



ASTM INTERNATIONAL
Ayudar al mundo a funcionar mejor

Mantenerse al día con los estándares

www.astm.org/compass

De qué manera las nuevas estrategias de flujo de trabajo están ayudando a las organizaciones a mantenerse al día con los cambios en los estándares



El 40 %
de los estándares se
actualiza anualmente

Estándares: en constante cambio y evolución

Los estándares son los elementos fundamentales del desarrollo de productos, al establecer protocolos coherentes que pueden comprenderse y adoptarse universalmente. Esto ayuda a las organizaciones de todo el mundo a garantizar la compatibilidad, simplificar el desarrollo de productos y acelerar los plazos de lanzamiento al mercado.

Y lo que es más importante, el uso de estándares —tanto establecerlos como incorporarlos al flujo de trabajo regular de su organización (en investigación y desarrollo, diseño y fabricación de productos, control de calidad y asociaciones comerciales)— brinda una verdadera ventaja competitiva para su organización. Al integrar los estándares en el flujo de trabajo de su organización, logrará lo siguiente:

- Abrir el acceso al mercado
- Ofrecer economías de escala
- Fomentar la innovación
- Aumentar la credibilidad y fiabilidad
- Avanzar en los desarrollos e iniciativas técnicas

Es más, a medida que los estándares se adoptan y aplican a nivel global, también estimulan el comercio internacional al proporcionar a los mercados lo siguiente:

- Seguridad y fiabilidad
- Apoyo a las políticas y la legislación del Gobierno
- Interoperabilidad
- Elección del consumidor



Acceso más rápido al cambio de estándares con ASTM Compass®

“Nuestra suscripción a ASTM Compass® brinda acceso a los estándares de ASTM, AASHTO y UOP en formato digital desde cualquier computadora dentro del laboratorio. Esta ventaja de tener todos los estándares en un solo lugar, en vez de montones de libros, es maravillosa.”

Lynn Morrison
Hunt Refining Inc.

“Con ASTM Compass®, ahora podemos ofrecer a nuestro personal documentos electrónicos a los que puede acceder cualquier empleado del Departamento de Transporte de Tennessee (TDOT). También utilizamos otras herramientas en las plataformas E-Learning y SpecBuilder. ASTM Compass® nos ha ayudado a garantizar la uniformidad de las pruebas, el desarrollo del trabajo de los técnicos, la creación de nuestras propias especificaciones y el conocimiento de los estándares de los productos, todo ello con la convicción de que estamos utilizando la información más actualizada.”

Heather Hall
Departamento de Transporte de Tennessee

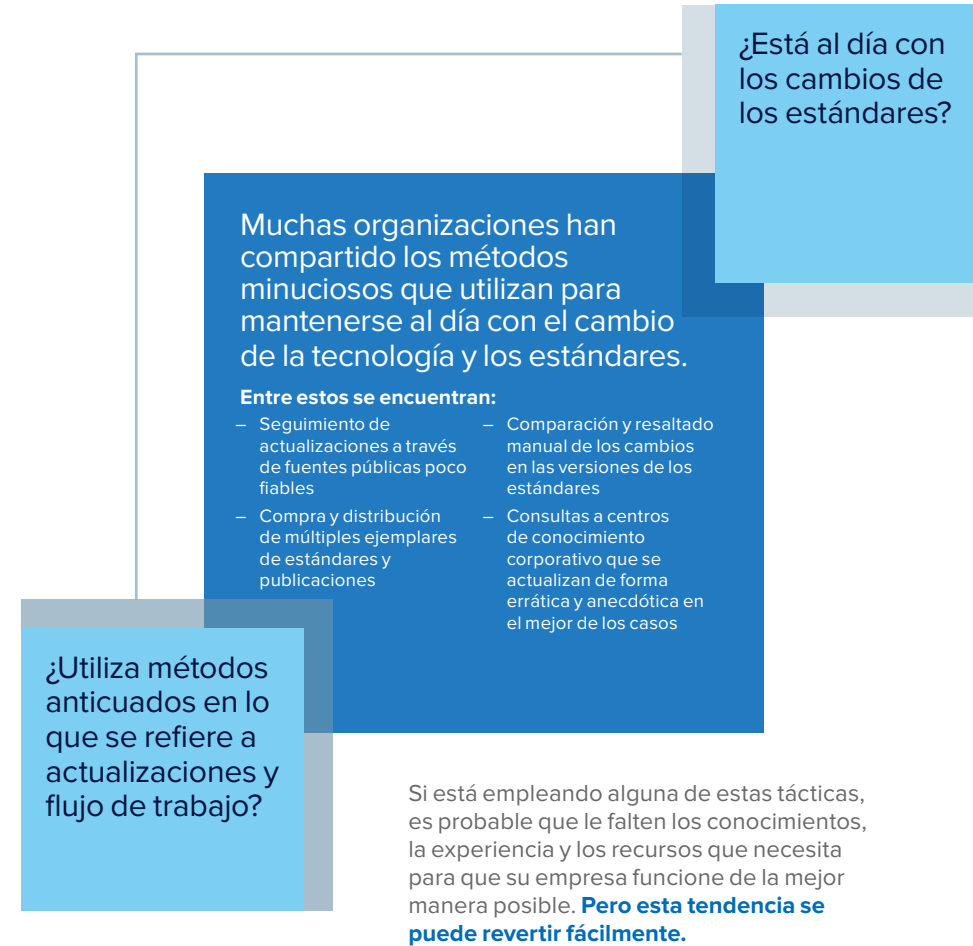
“ASTM Compass® nos ha permitido asegurar que las últimas revisiones actualizadas de las especificaciones de ASTM lleguen rápida y fácilmente a las personas que las necesitan y utilizan. Ya no tenemos que preocuparnos de que nuestro personal utilice especificaciones obsoletas.”

Jerry Shick
ArcelorMittal

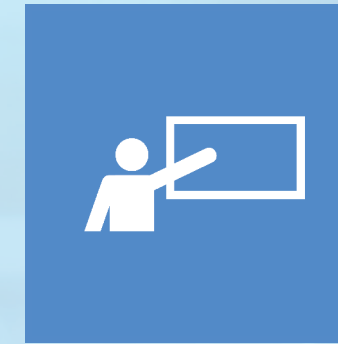
El desafío: mantenerse al día con los estándares consume recursos y tiempo

Mantenerse al día con los estándares es un desafío de múltiples niveles. Las organizaciones no solo deben mantenerse al día con los cambios en los estándares, sino que la tarea de mantener el ritmo también implica comprender estos cambios, garantizar la aplicación adecuada de los estándares y compartir (y transmitir) el conocimiento a través de la empresa.

Sin una comprensión y aplicación adecuadas de los estándares, su organización puede enfrentarse a problemas de cumplimiento y control de calidad, y al mismo tiempo perder oportunidades para establecer y mantener una ventaja competitiva en el mercado. Si a esto se le suman las cuestiones del idioma y el comercio regional e internacional, la tarea de mantener el ritmo se vuelve cada vez más difícil.



El costo imprevisto del mantenimiento de los estándares



Capacitar al personal sin experiencia en el uso de estándares y sacar al personal sénior de sus tareas mientras manejan la capacitación



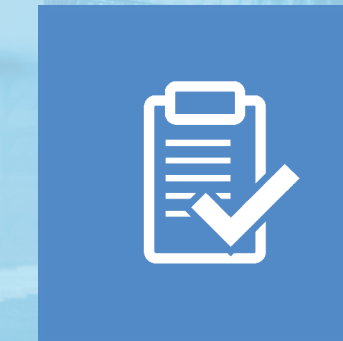
“Fuga de conocimientos”, ya que la experiencia no se pasa correctamente del personal con experiencia al personal júnior o empleados recién contratados



Usar personal para marcar manualmente los cambios en los documentos; practicar el control de versiones con una regla y un marcador



Oportunidades perdidas por una desaceleración del ritmo y el rendimiento dentro de la organización



Posibles problemas de calidad (y posibles demandas) si no está al día con los estándares de calidad y seguridad más recientes



Bajo rendimiento de sus productos/servicios, lo que genera un problema de percepción de marca muy costoso

La solución: ASTM COMPASS

¿Por qué es la plataforma ideal para usted?

1

Se mantiene al día

Nuestro sistema de gestión de cambios es la única manera de garantizar que está al día y no se pierde de cambios vitales para su producto y sector.

2

Identifica al instante los cambios y compara las versiones

Los favoritos, las alertas y el resaltado de cambios codificado por color, así como el desarrollo dinámico y la posibilidad de compartir herramientas, mejoran su productividad y el uso de los estándares.

3

Puede navegar por la plataforma en su idioma

Búsqueda de contenido en más de 14 idiomas, incluidos árabe, chino, francés, ruso y español.

4

Puede agregar notas y compartir con otras personas

Consolide, comparta y retenga el conocimiento corporativo con anotaciones y funciones para compartir.

5

Obtiene contenido que solo está disponible en ASTM Compass®

Acceda a miles de documentos, artículos y libros, al igual que a informes de investigación, anexos, estándares traducidos y cursos de E-Learning (aprendizaje electrónico) sobre los estándares.

Más razones por las que necesita ASTM Compass®:



Actualizaciones de contenido automatizadas

Elimine la necesidad de realizar el seguimiento y la compra de revisiones de los estándares mediante el uso compartido y la actualización automática del contenido en línea.



Optimización del desempeño del usuario

Aumente la flexibilidad y ahorre tiempo en la búsqueda y anotación con las versiones HTML y PDF de los estándares activos.



Conexión con colegas

Averigüe si otros miembros del personal de su organización son miembros de ASTM y su actividad en los comités mediante el panel de miembros.



Creación de documentos dinámicos

Produzca documentos internos con el contenido de ASTM que utiliza con frecuencia.



Acceso a todos los estándares de ASTM

Acceda a todos los estándares, tanto actuales como anteriores, y adquiera un conocimiento completo del crecimiento y los cambios de la industria.



Estándares con referencias cruzadas

Agregue enlaces a los estándares dentro de sus documentos internos importantes.



Su puerta de entrada a la capacitación sobre estándares

Mejore y mida el rendimiento a través de cursos de E-Learning y capacitación.



Comparación de versiones codificada por color

Realice un seguimiento de los cambios relevantes en sus documentos activos, históricos y dinámicos con los cambios marcados.



Beneficios de ASTM Compass®

- Busque, encuentre y utilice el contenido
- Descargue, imprima y compare el contenido
- Marque como favorito, anote y comparta el contenido
- Acceda a capacitaciones, traducciones, videos y más
- Agilice el desarrollo de nuevos documentos con ASTM SpecBuilder

Un portal empresarial como ASTM Compass también es extremadamente valioso para proteger la inversión realizada en su propio conocimiento institucional y garantiza la continuidad. Un único inicio de sesión permite acceder a todo el contenido que necesita, y la interfaz es segura y privada. A medida que los trabajadores con más antigüedad empiezan a jubilarse, sus conocimientos y experiencia pueden preservarse y transmitirse a la siguiente generación.

El contenido adicional de ASTM Compass® incluye:

- Asociación Estadounidense de Funcionarios de Transporte y Carreteras Estatales (American Association of State Highway and Transportation Officials, AASHTO)
- Asociación Estadounidense de Químicos y Coloristas Textiles (American Association of Textile Chemists and Colorists, AATCC)
- Instituto Estadounidense del Concreto (American Concrete Institute, ACI)
- Instituto Estadounidense del Petróleo (American Petroleum Institute, API)
- Organización Internacional de Normalización (International Organization for Standardization, ISO)
- Sistema Unificado de Numeración (Unified Numbering System, UNS)
- Universal Oil Products (UOP)



ASTM

Conducido por expertos

Descubra cómo ASTM puede guiarle de forma experta a través del poder de los estándares

Para obtener más información

sales@astm.org | Tel.: +1.877.909.2786 | www.astm.org/compass

ASTM International
100 Barr Harbor Drive
P.O. Box C700
West Conshohocken, PA
19428-2959
EE. UU.
Tel.: +1.610.832.9500
Fax: +1.610.832.9555
service@astm.org
www.astm.org

ASTM INTERNATIONAL

Ayudar al mundo a funcionar mejor

Hay más de 12 000 estándares de ASTM aplicados en todo el mundo. Definidos y establecidos por nosotros, mejoran la vida de millones de personas cada día.

Combinados con nuestros innovadores servicios empresariales, mejoran el desempeño y ayudan a todas las personas a confiar en las cosas que compran y utilizan, desde el juguete en la mano de un niño hasta el avión que surca los cielos.

Trabajando allende fronteras y entre disciplinas y sectores, aprovechamos la experiencia de más de 30 000 miembros para crear consenso y mejorar el desempeño en la fabricación y materiales, productos y procesos, sistemas y servicios.

Al entender las necesidades comerciales y las prioridades de los consumidores, tocamos cada parte de la vida cotidiana y logramos así ayudar al mundo a funcionar mejor.