

BIOGRAFÍA
**Ing. Raúl
Tornel y Cruz**

El **Ing. Raúl Tornel y Cruz, Ingeniero Químico** formado en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y en la Universidad Iberoamericana, es un referente en México y el mundo por su compromiso con la calidad, la innovación y la protección ambiental.

Con una trayectoria de más de cinco décadas, ha articulado con éxito al sector privado, público y gremial, proyectando siempre una visión: **impulsar el desarrollo económico y técnico con responsabilidad ambiental**. Actualmente, se desempeña como Presidente de la entidad mexicana de acreditación, a.c. (ema), institución clave en la construcción de confianza técnica en México y a nivel internacional.



VIDA PROFESIONAL



En la iniciativa privada, ocupó posiciones de alto nivel en industrias de gran relevancia. Como **Director de Operaciones en Cía. Hulera Tornel, S.A. de C.V.**, lideró procesos de innovación y competitividad en la fabricación de neumáticos. Más adelante, como **Director de planta en CASAFLEX, S.A.P.I. de C.V.**, fortaleció la industria de la construcción con prefabricados de concreto armado, destacándose por su visión técnica y de sostenibilidad.

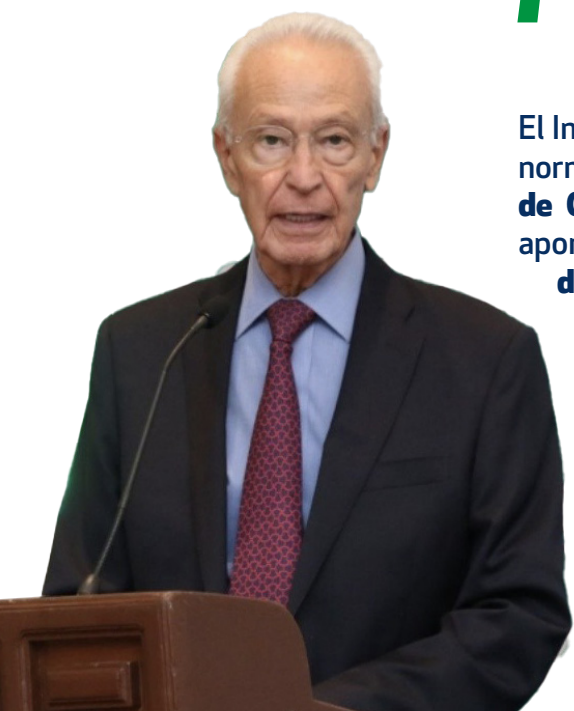
SECTOR PÚBLICO

Su paso por el servicio público estuvo marcado por la defensa del medio ambiente y la creación de políticas sustentables. Se desempeñó como **Procurador Federal de Protección al Ambiente** (interino) y como **Subprocurador de Auditoría Ambiental en la PROFEPA**, impulsando la auditoría y vigilancia de industrias para proteger los recursos naturales. Asimismo, como **Coordinador de Asesores del Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)**, aportó estrategia y liderazgo en la integración de compromisos ambientales nacionales e internacionales.

Además, participó como **Consejero en la Comisión Ambiental Metropolitana (CAM)**, contribuyendo a políticas ambientales para una de las zonas urbanas más desafiantes del país.



CONFEDERACIONES, COMISIONES, COMITÉS Y ASOCIACIONES



El Ing. Tornel ha sido también una figura clave en el desarrollo gremial y normativo. Se desempeñó como **Presidente de la Comisión de Ecología de CONCAMIN** y **Vicepresidente de su Comisión de Normalización**, aportando una visión de sustentabilidad al sector industrial. Fue **Presidente fundador del Comité Técnico Nacional de Normalización de Sistemas de Administración Ambiental (COTENNSAAM)**, responsable en México de la emisión de las normas de la serie ISO 14,000, y también del **Comité Técnico Nacional de Normalización de Sistemas de Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo (COTENNSASST)**, adscrito al IMNC, impulsando la serie 18,000.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS PROFESIONALES

A nivel individual, el Ing. Tornel **recibió la Medalla Hurd (2003)** por su destacada trayectoria en la industria llantera. Este reconocimiento simboliza su capacidad de liderazgo, innovación y compromiso con la excelencia, incluso antes de asumir responsabilidades gremiales y de representación institucional.



BAJO SU LIDERAZGO EN ema

Como Presidente de ema, ha llevado a la institución a un nivel de excelencia internacional. Durante su gestión, la entidad **celebró 25 años de liderazgo, alcanzando más de 8,500 acreditaciones** que fortalecen la confianza técnica en México y en el extranjero. Entre los **logros más relevantes** se encuentran: **Premio Ética y Valores en la Industria – Trayectoria, otorgado por CONCAMIN**, reconociendo el enfoque de ema en operaciones sustentables en lo económico, social y ambiental. **El reconocimiento como Marca Notoriamente Conocida por el IMPI**, situando a ema junto a marcas de prestigio mundial. **Distinciones como Empresa Excepcional y la inclusión entre los 100 mejores lugares para trabajar**, que reflejan el compromiso ético, laboral y de innovación de la institución.





entidad mexicana
de acreditación a.c.

Día Mundial de la **ACREDITACIÓN**

Impulsando a las pequeñas
y medianas empresas, PYME

El Ing. Raúl Tornel y Cruz es un líder visionario y ambientalista convencido, cuya trayectoria ha dejado huella en los sectores privado, público y gremial. Su capacidad para generar puentes entre la industria, el gobierno y la sociedad ha permitido posicionar a México como un actor confiable en acreditación y sostenibilidad. Su legado, construido con pasión por la calidad y el medio ambiente, lo convierte en un referente internacional y en un digno candidato para los más altos reconocimientos a nivel global.





www.ema.org.mx