



Beneficios para Miembros Industriales [SMH]

Enero 2023

INFORMACION

1. Acceso a información privilegiada de proyectos de investigación, instalaciones, capacidades y oportunidades, de las Instituciones y empresas, participantes como miembros activos.
2. Acceso prioritario a la información generada, en cursos, seminarios, ponencias en los eventos previamente organizados por la SMH.
3. Acceso a las memorias publicadas en los distintos congresos y simposios.
4. Constancia electrónica, de acreditación como miembro activo y estatus correspondiente.
5. Información periódica sobre novedades, noticias y eventos a través de avisos enviados por correo electrónico.
6. Difusión de material multimedia en redes sociales de la SMH.
7. Acceder al contado directo, con instituciones y compañías nacionales e internacionales, relacionadas con la generación de hidrógeno y energía.

PARTICIPACION

8. Participar o postularse para formar parte del comité del SMH.
9. Participar en los comités de la SMH sobre temas relacionados con energía e hidrógeno, como los de acercamiento gubernamental, participación en proyectos, vinculación academia industria.
10. Participar en asambleas organizadas por el comité de la SMH con derecho de voz y voto.
11. Prioridad de participación en los proyectos de investigación e industriales, en los que la SMH organice, participe o promueva.
12. Reconocimiento como miembro, colocación de logo y liga de su empresa en página web de la SMH.

CONGRESOS Y EVENTOS

13. Proponer o proponerse como sedes, para realizar eventos de la SMH.
14. Oportunidad de participar como patrocinador para eventos organizados por la SMH, por ejemplo: International Congress of the Mexican Hydrogen Society, otros cursos especializados y eventos de oportunidades en aplicaciones industriales. Artículos publicitarios banners, anuncios.





15. Descuentos para miembros de la compañía, en el pago de la cuota de inscripción, a eventos organizados por la SMH.

ASESORIA TECNICA

16. Oportunidad de acceso a asesoría especializada, acceso a instalaciones y equipo especializado, manufactura y prueba de prototipos, a costos especiales, previo acuerdo con los investigadores y socios involucrados.
17. Asesoría a precios especiales, para capacitación en temas de seguridad, instalaciones especializadas de manejo de gases, normatividad y regulación actual.

“LA OPORTUNIDAD DE FORMAR PARTE DE EL GRUPO ACTIVO MULTIDISCIPLINARIO, CON MAS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA, EN TECNOLOGIAS DE HIDROGENO Y GENERACIÓN DE ENERGIA”

Las compañías asociadas, se comprometen a:

1. Fortalecer la colaboración y desarrollo, compartir información pública de proyectos de investigación, instalaciones, capacidades y oportunidades, de su empresa.
2. Fortalecer la colaboración y apropiación social del conocimiento, compartir información pública sobre novedades, noticias y eventos a través de las redes sociales.
3. Promover la participación de la organización en presentar trabajos, cursos, seminarios, en eventos organizados por la SMH y eventos organizados en colaboración.
4. Promover la membresía SMH para aumentar el número de socios.
5. Promover la participación en las encuestas y convocatorias emitidas por la SMH.
6. Promover la participación en los comités y comisiones de la SMH sobre temas relacionados con energía e hidrógeno, como los de acercamiento gubernamental, participación en proyectos, vinculación academia industria.
7. Promover la participación en proyectos, servicios, cursos, congresos, seminarios, asambleas organizadas por el comité de la SMH con derecho de voto.

CONGRESOS Y EVENTOS

8. Promover la participación de patrocinadores y propuestas de sedes para eventos organizados por la SMH, por ejemplo: International Congress of the Mexican





Hydrogen Society, otros cursos especializados y eventos de oportunidades en aplicaciones industriales. Artículos publicitarios banners, anuncios.

ASESORIA TECNICA

9. Fortalecer la colaboración con la SMH, para proporcionar asesoría especializada, acceso a instalaciones y equipo especializado, manufactura y prueba de prototipos, a costos especiales, previo acuerdo y revisando proyecto específico.
10. Apoyo a la SMH, para capacitación en temas de seguridad, instalaciones especializadas de manejo de gases, normatividad y regulación actual.

BREVE LISTA DE SERVICIOS OFRECIDOS POR LA SMH

Todos los proyectos y servicios requieren confidencialidad y definición de metas específicas. Bajo solicitud podemos diseñar, identificar oportunidades, dar seguimiento a proyectos, diseñar cursos según la necesidad y buscar a los profesionistas indicados en nuestro padrón de miembros y colaboradores. A priori:

1. **Capacitación profesional, temas:** A) Cadenas de valor del H₂ y tecnologías asociadas. B) Contexto H₂ México e internacional. C) Dimensionamiento y costo nivelado de sistemas fotovoltaicos-eólicos-H₂, celdas de combustible, combustión y ciclo combinado. D) Diseño numérico CFD y caracterización de celdas de combustible y electrolizadores. E) Diseño y caracterización de materiales nanoestructurados, materiales porosos, coeficientes efectivos de transporte, propiedades físicas y electroquímicas. Entre otros.
2. **Consultoría:** A) Identificar oportunidades, dimensionamiento, costo nivelado, trazar rutas basadas en situación geopolítica, demanda energética, demanda del mercado, y recurso disponible. B) Asesoría y seguimiento de proyectos, proveedores, revisión técnica. Entre otras.
3. **Coorganización de eventos** de difusión científica y divulgación de hidrógeno, seminarios, congresos, cursos.
4. **Bajo metas específicas:** A) Diseño y manufactura de prototipos específicos. B) Gestión y vinculación interinstitucional y gestión gubernamental. C) Diseño y seguimiento completo de proyectos de hidrógeno.

Comité 2022-2024

Dr. Gliserio Romeli Barbosa Pool, Presidente <president@smhidrogeno.net>

Dr. José Ysmael Verde Gómez, Vicepresidente <vicepresident@smhidrogeno.net>

Dra. Lizbeth Morales Salas, Tesorera <treasurer@smhidrogeno.net>

Dr. Pablo René Díaz Herrera, Secretario <secretary@smhidrogeno.net>

