



# Material Console

Crea, combina y guarda listas de tus materiales favoritos



☰ Lista de trabajo

☰ Listas guardadas

★ Favoritos

↔ Comparar

📄 Informes

Material Console ofrece múltiples funcionalidades para apoyar las decisiones de selección de materiales más eficientes, precisas y personalizadas.

## El Desafío

- Acceso repetible, y que consume mucho tiempo, a materiales de uso frecuente
- Requisito habitual por mantenerse actualizado con los cambios de revisión estándar
- Comparar múltiples materiales y sus propiedades en una sola pantalla
- Creación tediosa de informes para justificar las decisiones de selección de materiales

## La Solución

- ✓ Material Console permite sintetizar los > 450,000 materiales de Total Materia en múltiples listas, obtenidos de cualquier resultado de búsqueda en Total Materia
- ✓ Es posible compilar listas de diferentes áreas de la base de datos y luego guardar las listas como bibliotecas etiquetadas de materiales a los que se puede acceder una y otra vez
- ✓ El etiquetado, mediante la función de favoritos, permite un acceso rápido a los materiales utilizados con frecuencia y a las notificaciones acerca de cualquier cambio, lo que proporciona una reacción rápida al alcance cambiante de los materiales internacionales y la información relacionada
- ✓ Las herramientas de selección de materiales incluyen Comparación de Materiales, Comparación de Propiedades y Gráficos, Analytics para el análisis visual, comparación de materiales y mucho más

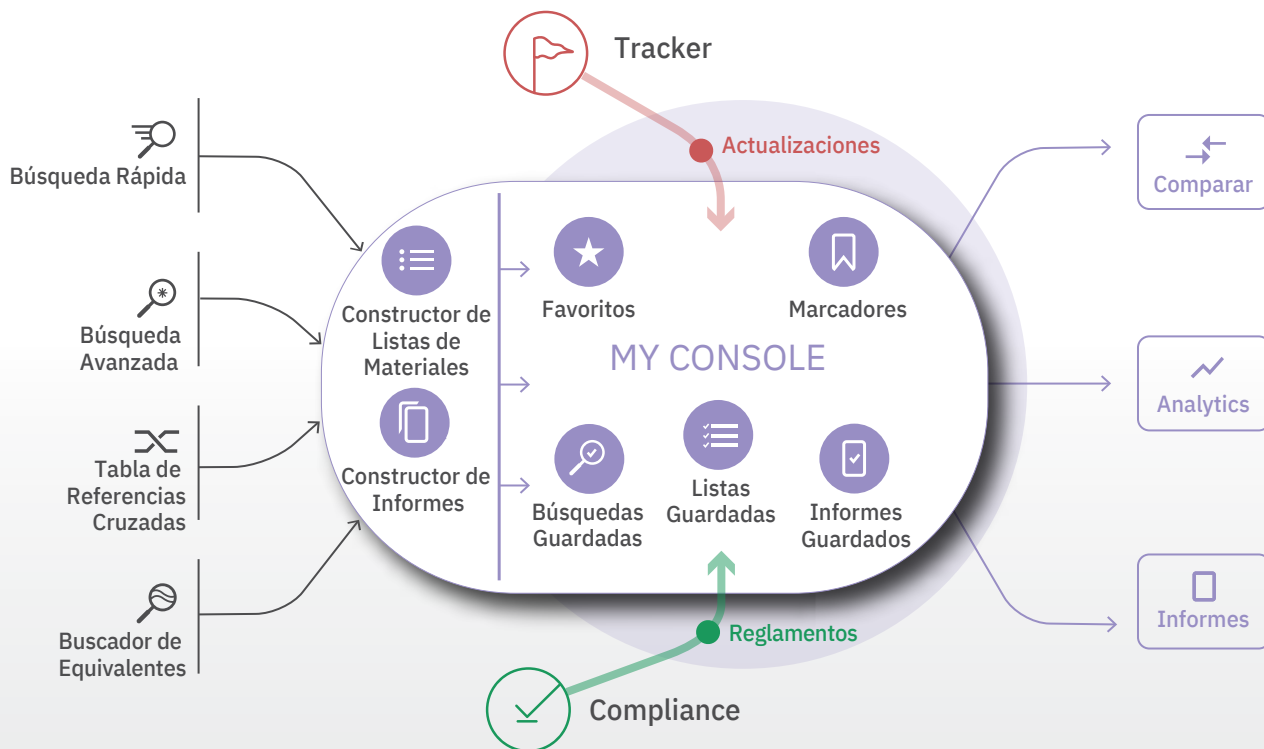
## Los Beneficios

- Personalización rápida de materiales enfocados para proyectos
- Enfoque colaborativo para compartir listas de materiales para ayudar a impulsar el control y la coherencia en las decisiones del equipo
- Transparencia en la selección de materiales y decisiones de validación
- Reduce el riesgo y la optimización al evitar la obsolescencia de los materiales y utilizar los últimos datos disponibles



Cree, combine y guarde sus listas de materiales favoritos para diferentes proyectos y acceda a ellos en cualquier momento para refinar, comparar y visualizar todos los aspectos del perfil del material mientras se mantiene en contacto con sus actualizaciones a través del Tracker.

Cree informes personalizados sobre la marcha y reutilícelos cuando sea necesario.



#	MATERIAL	STANDARD
1	C 3 E / Ck 4	SDN
2	Ck 45	SDN
3	C 42 F Al / Ck 42 Al	SDN
4	Ck 45	SDN
5	C 45 EPb / Ck 45 Pb	SDN
6	GS-Ck45	SEW
7	E76C-K4	GE
8	TECHNYL B 218L V30 BLACK 44 N	PROPRIETARY

### Mejora simple del flujo de trabajo para listas de materiales enfocadas

Haga listas personalizadas de materiales, basadas en más de 450,000 materiales de Total Materia, para múltiples proyectos. A través de las posibilidades de búsqueda intuitivas disponibles, es posible crear y guardar listas de materiales según diferentes perfiles y aplicaciones. Ya sea que desee tener acceso instantáneo a todos los aceros estructurales europeos y japoneses con parámetros de durabilidad y resistencia particulares o hacer una lista de aluminios automotrices con datos de tensión deformación a altas tasas de tensión para simulaciones repetidas, ¡Material Console puede ayudarlo!

### Siguiente nivel de seguimiento y trazabilidad de los materiales que usa regularmente

Combinando la conveniencia de catalogar listas definidas de materiales con las actualizaciones mensuales en Total Materia, ahora se pueden realizar cambios de seguimiento para sus materiales guardados favoritos, para garantizar una rápida conciencia y reacción donde sea necesario. Ya sea una notificación de actualizaciones de revisión para cualquiera de los más de 20,000 estándares dentro de la base de datos, ver cambios de cualquier propiedad estandarizada, mantenerse actualizado sobre los cambios acerca de conformidad o simplemente utilizar cualquier información experimental nueva que se agregue, Material Console te mantendrá al día.

### Convertir las decisiones de selección en resultados transparentes y validados

Una vez que las listas personalizadas están en su lugar, pueden reutilizarse y las versiones redactadas pueden compartirse con colegas o como parte del contenido de validación del proyecto en forma de un informe de exportación o detallado. Los aspectos clave sobre una nueva validación del material, por ejemplo, pueden respaldarse seleccionando aspectos críticos del perfil del material, incluyendo la composición, la resistencia básica, el comportamiento no lineal, la resistencia a la corrosión y la conformidad de las regulaciones en todo el mundo, todo de Total Materia.