



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Mesa Directiva SMIE Bienio 2021-2022

**Informe de Resultados
Gestión
2021-2022**



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Mesa Directiva SMIE Bienio 2021-2022





SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Contenido

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

• Inclusión:

- Nuevos Reglamentos de Comités y Capítulos Estudiantiles
- Creación de nuevos comités
- Resumen de eventos nacionales.

• Expansión:

- Nueva página Web SMIE
- Nuevo Motor de búsqueda: “Encuentra a un Especialista en Ingeniería Estructural”
- Numeralia de miembros individuales
- Numeralia de miembros Institucionales



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Contenido

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

- **Vinculación:**

- Convocatorias abiertas a formar parte de Comités SMIE.
- Colaboración con Asociaciones afines
- Creación de la Membresía Académica SMIE

- **Cursos técnicos SMIE:**

- Encuestas de satisfacción

- **Digitalización servicios SMIE:**

- Resumen de beneficios



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

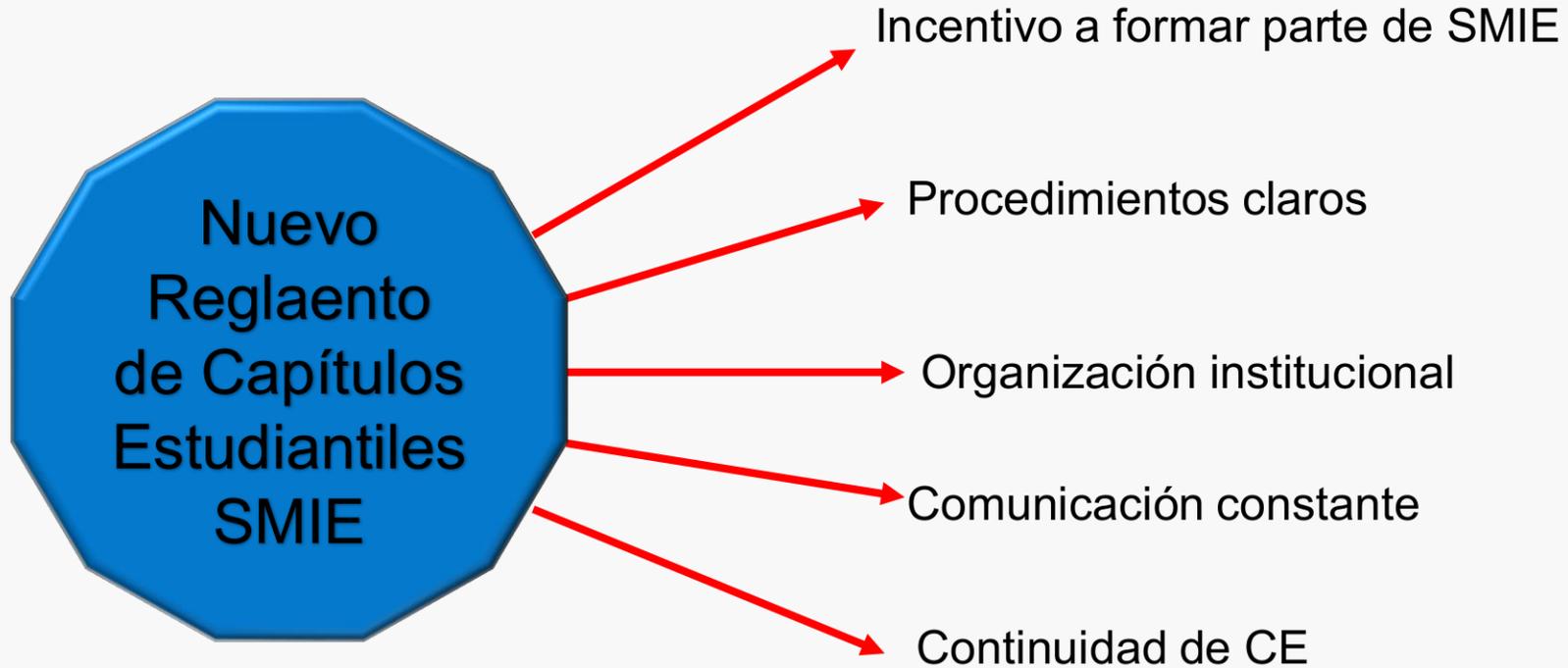
Inclusión SMIE



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Inclusión SMIE

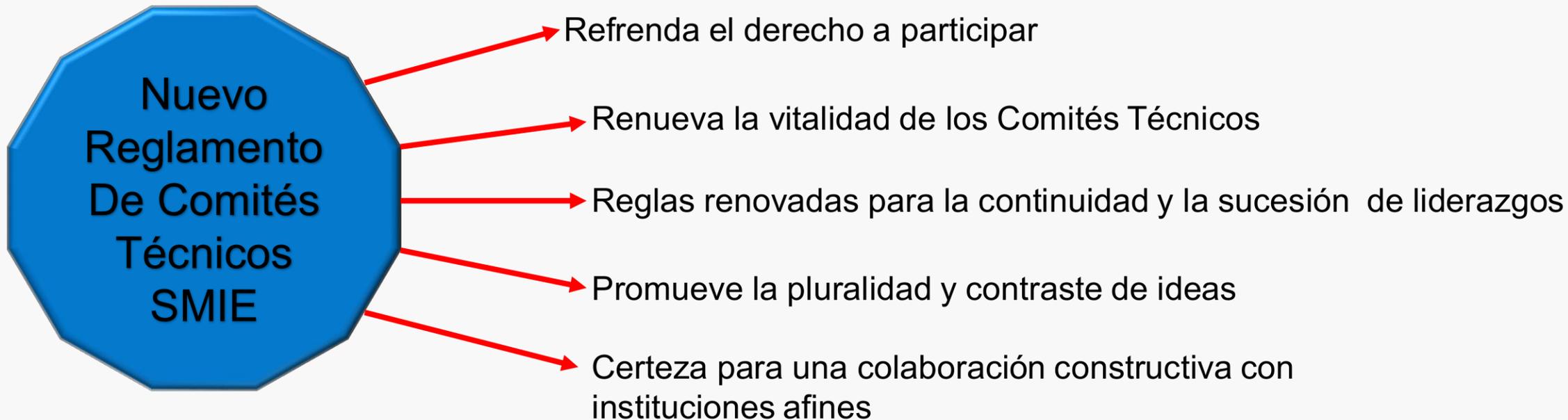




SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Inclusión SMIE





SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Inclusión SMIE

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022



Comité Editorial SMIE
2 libros revisados



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Inclusión SMIE

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

Simposio Nacional SMIE 2021 **a distancia** “Edificios Existentes y Patrimoniales, Vida útil, Evaluación, Monitoreo, Normativa”
204 asistentes en línea, **14%** Mujeres, **86%** Hombres
11 extranjeros de países: Chile, EUA, Rep. Dominicana, España, Italia Perú y Bolivia.
11 Empresas patrocinadoras

2do Encuentro Delegaciones y Representaciones Regionales SMIE 2021 **a distancia** “La Evolución de la Ingeniería Estructural...”
113 asistentes en línea, **10%** Mujeres, **90%** Hombres
20 Estados del país representados
3 Empresas patrocinadoras



XXIII Congreso Nacional SMIE 2022, Zacatecas, Zac.
“Tecnología en Ingeniería Estructural”

301 asistentes presenciales, **24%** mujeres, **76%** Hombres
13 extranjeros de países: EUA, Argentina, Chile, España, Rep. Dominicana, Rep Checa y Colombia
39 Empresas patrocinadoras

Eventos
Nacionales
SMIE



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Expansión SMIE

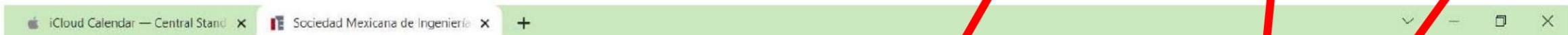


SMIE

Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.

Expansión SMIE

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022



ENCUENTRA A UN ESPECIALISTA EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL

Acceso Miembros

- INICIO
- NOSOTROS
- MEMBRESÍAS
- EVENTOS
- COMITÉS
- PUBLICACIONES
- PREMIOS
- TIENDA
- CONTACTO

XXIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL
"Tecnología en la Ingeniería Estructural"

Congreso

XXIII Congreso Nacional de Ingeniería Estructural
 Zacatecas - Noviembre 09, 2022

CONVOCATORIA CONVOCATORIA

Asamblea General Ordinaria
Evento Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.

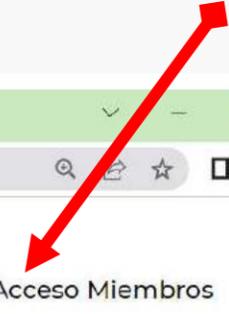
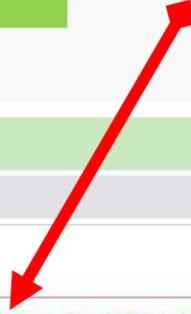
Registro de aspirantes a participar como miembros de los **Comités Técnicos** de la **Comunicado** Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.

Convocatoria

Colegio de Ingenieros Civiles de LUGA
 México - Febrero 16, 2023 CIGN

Convocatoria

En Línea - Febrero 20, 2023 FECHA LÍMIT
 FEBERO 2023





SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Expansión SMIE

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

Creación del MOTOR DE BUSQUEDA “Encuentra a un Especialista en Ingeniería Estructural”

Que la **sociedad** y nuestras **comunidades** conozcan y se familiaricen con los **Servicios y la Investigación** relacionada a la Ingeniería Estructural

Vinculación entre los miembros SMIE



SMIE

Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.

Expansión SMIE

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

“Encuentra a un Especialista en Ingeniería Estructural”

× | Miembro Institucional CTC INGEI × | Miembro Institucional CTC INGEI × | Encuentra a tu Especialista en In... × | +

sistemas/miembros-institucionales/encuentra-ingeniero.php?tokenPersona=NnZQWUV2Z3dub1MxRFhlQ1F4RWRWZz09

Seleccione la actividad por la que desea aparecer en el directorio

Experiencia profesional Líneas de investigación Ambas

Puedes elegir más de una actividad y área.

Actividades:

Desarrollo nueva tecnología Investigación Laboratorio de pruebas

Mantenimiento Nivelación y verticalidad Rehabilitación y refuerzo

Áreas:

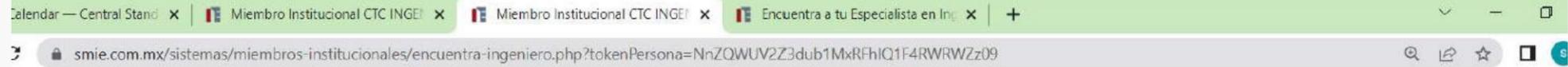


SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Expansión SMIE

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022



- Normatividad
- Nuevos materiales
- Peligro eólico
- Peligro sísmico
- Postensado y pretensado. Estructuras presforzadas
- Propagación de ondas sísmicas
- Pruebas destructivas a escala
- Pruebas en mesa vibradora
- Sistemas de disipación de energía sísmica, amortiguadores
- Tecnología del concreto
- Vulnerabilidad



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Expansión SMIE

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

Numeralia de membresía SMIE Nacional

2020

Miembros SMIE Nacional 502 + 192 = 692

Mujeres = 36

2021

Miembros SMIE Nacional 508 + 215 = 723 ↑ 4.5 % + respecto a 2020

Mujeres = 52 ↑ 44 % + respecto a 2020

2022

Miembros SMIE Nacional 608 + 230 = 838 ↑ 21.1 % + respecto a 2020

Mujeres = 47 ↑ 30 % + respecto a 2020

Miembros SMIE presentes en los 32 Entidades Federativas de México



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Expansión SMIE

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

Numeralia de Empresas como Miembros Institucionales SMIE

2020

Miembros Institucionales = 48

2021

Miembros Institucionales = 58 ↑ 20.8 % + respecto a 2020

2022

Miembros Institucionales = 56 ↑ 16.7 % + respecto a 2020



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Vinculación



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Vinculación

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

2022 Primera Convocatoria abierta para formar parte de los Comités Técnicos SMIE

- Formato **electrónico** fácil e intuitivo para candidatos
- Se recibieron **97** solicitudes de miembros para ingreso en **8** Comités Técnicos

2023 Segunda Convocatoria **en proceso actualmente**



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Vinculación

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

Se ha refrendado y fortalecido la relación de SMIE con:

ISC CDMX

CICM, Comité de Seguridad Estructural

SMIG

SMIS

ANIPPAC

UMAI

Alianza FiiDEM

Capítulos ACI México

Empresas Miembros Institucionales: Hilti, Gerdau Corsa

ADI

Colegio
Arquitectos

Expo Cihac

**SMIE**Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Vinculación

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

Beneficios	Categorías de Membresía Académica		
	Platino	Oro	Plata
1.1. Reconocimiento como miembro institucional SMIE en la página web de la SMIE con liga a su página	Sí, en pagina principal con logo y liga	Sí, en sección de miembros institucionales con logo y liga	Sí, en la sección de miembros institucionales sin logo y sin liga
1.2. Publicación en eventos organizados por SMIE de los logos como miembro institucional SMIE	Sí.	Sí.	No.
1.3. Reconocimiento en material de promoción SMIE en eventos con su logo	Sí	No.	No.
2.1. Membresias para Académicos con derechos plenos según estatutos SMIE	10	7	
2.2. Becas completas para Congresos o Simposio Nacional para Académicos	3	2	
2.3. Becas completas para Congresos o Simposio Nacional para Estudiantes	3	2	
2.4. Becas completas Cursos impartidos por SMIE menores a 8 horas de duración para Académicos	5	3	
2.5. Becas completas para Cursos impartidos por SMIE menores a 8 horas de duración para Estudiantes	5	3	2
3.1. Descuento para adquirir un STAND en Congreso Nacional	70%	50%	30%
4.1. Difusión de eventos por canales electrónicos a la comunidad SMIE **	2/mes - 12 máximo al año	1/mes - 9 máximo al año	1/trimestre - 3 máximo al año
4.2. Difusión de eventos en la pagina web SMIE **	1/mes - 6 máximo al año	1/trimestre - 3 máximo al año	1 máximo al año

**INSTITUTO
DE INGENIERÍA
UNAM®**



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Cursos SMIE



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Cursos SMIE

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

Evento	Fecha	Inscritos/Respuestas	Calificación
Segundo Encuentro Nacional de Delegaciones y Representaciones Regionales	abril 2022	113 inscritos 41 respuestas	9.2 de 10
Curso de Mampostería	marzo 2022	194 inscritos 79 respuestas	9.4 de 10
Curso Estructuras de Acero	julio a septiembre 2022	147 inscritos 35 respuestas	9 de 10
XXIII CNIE	Noviembre 2022	365 inscritos 164 respuestas	9 de 10

Duración promedio Cursos SMIE 40 horas



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

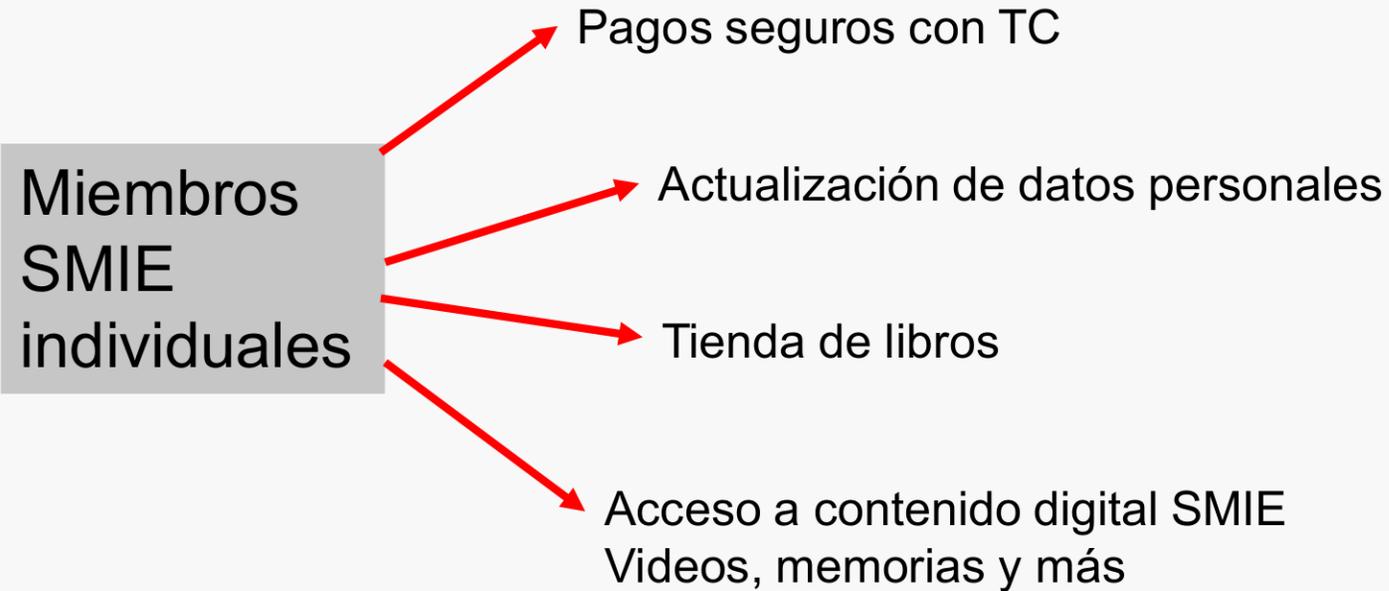
Digitalización SMIE



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Digitalización SMIE





SMIE

Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.

Digitalización SMIE

Miembros
SMIE
Institucionales

Panel digital de control



SMIE

Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.

INICIO

MIEMBROS

ESTATUS / RENOVACIÓN

↔ SALIR

SOILSOLUTION

Diamante

PERIODO SELECCIONADO:

Enero 2022 - Enero 2023

No. de miembros



Estadísticas



51

Visitas sitio web ?



0

Correos masivos ?



39516

Alcance en FB ?



\$65,080

Ahorro ?



SMIE

Sociedad Mexicana de Ingeniería Estructural, A.C.

Digitalización SMIE

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

Miembros SMIE Institucionales

Panel digital de control

Correos masivos

Audiencia total 👤
8,048 correos

No se encontraron registros para este indicador.

Alcance en Facebook

Audiencia total 👤
34,647 personas

Tema	Impresiones	Interacciones	Clics
SOILSOLUTION: "Optimización de Cimentaciones en Base a Sistemas Geopier"	7357	27	67
"Cimentación y Recimentación Profuda Modular"	8280	21	116
¿Qué es la licuación?	19358	120	221
Soilsolution en la exposición técnica comercial del V° Simposio Internacional de Cimentaciones Profundas"	2851	3	
Soluciones para la Industria de Hidrocarburos con los sistemas Geopier	1670	2	5



SMIE

Sociedad Mexicana de
Ingeniería Estructural, A.C.

Informe Gestión Mesa Directiva 2021-2022

¿Qué quedó por hacer?

Impulsar
nuevos
aranceles

Encuentro
con
Arquitectos

Foros de
discusión

Cooperación
Internacional con
Asociaciones afines

Convenio con
Aseguradoras

Agradecimientos