

**Manuel Pagá**  
Coordinador de  
instalaciones  
[REPSOL E&P](#)



## Seguridad industrial

**E**n general, la selección de los estándares -normas, especificaciones y otros documentos- para un proyecto o una actividad debe asegurar la captura de los valores esenciales de los mismos. El valor fundamental es garantizar la seguridad de las personas y la protección del medio ambiente en el desarrollo las actividades asociadas a dichos estándares, ya sea este el objetivo primario del estándar - si es relativo a seguridad industrial, por ejemplo- o un objetivo secundario -si es relativo al diseño, y construcción de un equipo o sistema, por ejemplo-.

AENOR es el actor principal en el aseguramiento de la calidad y la seguridad en el ámbito nacional, no sólo en dispositivos de protección personal sino también en la seguridad de los procesos, equipos y actividades que pueden suponer un riesgo para las personas o el medio ambiente.

Además, AENOR establece la alineación con CEN e ISO -que a su vez está alineada en muchos aspectos con prácticas y estándares locales pero muy arraigados internacionalmente en ciertas ramas de la industria, como los de API o AGA- lo cual facilita las operaciones en el ámbito internacional, que es otro valor importante para las empresas transnacionales.

Ayudar a establecer un marco normativo común aceptado, conocido y reconocido por todos los actores involucrados en la actividad industrial agiliza además el acceso a nuevos mercados y proyectos de muchas pequeñas y medianas empresas, para las cuales las diferencias normativas pueden suponer una barrera insalvable.