bautista Barrón, da cuenta e informa al Presidente del CAEM A.C., que se han agotado todos los puntos del Orden del Día y que no hay asuntos por desahogar; por lo que siendo las 10:09 horas del 01 de marzo de dos mil veintidós el Arq. José Manuel

Página 3 | 5

Trigos López, Presidente del XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C., asistido por el Secretario General del CAEM A.C., Arq. Jesús Bautista Barrón, declara formalmente clausurada la Octava Asamblea General Ordinaria Modalidad en Línea. Por lo tanto, quedan validados todos los acuerdos que se han tomado en ella, a la luz de los Estatutos Vigentes de esta Asociación Civil.

Toluca de Lerdo, Estado de México a 01 de marzo de 2022.

Arq. José Manuel Trigos López
Presidente del Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.

Arq. Jesús Bautista Barrón
Secretario General del Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.

LISTA DE ASISTENTES A LA OCTAVA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA MODALIDAD EN LÍNEA.

1	ARQ. FRANCISCO JESÚS PÉREZ SEGURA
2	ARQ. HORACIO AQUILES MUÑOZ SALDAÑA
3	ING. ARQ. SILVIA CHÁVEZ MORELOS
4	ARQ. JESÚS BAUTISTA BARRÓN
5	ARQ. RAFAEL MORENO AGUIRRE
6	ARQ. FERNANDO ESPINOSA JUÁREZ
7	ARQ. MARCIAL SÉRGIO MOLINA SALINAS
8	ARQ. RODOLFO CUTBERTO SALAZAR TREJO
9	ARQ. MARÍA DEL PILAR FERNÁNDEZ PEÑA
10	ARQ. RAFAEL PERDOMO FLORES
11	ARQ. JUAN OSCAR HERNÁNDEZ GONZÁLEZ
12	ARQ. CATALINA NAMIE DOMÍNGUEZ
13	ARQ. ENRIQUE ESTRADA VILLALVASO
14	ARQ. JOSÉ ISABEL LÓPEZ TREVILLA
15	ARQ. JACOBO ROSAS OSORIO
16	ARQ. ISAÍAS GONZÁLEZ PLATA
17	ING. ARQ. JAVIER ROSAS SÁNCHEZ
18	ARQ. MIGUEL ÁNGEL CUAHUTEMOC RUIZ ALVARADO
19	ARQ. ANTONIO DÍAZ DURÁN
20	ARQ. DANYBERTH MARI ZAPATA
21	ING. ARQ. AGUSTÍN MARTÍNEZ GARCÍA
22	ARQ. ANAID CITALLI RIVERA VELASCO
23	ARQ. MANUEL FONSECA SÁNCHEZ
24	ING. ARQ. FERNANDO SIERRA ROMO
25	ARQ. SELIZ MORALES DOMÍNGUEZ
26	ARQ. ROSENDO YAÑEZ MENDOZA
27	ARQ. ALEJANDRO ZEPEDA GUTIERREZ
28	ARQ. MIGUEL IGNACIO URBAN MONDRAGÓN
29	ARQ. JOSÉ GUADALUPE RAMÍREZ TREVIÑO
30	ARQ. JOSÉ AMADO HERRERA REYES
31	ARQ. JUAN CARLOS CERVANTES GIL
32	ARQ. ALEJANDRO HIDALGO RUIZ
33	ARQ. GUADALUPE MANUELA SOTO ALVAREZ
34	ARQ. MARÍA ANGÉLICA SÁNCHEZ RANDA
35	ARQ. JOSÉ MANUEL TRIGOS LÓPEZ

Página 4 | 5

Página 5 | 5



Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.

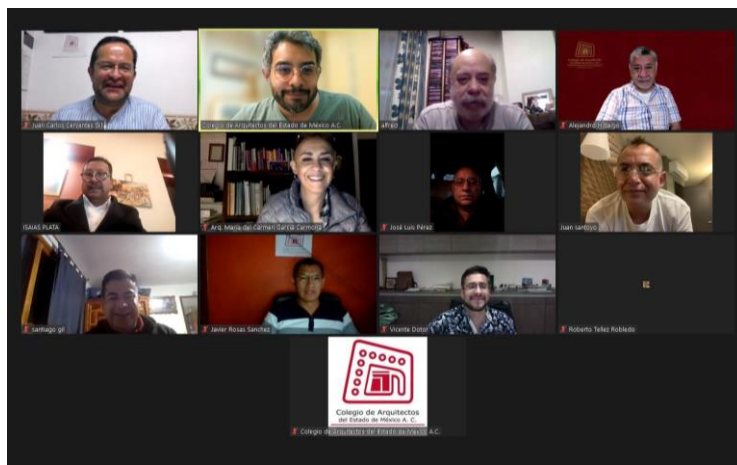
XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.

MARZO 2022

REUNIONES DE TRABAJO

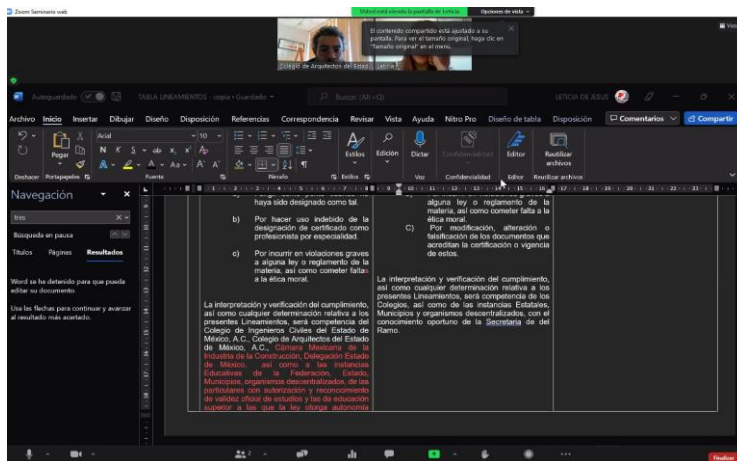
Instructores CAEM

Se llevó a cabo 1 reunión con instructores del CAEM para dar seguimiento al curso del director responsable de obra así como la actualización de los temarios.



CICEM; Lineamientos Libro Décimo Segundo

Junto con Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, se llevó a cabo una sesión de trabajo para la elaboración de la propuesta de lineamientos para la certificación en conocimientos y habilidades como lo estipula el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento.



Colegio de Arquitectos del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

MARZO 2022

REUNIONES DE TRABAJO

Aranceles

Se llevaron a cabo 3 reuniones de trabajo para la elaboración y revisión de propuestas de los aranceles para el director responsable de obra a través del Comité Técnico Colegiado de los aranceles de honorarios para los DRO en el Estado de México. El sistema se basa en la generación de aranceles mínimos para 86 claves (tipos de edificación) preestablecidos, el tabulador cuenta además con costos para los CO.



COMITÉ TÉCNICO COLEGIADO DE LOS ARANCELES DE HONORARIOS PARA LA DIRECCIÓN RESPONSABLE DE OBRA EN EL ESTADO DE MÉXICO

1. Lic. Const. Art 18.20 Fracción I libro XVIII Cód. Advdo de Edo. de Méx. **TAB # 1** Aranceles MÍNIMOS de honorarios para el cobro de la Dirección Responsable de Obra (DRO, CSE, CDUyA, CI)

H = (VA) * (FTE) * (FR)

Donde:	H	Honorarios del Director Responsable de Obra y/o Corresponsable	UMA \$
	A	Superficie de construcción de obra nueva	(2022)
	1076	Factor de tiempo por actividades a realizar ("FTA") (Incluye UMA Vigente, Ver Nota 3)	\$ 96.22
	FR	Factor de riesgo o grado de dificultad (Ver tablas de referencia "A")	
	FTE	Factor por tipo de edificación (Ver tablas de referencia "B")	1.27

CÁLCULOS

Indicar la Superficie de Construcción:	300.0 m2	Por Factor de Riesgo (FR) (ver tablas 4.5-A y B de las NTC)
Indicar el Factor del Tipo de Edificación y su grado de riesgo (Ver Tabla "B"):		IMPORTE FINAL
TIPO DE EDIFICACIÓN	E33 Vivienda hasta 6 niveles, cualquier número de edificios, y/o	Bajo Medio Alto Factor para vivienda de

FCARM

Se han asistido a 3 sesiones de trabajo de la FCARM rumbo a la 11 Asamblea Nacional, se presentaron los siguientes informes; Secretaria General, Secretaria de Asuntos Legislativos y de Gobierno, Secretaria de Relaciones Internacionales, Secretaria de Promoción y Comunicación Social, Secretaria de Gestión y Promoción Profesional, Secretaria de Bienales, Competiciones y Premios, el Comité Mexicano para la Practica Internacional de la Arquitectura, el Instituto Nacional de Arquitectura y Urbanismo y el Consejo Nacional de Registro y Certificación.

Red Social	Seguidores	Publicaciones	Interacciones
Facebook	35.1 mil	3.5 mil	32.3 mil
Instagram	3.8 mil	1.2 mil	1.2 mil
Twitter	1.2 mil	0.5 mil	0.5 mil
LinkedIn	1.2 mil	0.5 mil	0.5 mil
YouTube	1.2 mil	0.5 mil	0.5 mil
FCARM	308	42,800	



Colegio de Arquitectos del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

MARZO 2022

REUNIONES DE TRABAJO

Laboratorios de materiales

Hemos mantenido reuniones de trabajo con empresas quienes cuentan con laboratorio de materiales, se trabaja en convenios de colaboración para ofrecer a los afiliados del CAEM un espacio de pruebas y experimentación para cumplir con la calidad requerida para sus construcciones y edificaciones.

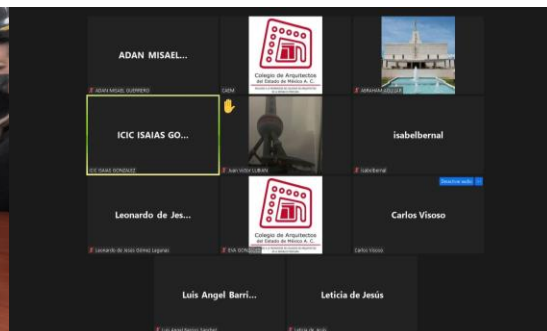
CAEM CICEM

Se realizaron sesiones de trabajo con Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México para la elaboración de propuestas y realizar capacitación en conjunto, se abordaron los siguientes temas; Los sismos y sus consecuencias en las edificaciones bajo la visión de protección civil, principios de diseño bioclimático aplicado a edificaciones



CAEM CMIC

Para dar continuidad al convenio de colaboración firmado con la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Delegación Estado de México, se llevaron a cabo 2 reuniones de trabajo para la revisión y análisis de los lineamientos y portafolios a los aspirantes de la certificación en conocimientos y habilidades tal cual lo estipula el Libro Décimo Segundo del CAEM y su reglamento.



Colegio de Arquitectos del Estado de México A. C.

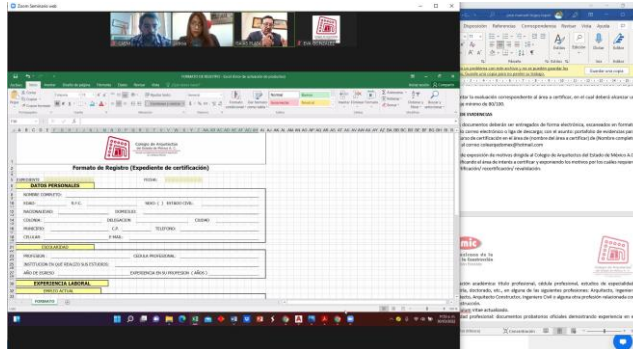
XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

MARZO 2022

REUNIONES DE TRABAJO

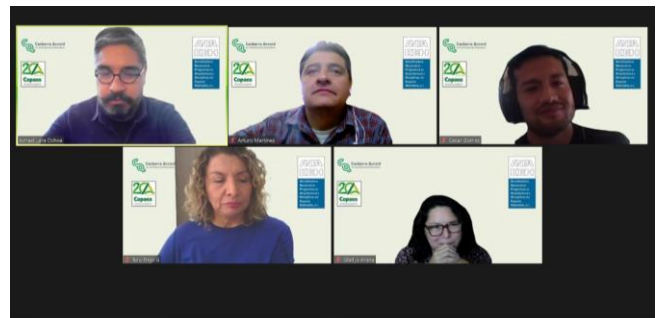
CAEM CICEM CMIC

Para dar continuidad al convenio de colaboración firmado con la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Delegación Estado de México, se llevó a cabo una reunión de trabajo con CMIC y CICEM para la revisión y actualización de los temarios en las áreas de residencia de obra, supervisión de obra, análisis de precios unitarios y superintendencia de construcción.



ANPADEH

Durante 3 días consecutivos, se llevó a cabo el proceso de acreditación del programa académico de la Universidad del Valle de México, Campus Toluca, estas evaluaciones buscan la superación de la enseñanza de la arquitectura mediante criterios de calidad sin dejar la diversidad de enfoques en la formación del profesional de la arquitectura, en este proceso asistió el Arq. Arturo Martínez Hernández, coordinador presidente de nuestro Instituto de Certificación Profesional del CAEM.



Colegio de Arquitectos del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

MARZO 2022**REUNIONES DE TRABAJO****CAEM CICHEM CMIC CAS**

Para dar continuidad al convenio de colaboración firmado con la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, Delegación Estado de México, se llevó a cabo una reunión de trabajo con CMIC, CICHEM y CAS para la revisión de los lineamientos y procesos de certificación del CAS.

Municipio Ocoyoacac

A través de los delegados del CAEM se llevó a cabo una reunión de trabajo con el municipio de Ocoyoacac para fomentar las actividades del Colegio así como generar proyectos que favorezcan a la comunidad.

AGENDA**Exposición JaguArqs**

El CAEM fue invitado a participar en la Expo JaguArqs 2022 en la Universidad de Ixtlahuaca, ahí se expusieron los resultados del aprendizaje obtenido de los proyectos arquitectónicos en el último semestre de 2021.



Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.

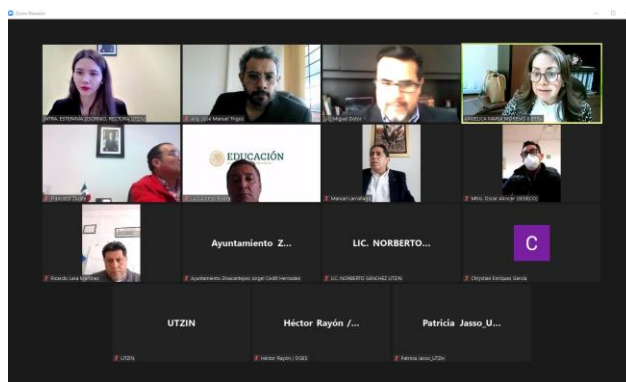
XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.

MARZO 2022

AGENDA

UTZIN

Como parte del Consejo de la Universidad Tecnológica de Zinacantepec, el Colegio fue testigo de la presentación de la Mtra. Estefanía Osornio Jiménez como rectora de la universidad, asimismo se rindieron los informes de actividades que la universidad realizó en el primer trimestre del año.



AMDROC VM

El Colegio de Arquitectos del Estado de México fue invitado a participar en el informe de actividades y toma de protesta de AMDROC Valle de México, la asociación estará encabezada por el Arq. Jacobo Rosas Osorio, a este evento asistió el Arq. Antonio Díaz Durán delegado del municipio de Cuautitlán Izcalli del CAEM.



Colegio de Arquitectos del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

MARZO 2022

AGENDA

Conversatorio

En conmemoración al Día Internacional de la Mujer, el pasado 10 de marzo se llevó a cabo el conversatorio "Reconocimiento de la desigualdad, un paso hacia ciudades y territorios inclusivos", en este se abordaron conceptos básicos de género y desigualdad, comentarios sobre la inclusión laboral y el equipamiento inclusivo en los centros de trabajo y espacios públicos, en este participaron la Arq. Laura Aranda Cortes, presidente de AMAU, la Dra. Mariana Flores García, Directora del Instituto Nacional de Arquitectura y Urbanismo de la FCARM, la Arq. Mariana Loeza Medina, Coordinadora Nacional de Jóvenes Arquitectos de la FCARM, la Ing. Arq. Silvia Chávez Morelos, Representante de Arquitectas del CAEM y la Lic. Sabina Acosta de la comisión de comunicación social del CAEM.



Género y desigualdad

Arq. Laura Olivia Aranda Cortés
AMAU



Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.

MARZO 2022

AGENDA

Todas Construyendo Ciudades

En conmemoración al Día Internacional de la Mujer, se llevó a cabo la mesa de diálogo "Todas Construyendo Ciudades, espacio en el que se compartió la participación en la producción de arquitectura y ciudad, el evento se llevó a cabo en el Colegio de Arquitectos de la Ciudad de México, asistiendo en representación del CAEM la Ing. Arq. Silvia Chávez Morelos.



Academia USG

El CAEM fue invitado a participar en la inauguración de la Academia USG, esta Academia brindará conocimiento teórico y práctico, de manera presencial y en línea; tiene como misión impulsar el desarrollo profesional de los instaladores a través de cursos que ayuden a certificar sus habilidades y conocimientos.



Business Fest

El colegio fue invitado a participar en el Business Fest de la Universidad Tecnológica de Zinacantepec, en esta, jóvenes estudiantes expusieron sus ideas de negocio y emprendimiento.



Colegio de Arquitectos del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

MARZO 2022

AGENDA

Firma de convenio UPAEP

El Colegio de Arquitectos del Estado de México realizó un afirma de convenio con la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla en donde se establecieron apoyos financieros para estudio a los socios del Colegio y sus familiares directos, en lo que se refiere a la oferta académica, están consideradas áreas de bachillerato, licenciaturas presenciales, posgrados, abierta, online y educación continua.



Colegio de Arquitectos del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

MARZO 2022

CURSOS

DRO

Para los cursos relacionados con el Director Responsable de Obra se realizaron las siguientes actividades;

1 Evaluación por competencias ante el Comité Evaluador

Evaluación en segunda vuelta para curso 07

Evaluación curso 08

Evaluación en segunda vuelta curso 08

Evaluación para asistentes rezagados

Entrega de certificados del curso 07 y 08

Inicio de curso DRO 09



**Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.**

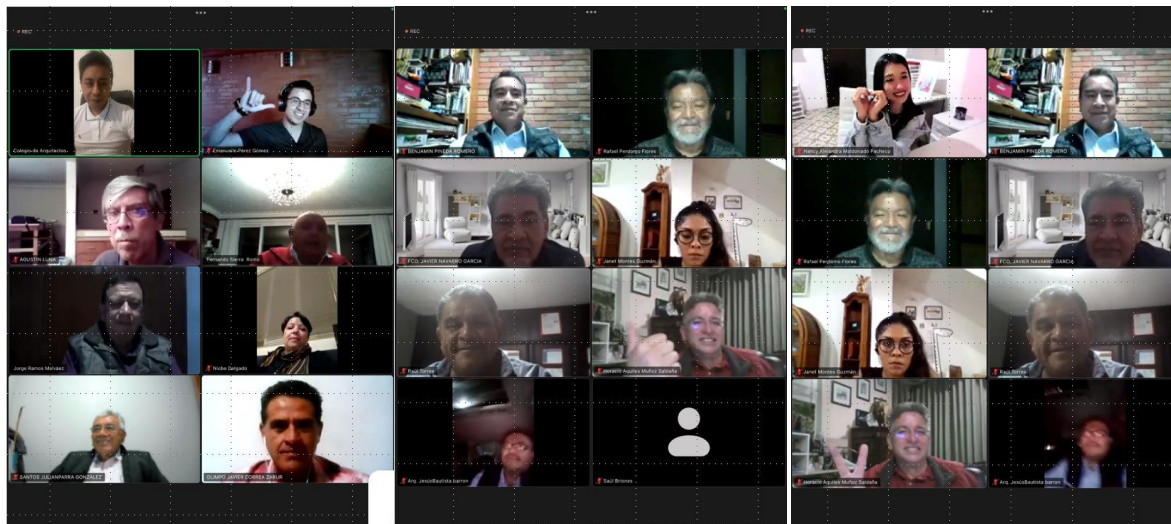
**XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.**

MARZO 2022

CURSOS

Diseño de Iluminación Arquitectónica

Instructor: Arq. Christopher Emanuelle Pérez Gómez



Entrega de certificados Análisis de Precios Unitarios

Instructor: Ing. Carlos Visoso Sierra



Colegio de Arquitectos del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

MARZO 2022

CURSOS

Captación y aprovechamiento pluvial como sistema alternativo

Instructor: Ing. Arq. Sergio Armando Ayala Rangel



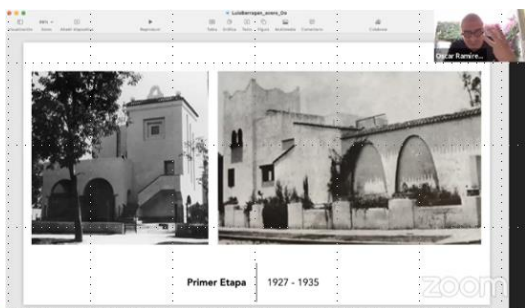
Mujeres en la arquitectura e ingeniería

Instructor: M.A. Marialexis Nando



Luis Barragán y el acero

Instructor: Arq. Oscar Ramírez Moreno



Colegio de Arquitectos del Estado de México A. C.

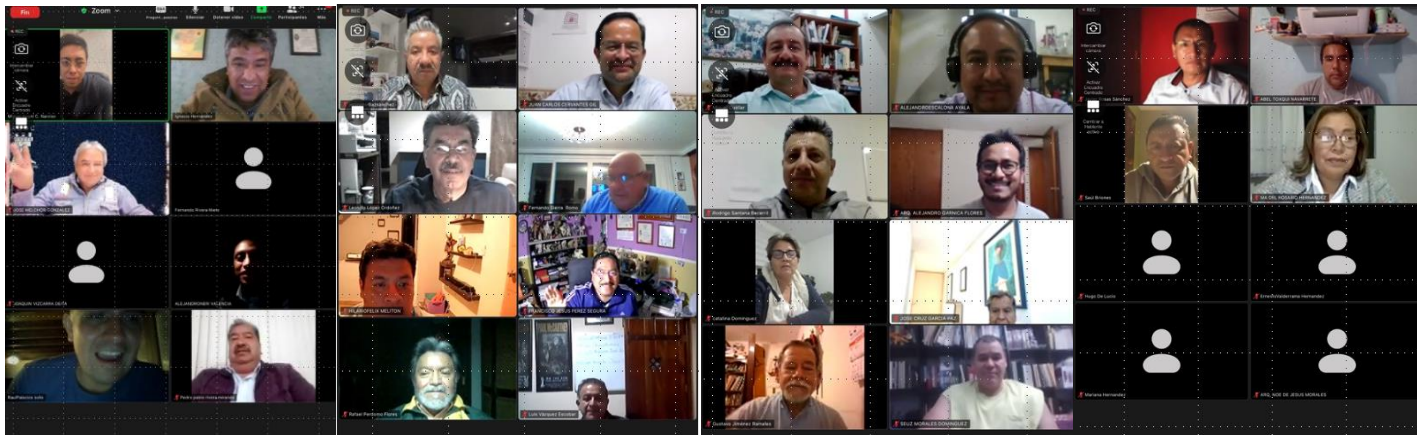
XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

MARZO 2022

CURSOS

Bitácora de obra

Instructor: Ing. Carlos Visoso Sierra / Ing. Ignacio Hernández Conzuelo



El proyecto arquitectónico y su revisión normativa para el Estado de México, comparada y complementada con la normatividad para la Ciudad de México

Instructor: Ing. Arq. Rubén Alfredo Pérez Rodríguez



Colegio de Arquitectos del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

MARZO 2022

CURSOS

Protección civil y primeros auxilios

Instructor: Ing. Luis Ángel Barrios Sánchez



**Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.**

**XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.**

El XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.
invita al

TALLER

ASPECTOS FUNDAMENTALES DE DISEÑO ESTRUCTURAL PARA DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA

PONENTE

Ing. Manuel Sáenz de Miera

Objetivo

Al finalizar el curso elementos diversos, cuya integración de lugar al proceso de crear formas estructurales, así mismo, conocerá el origen y la naturaleza de las solicitudes y la influencia de la forma estructural sobre su respuesta a las mismas, finalmente aprenderá a evaluar los contenidos de los proyectos estructurales y de los estudios previos.

Fechas

Del 9 al 13 de mayo del 2022

Horario

16:00 a 20:00 hrs

Dirigido a

Directores Responsables de Obra, Corresponsables, Arquitectos, Ingenieros Civiles, Ingenieros Arquitectos y profesiones afines.

Costos

Socios vigentes: \$1,500

Público en general: \$2,000

(Los costos no incluyen IVA)

Informes

Eva del Carmen González Lara

Enviando un correo a:

colearqedomex@hotmail.com

O comunicándose a los números

722 318 47 18 ó 722 318 47 19

☎ 729 309 2470



Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del Estado
de México A.C.



Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.



Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.

El XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México, te invita al curso:

CURSO PRESENCIAL

Techos y muros verdes

Imparte:
Arq. Mariana Lozano Perez
ENVERDE.MX

Sábado 7 de mayo - 10:00 a 16:00 h
Domingo 8 de mayo - 9:00 a 15:00 h

costos

Público en general:
\$2,500.00
Socios Activos:
\$2,000.00

Contacto:

Eva del Carmen González Lara
Enviando un correo a: colearqedomex@hotmail.com
O comunicate a los teléfonos: 722 318 47 18/19
☎ 729 309 2470



El Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C., te invita al curso

INTRODUCCIÓN DE PRECIOS UNITARIOS CON NEODATA

FECHAS

18, 19, 21, 25, 26 y 28 de abril de 2022

HORARIO

De 15:00 a 20:00 hrs

COSTOS

Estudiantes: \$500
Socios vigentes: \$1000
Público en general: \$1,500

NOTA

con este curso se puede revalidar la certificación de precios unitarios.



CONTACTO

Eva del Carmen González Lara
Enviando un correo a: colearqedomex@hotmail.com
O comunicate a los teléfonos: 722 318 47 18/19
☎ 729 309 2470



Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del Estado
de México A.C.



Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.



Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.

CURSO EN LÍNEA

“PRINCIPIOS DE DISEÑO BIOCLIMÁTICO APLICADO A EDIFICACIONES”

Objetivo: El diseño bioclimático permite el aprovechamiento de los recursos que ofrece el medio ambiente como: viento, humedad, luz natural, radiación solar, entre otros, con la finalidad de usarlos (o protegerse de los mismos) mediante estrategias pasivas analizadas y diseñadas para una edificación, teniendo en consideración su geometría, su uso, su tamaño, asimismo la información climatológica y el contexto alrededor del proyecto permitiendo lograr el ahorro energético y la reducción de la emisión de contaminantes al medio ambiente.

El objetivo del curso es conocer y entender los conceptos básicos que se requieren en diseño bioclimático para determinar la orientación correcta de un inmueble mediante el uso de la declinación magnética, asimismo realizar el análisis de la geometría solar y de la información climatológica para el sitio de un proyecto. Las herramientas para usarse son de acceso gratuito.

BLOQUE 1

Impacto de la construcción en el medio ambiente

- ▷ Conceptos básicos y antecedentes

Concepto de diseño o arquitectura bioclimática y ejemplos

BLOQUE 4

Información climatológica y herramientas

- ▷ Conceptos básicos
- ▷ Tipo y obtención de información climatológica
- ▷ Uso de Climate Consultant
- ▷ Uso de BAT (Bioclimatic Analysis Tool)”.

BLOQUE 2

Orientación de edificaciones

- ▷ Conceptos básicos sobre orientación
- ▷ Norte geográfico y norte magnético
- ▷ Cálculo y uso de declinación magnética

BLOQUE 5

Información de temperaturas horarias y viento de Climate Consultant aplicadas en grafica estereográfica

- ▷ Cálculo de sombreados

Análisis de edificaciones con uso de gráficas solares e información climatológica



BLOQUE 3

Geometría solar

- ▷ Conceptos básicos sobre geometría solar
- ▷ Tipos de graficas
- ▷ Uso y ejemplo de graficas estereográficas



ING. TCHAIKOVSKY
GARDUÑO BECERRIL



22 AL **07**
ABR AL **MAY**

Viernes: 16:00 a 21:00 hrs. Y sábados: 09:00 a 14:00 hrs.

COSTOS

\$3,350.00 - Público en general
\$3,000.00 - Miembros ordinarios

Teléfonos:
(722) 318 47 18
318 49 19
729 309 24 70

Correo:
colearqedomex@hotmail.com



Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.

El XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.
invita al:

CURSO EN LINEA

FACHADAS LIGERAS CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACABADO STOTHERM EIFS

Total de horas de actualización: 10.5 hrs
Sesiones: 3 sesiones de 3.5 horas cada una
Horario: De 15:00 a 18:30 hrs
Fechas: Del 19 al 21 de abril de 2022
Modalidad: A distancia a través de la plataforma Zoom



TEMARIO

Martes 19 de abril de 2022

Fachadas ligeras sustentables en la construcción

- Sistema Sto Therm. Historia y desarrollo
- Su uso en edificaciones
- ¿Un nuevo sistema constructivo?
- Ventajas y beneficios

Instalación del sistema Sto Therm

- Forma de instalación
- Consideraciones técnicas
- Herramientas y equipo especial
- Componentes del sistema Sto Therm
- Instalación del sistema Sto Guard
- Instalación el panel de aislamiento con adhesivo Sto Turbo Stick

Jueves 21 de abril de 2022

Ejemplos de soluciones de fachadas Sto Therm en México y Centro América

- Casos de estudio. Resultados
- Costos vs beneficio

Otros sistemas de solución con la tecnología STO

- Sto Panel
- Sto Silt
- Sto Mineral ci
- Sto Powerwall

Miércoles 20 de abril de 2022

Instalación del sistema Sto Therm (continúa)

- Nivelación del panel de aislamiento
- Fabricación de entrecalles en un sistema ligero
- Colocación de refuerzo Sto Malla y Sto Basecoat
- Aplicación de Sto Primer
- Aplicación de acabado Sto Limestone
- Soluciones técnicas estructurales

INFORMES:

Eva del Carmen González Lara
 Enviando un correo a: colearqedomex@hotmail.com
 O comunicándose a los números
 722 318 47 18 ó 722 318 47 19
 ☎ 729 309 24 70



Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del Estado
de México A.C.



Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.

NOMBRAMIENTOS

Con fundamento en el Artículo 44 del estatuto de nuestra asociación, se nombrarán vicepresidencias por cada área de atención para el cumplimiento del programa de trabajo del Consejo Directivo y sus objetivos.



Colegio de Arquitectos®
del Estado de México A. C.
AFILIADO A LA FEDERACIÓN DE COLEGIOS DE ARQUITECTOS
DE LA REPÚBLICA MEXICANA



uia

CONARC



APEC
Asia-Pacific
Economic Cooperation

OTORGA EL PRESENTE:

NOMBRAMIENTO


COMO

VICEPRESIDENTE TÉCNICO

AL:

ARQ. ISAÍAS GONZÁLEZ PLATA

Quien por su trayectoria, alta responsabilidad profesional y su excelente desarrollo dentro de las actividades de nuestro Gremio ha demostrado cumplir con los requisitos necesarios para el desempeño de tan digno cargo.


Arq. José Manuel Trigos López

 COLEGIO DE ARQUITECTOS
DEL ESTADO DE MÉXICO A.C.

PRESIDENTE DEL XXV CONSEJO DIRECTIVO DEL
COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL ESTADO DE MÉXICO A.C.

Toluca, Estado de México a 05 de abril de 2022.

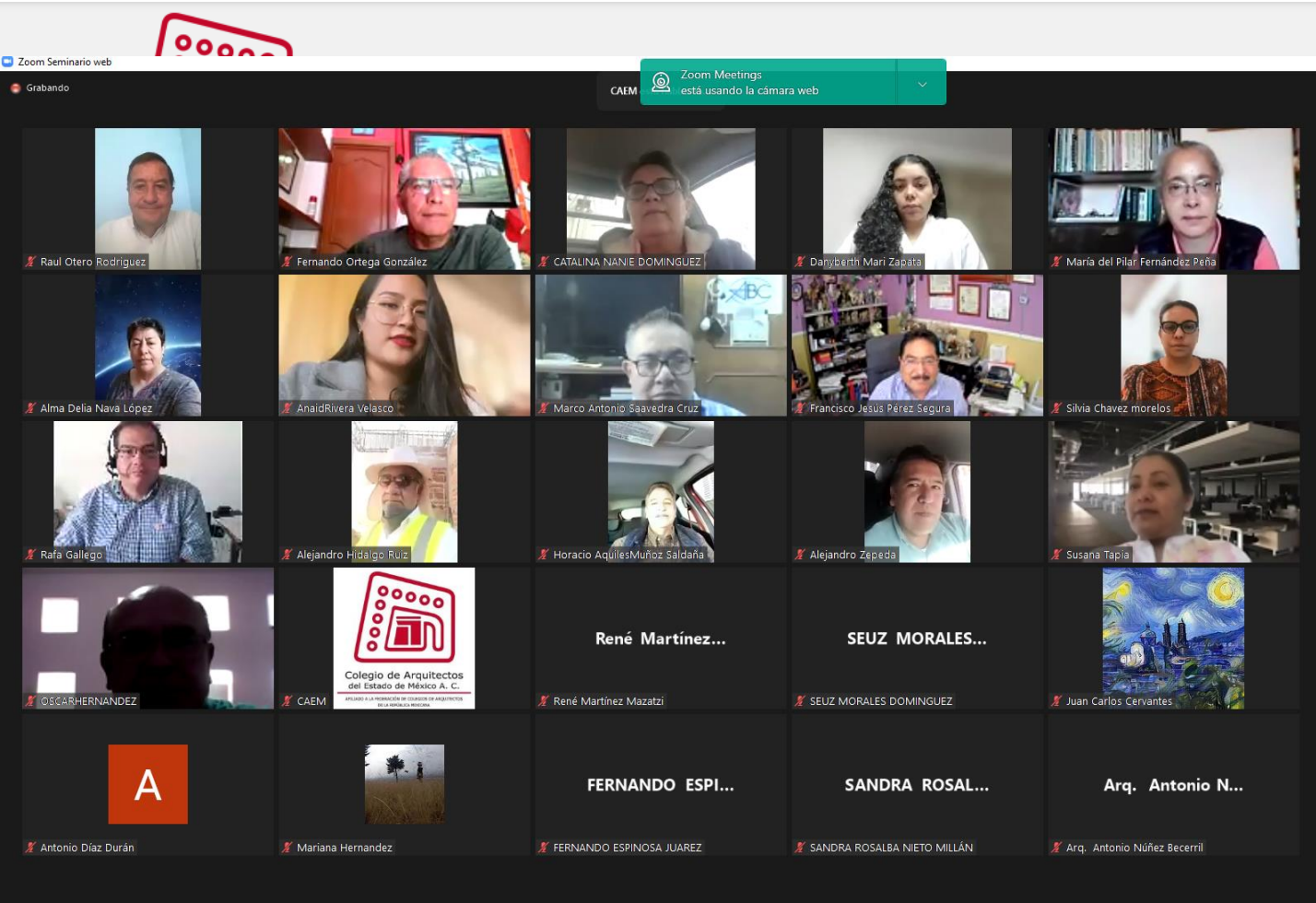


Colegio de Arquitectos
del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del
Colegio de Arquitectos del
Estado de México A.C.

NOMBRAMIENTOS

Con fundamento en el Artículo 44 del estatuto de nuestra asociación, se nombrarán vicepresidencias por cada área de atención para el cumplimiento del programa de trabajo del Consejo Directivo y sus objetivos.



COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL ESTADO DE MÉXICO A.C.

Toluca, Estado de México a 05 de abril de 2022.



Colegio de Arquitectos del Estado de México A. C.

XXV Consejo Directivo del Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.