

Tema

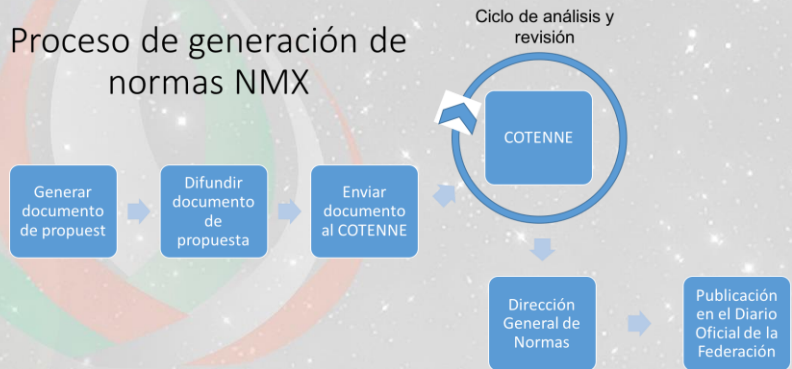
AEM y Actividades en Normatividad

La AEM contribuye con la Dirección General de Normas de la Secretaría de Economía (SE-DGN) tomando el liderazgo del Comité Técnico del ISO TC/20 (Naves y vehículos espaciales), donde México es miembro P (con capacidad de dar propuestas).

Desde el mes de marzo de 2015 se crea el Comité Técnico de Normalización Nacional del Espacio (COTENNE), con el objeto de desarrollar Normas Mexicanas (NMX) siguiendo los lineamientos de la SE-DGN. Durante 2016 se desarrollaron actividades de consenso para generar Normas Mexicanas (NMX) en Arnese, Vehículos no tripulados (UAVs) y CubeSATS. Durante 2017 está programado hacer propuestas de NMX referentes a los requerimientos para pruebas de validación de satélites y componentes.

El COTENNE esta integrado por miembros de la academia, empresas, el gobierno, personas físicas y morales vinculadas con la actividad espacial.

Proceso de generación de normas NMX



Importancia de las normas:

1. **Competitividad:** las normas juegan un papel importante en el ambiente económico y social, permitiendo a la industria mantener competitividad y proyectarse a nuevos mercados.
2. **Eficiencia:** las normas permiten el desarrollo, fabricación y proporcionar productos y servicios más eficientes, confiables, seguros.
- 3- **Facilidad en procesos de contratación:** las normas permiten negociaciones más seguras y justas.
- 4- **Facilita y promueve a las pequeñas y medianas empresas:** con las normas, se promueve a las pequeñas empresas a participar en la cadena de valor de la actividad industrial.
- 5- **Difundir el conocimiento:** con las normas se propaga el conocimiento e informa a la comunidad sobre el estado del arte y promueve la participación en el ambiente internacional.
- 6- **Desarrollo, validación, estandarización y certificación:** las normas NMX y NOM están basadas en la normatividad internacional y permitirán dar seguimiento a la evolución tecnológica y advertirle a la comunidad de estos cambios. Por otra parte, la comunidad nacional tendrá un foro para poder hacer propuestas a nivel internacional.