

## Engineering Workbench Guía rápida

El paso inicial para trabajar con la solución de IHS Markit para la gestión de normas y el descubrimiento de conocimiento técnico

Presentación de las capacidades de búsqueda, uso y gestión de las normas del rubro y otra información técnica de referencia en Engineering Workbench

Actualizado al 28 de abril de 2017. Cubre las funciones de la Versión 2.0.



#### Solicite ayuda dentro de la plataforma

El recorrido guiado le muestra a los usuarios las pantallas y funcionalidades claves





## Regreso al menú principal de IHS

*Regrese al menú de IHS para acceder al Standards Expert o a otros productos de IHS Markit* 





#### Pantalla de inicio actualizada

Mensaje de bienvenida y posicionamiento de las "Apps"





#### Ver su subcuenta y "rol" de usuario actual

El rol se muestra debajo de su nombre de usuario. Para ver la subcuenta, desplace el cursor sobre el nombre.





#### Defina su tipo de usuario

Escoja el perfil de usuario que mejor se adecue a sus necesidades de búsqueda.



únicamente a contenidos de normas y se eliminarán las aplicaciones adicionales en el menú de la página inicial, como por ejemplo Buscar recopilaciones, etc.

Changes" (Aplicar

cambios)



#### Defina su tipo de usuario

Defina sus preferencias de búsqueda de manera que se adecuen mejor a sus requisitos de investigación





#### Filtrar resultados por organismo normativo

*Seleccione las fuentes de contenidos que desea utilizar.* 

Para encontrar de manera rápida y fácil una norma Engineering Workbench Versión 2.0 configure su "rol", o perfil, de usuario como "Standards Expert únicamente" a fin de limitar sus búsquedas a Utilice "Refine Source Selection" (Refinar códigos y normas únicamente. selección de fuente) para seleccionar las fuentes de contenidos (o "bases de ASM El rol del usuario se puede establecer a través de Mis conocimiento") que desee utilizar. configuraciones en el menú de herramientas. Consulte Código BPVC BUSCAR RECOPIL ACIONES para obtener más información sobre Acceder a cor prácticos y obtenga respuestas a Explore y acceda a contenido de documentos de cómo configurar su perfil/rol de usuario. s preguntas referencia técnica importante calderas y recipie (BPVC) de l Perfeccionar la selección de fuentes Transportation Para seleccionar bases Buscar los nombres de las fuentes de conocimiento a Seleccionar fuente: Códigos y normas utilizar, haga clic en la Seleccionar fuente: Códigos y normas AASHTO - Códigos y normas Fuente más popular pestaña Fuentes de IHS ARTBA - Códigos y normas Fuentes de IHS AASHTO AWS IEEE correspondiente y TE - Códigos y normas ACI Libros Libros AIA/NAS Buscar los nombres de las fuentes Transportation Research Board Arti seleccione las Artículos y diarios ANSI colecciones que desee. API Artículos y diarios Selecciona Patentes y aplicaciones ASCE Códigos y normas Por ejemplo, para Fuente r ASME Patentes y a Mis Fuentes en la Nube Fuentes de IHS limitar su búsqueda a ASTM AASHT( Ubique un organismo normativo por ACI Eventes adicio Mis Fuentes Libros sus siglas o su nombre. organismos AIA/NA: (NFPA) No normativos específicos ANSI Mo A2LA Artículos y diarios A4A API puede marcar Patentes y aplicaciones cap ASCE FORD NACI únicamente "Códigos y ICAO NEMA ASME Mis Fuentes en la Nube normas" y, luego, ASTM IEC NFPA into Neva's Custom UxAB Module marcar únicamente los Fuentes adicionales ASQ 9000 - Qua The module will be integrated into Northrop Grumman's AFODRS for the (NFPA) BSEE/BOEM HOLDEN NSA organismos 2017, IHS Markit. Todos los derechos reservad NSC los. Está prohibida la re normativos que desea NSF Asegúrese de hacer clic en "Aplicar" incluir en su búsqueda. NSWMA una vez haya definido sus Aplicar Cancelar preferencias de búsqueda a fin de que los cambios tengan efecto.

¿Solo desea buscar una norma?



*Coloque los términos de su búsqueda en el recuadro "Intelligent Search Box" (Búsqueda inteligente)* 

El recuadro Intelligent Search Box distingue automáticamente entre números de norma y palabras clave.



DS DS/EN ISO 9001 - Quality management systems

BSI BS EN ISO 9001 - Quality management systems

ASQ 9001 - Quality management systems -

Requirements (ISO 9001:2015)

- Requirements

Requirements

NOTA: Engineering Workbench "recordará" los criterios de su última búsqueda en una determinada "aplicación" (Investigar, Buscar colecciones, código ASME BPVC, etc.) incluso si cambia de aplicación. Para borrar los criterios de búsqueda e ingresar criterios nuevos, sencillamente resalte el texto actual (por ejemplo, haga clic tres veces en el recuadro de búsqueda) y comience a escribir un nuevo texto. My Wat



Recuadro de búsqueda inteligente y consulta del tipo de documento encontrado

"Document Type Ahead" (tipo de documento encontrado) sugiere normas que coinciden con el número de documento.





Recuadro de búsqueda inteligente y tipo de documento encontrado





Uso de herramientas de consulta avanzada

EN Enteryo	ur query here		Go	
Advanced Query	Tools	) J	AL SOLAR AND	
Advanced Query	Query Builder Rece	nt Que	ries Saved Queries	
Search My Sub Limit Standards Limit Standards Add as many advar Show only results t	scriptions only results to most recently rev results to active standards need filters as you want to ref	rised s ine you	tandards r query	Las herramientas de búsqueda avanzada le permiten realizar consultas complejas y visualiza las búsquedas recientes y las almacenadas.
Include 🗸	Title:	~		× Info
Include 🗸	Organization & Publis	~	Select organization from list	Observe las opciones para limita
			Enter publisher	documentos de su suscripción
Include 🗸	Document Number (	•		para obtener únicamente las
Include 🗸	Publication Dates:	~	Between 🖌 🗎 and	revisiones más recientes o las
Include 🗸	Document Status:	~	Select from list	
Include 🗸	Authors or Editors:	~		× Info
Include 🗸	Site or Domain:	~		× Info



Los filtros preliminares específicos de las normas le permiten buscar más rápidamente entre los documentos



Seleccione los filtros predeterminados deseados que se adecuen a los criterios de su búsqueda. Por ejemplo, es posible restringir la búsqueda a documentos de organizaciones específicas (como se muestra más arriba), o según el estado del documento, el segmento de IHS, los códigos FSC, y así sucesivamente. Añada todos los filtros deseados y haga clic en el botón "Go" (Ir) para ejecutar la búsqueda.



## Visualización de los resultados de búsqueda

Vista de tabla

Alterne entre las vistas de lista y la vista de tabla La vista de tabla detalla el número de documento, el utilizando el icono adecuado. título, el estado, la fecha de publicación y otros datos en formato de grilla, lo que facilita la identificación rápida del documento buscado. Filter result by 🔠 \Xi Sort by: Relevance 🗸 Translation Print Within: Most Recent Revision 🗶 Keep all results without revisions data Select Multiple Results Show results for: All Sources Document Number Title Status Publication Citation Publisher Data Source Date O My Subscriptions ISO 9001 Quality management systems -Active 9/15/2015 ISO Standards Expert : Requirements - Fifth edition Summary 10 Save to My Workspaces Bookmark Document ISO 9001 Quality management systems -Active 9/15/2015 ISO Standards Expert History Requirements - Quinta edición Add to watch list 10 15,306 Haga clic en este 1,126 ISO 9001 Systèmes de management de la qualité -Active 9/15/2015 ISO Standards Expert : 1,043 Exigences - Cinquième édition; Version icono para acceder corrigée: 09/15/2015 188 rápidamente a la 179 20 101 información del 36 23 documento y a las **ISO 9001 PLUS REDLINE** Quality management systems -Active 9/15/2015 ISO Standards Expert 12 funciones para Requirements - Fifth edition (STANDARD PLUS REDLINE) guardar, exportar y marcar como favorito.



#### Visualización de los resultados de búsqueda Vista de tabla





## Visualización de los resultados de la búsqueda

Vista de tabla

Haga clic en "Select Multiple Results" (Seleccionar múltiples resultados) si desea realizar una acción sobre varios documentos simultáneamente.

S	Select	Multiple Results						
		Document Number	Document Num	ults Save to My Workspaces   Export Citations	Add to watch list	Publication Citation	Publisher	Data So
	î.	ISO 9001			10.000000	Date		100000000
			I ISO 9001	Quality management systems -	- Active	9/15/2015	ISO	Standa
2 ISO 9001		ISO 9001		Marque los recuadros jun los documentos correspondientes, luea	to a			
		10121000	ISO 9004	seleccione la acción (arril que desea ejecutar para documentos seleccionado	ba) <sup>Active</sup> los os.	9/15/2015	ISO	Standa
1		150 9001	3 ISO 9001	Systèmes de management de l Exigences - Cinquième édition; corrigée: 09/15/2015	a qualité - Active Version	9/15/2015	ISO	Standa
B	4	ISO 9001 PLUS RE	E	<u>Jed</u>				
		_	- 4 ISO 9001 PLU	O 9001 PLUS REDLINE Quality management systems — Requirements - Fifth edition (STANDA PLUS REDLINE)		9/15/2015	ISO	Standa
			-	2				



## Visualización de los resultados de la búsqueda





#### Buscar normas específicas de manera más fácil

Engineering Workbench puede reconocer los números de las normas para limitar los resultados de búsqueda a una norma específica.

ASTM B127		Q				
1 Resultados Dentro: Revisión más reciente ★ esultados sin datos de revisiones ★ IIII IIII Ordenar por: III Seleccionar varios n Número de Título documento Estado Fecha de Recursos Editorial adicionales	Relevancia 🗸 Traducción	Cuando En reconoce buscando un específic resultac docume	igineeri que ur númei o, puec los de l nto de	ng Workt usuario ro de docu de limitar búsqueda normas m	bench está umen los al nás	ito
ASTM B127 Standard Specification for Nickel-Copper Alloy (UNS N04400) Plate, Sheet, and Strip      Obtenga resultados de búsqueda más extensos para su consulta	ASTM 48 Resultados Dentro: Revisión más reciente X: Mantenga todos los resulta Seleccionar varios resultados Número de documento	Luego los us de hace resultado extensos p ampl	releva suarios er clic e os de bu ara su iar la b	nte. tienen la n "Obteng úsqueda r consulta" úsqueda.	opcić ga nás ′ para	ón 1
Resultados por página 100 🗸	1 ASTM B127	Standard Specification for Nickel-Copper Alloy (UNS N04400) Plate, Sheet, and Strip	Active	5/1/2005 (R 2014)	Redline	
Obtenga resultados de búsqueda más extensos para su consulta	2 MIL-DTL-16036M	SWITCHGEAR, POWER, LOW VOLTAGE, NAVAL SHIPBOARD	Active	3/7/2013	Editar	Mimic b plastic c or ES-3 conform commer B36/B30 corrosio Type 31 A240/A2 copper a ASTM E
	B 3 AWWA C710	Cold-Water Meters-Displacement Type, Plastic Main Case	Active	1/24/2015		Measuri made of



## Mejores resultados de búsqueda

En los resultados de búsqueda se resalta la cantidad de "coincidencias" para la(s) palabra(s) clave en un documento.

corrosion prevention	Q
Seleccionar varios resultados         1       MIL-STD-1568D - MATERIALS AND PROCESSES FOR CORI PREVENTION AND CONTROL IN AEROSPACE WEAPONS S Active • 8/31/2015 • AS (DoD/GOV) • Standards Expert Organización: DoD/GOV; AS	Al hacer clic en "Más", se mostrarán las tres "coincidencias" principales para la(s) palabra(s systems Res clave en el documento, lo cual ayuda al usuario decidir si desea seguir revisando el documento, ofrece más información sobre el documento,
The corrosion prevention and control plan will set up operating procedure         finish philosophies used in the systems. Más (57)         2       Corrosion Prevention and Protection: Practical Solutions         Active • 1//2007 • WILEY • Standards Expert	Incluso sin tener que abrirlo.         Incluso sin tener que abrirlo.         MIL-STD-1568         PREVENTION AND CONTROL IN AEROSPACE WEAPONS SYSTEMS         Active • 8/31/2015 • AS (DoD/GOV) • Standards Expert         Organización: DoD/GOV; AS         The corrosion prevention and control plan will set up operating procedures and the         Fields abilities used in the systems
in los resultados de búsqueda se resalta la cantidad de "coincidencias" para la(s) palabra(s) clave del usuario en un documento determinado, lo	at this is philosophies used in the systems. Certar         at this is philosophies used in the systems. Certar         at this is the systems. Certar         at this is the systems. Certar         and identifies the tasks required to implement an effective corrosion prevention and control program throughout the conceptual, validation, development, production, and sustainment phases of the aerospace weapons systems life cycle.
documento de acuerdo con la búsqueda del usuario. Organización: DoD/GOV; 11	The finish specification details the finish and coating systems to be used on the respective aerospace weapons system in accordance with the finish philosophies as approved in the corrosion prevention and control plan. The corrosion prevention and control plan will set up operating procedures and the finish philosophies used in the systems.

## IHS Markit

## Visualización de los resultados de la búsqueda

La función de búsqueda le permite seleccionar rápidamente sus criterios de búsqueda





Códigos y normas

Estado del documento

Cuando aplique este filtro:

Mantenga todos los resultados si.

Editorial

NBN

ASQ

CEN

Filtros

Active

AENOR

Distribución por bases de conocimiente

#### Filtrar resultados por "Mis suscripciones"

Mostrar resultados de:

Todas las fuentes

Mis suscripciones

Clases de contenido

Editorial

AENOR

NBN

Códigos y normas

Distribución por bases de conocimie

*El filtro "Mis suscripciones" se movió al panel de funciones que se encuentra a la izquierda de los resultados de búsqueda.* 

Seleccione si desea ver todas las fuentes (en función de sus criterios de búsqueda seleccionados) o solo los documentos incluidos en sus suscripciones. Sus resultados de búsqueda se actualizarán reflejando su selección. 🚼 🗧 Ordenar por: Relevancia 🗸 Filtrar resultados por Traducción Imprimir Dentro: Revisión más reciente 🗙 Mantenga todos los resultados sin datos de revisiones 🗙 Mostrar resultados de: Seleccionar varios resultados Todas las fuentes Número de documento Título Estado Fecha de Organización Fuente de Recursos Editorial publicación adicionales Mis suscripciones 12 Resultados Filtrar resultados por Clases de contenido Dentro: Revisión más reciente X Mantenga todos los resultados sin datos de revisiones X

> Al filtrar por "Mis suscripciones", los resultados de búsqueda se limitan únicamente a aquellos documentos que están incluidos en la suscripción del usuario. Esto es conveniente, por ejemplo, si usted solo desea buscar y acceder rápidamente a una norma dentro su suscripción.

> Al filtrar por "Todas las fuentes", el usuario puede ver los resultados de búsqueda de todas las fuentes seleccionadas, en función de los parámetros establecidos por el usuario para la búsqueda. Esto es útil cuando el usuario no está seguro de si la información (o el documento) que necesita está incluido en su suscripción, o cuando el usuario desea buscar respuestas en una amplia gama de fuentes que pueden no estar incluidas en su suscripción actual.



#### Visualización de los resultados de la búsqueda

*Utilice "Document Summary" (Resumen del documento) para revisar rápidamente el material* 



Puede optar por marcar el

documento como favorito,



## Visualización de los resultados de la búsqueda

*Utilice "Document Summary" (Resumen del documento) para revisar rápidamente el material* 





#### Ver la información del comité técnico para las normas

Los comités técnicos elaboran y mantienen las normas.





# Ver datos del Sistema de Información Logística Federal (FLIS)

Los datos del sistema de información de logística federal (Federal Logistics Information System, FLIS) le pueden ayudar a ubicar partes que cumplan con las especificaciones.

o: Revisión más reciente X Seleccionar varios resu Número de Títu documento	vlantenga todos los resultados sin datos de rev Itados Io	Estado Fecha de publicación	Recursos adicionales	Editorial	Organización	Si corresponde, los usuarios tendrán la opción de acceder a los
MIL-P-608K PO AD	LE SECTION, TENT: UPRIGHT AND APTER, TENT POLE	Active 11/20/1991	FLIS	GL (DoD/GOV)	DoD/GOV; GL	través de un enlace en los resultados de búsqueda o en el Resumen del documento.
sultados 2: Revisión más reciente X M Seleccionar varios resu MIL-P-608K - PO	lantenga todos los resultados sin datos de revi tados LE SECTION, TENT: UPRIGHT	siones X	IT	Crdenar por.	Relevancia 🗸 🚺	raducción Imprimir
POLE Active • 11/20/1991 FLIS Organización: DoD	• GL (DoD/GOV) • Standards Expe	t	Ri G M Ag	esumen uardar en Mis espacios de arcar documento como fa gregar a la lista de supervi	e trabajo vorito sión	
_		RESUMEN HIS	sión 2.0 MIL	-P-608K - POLE SEC	NTOS RELACIONADOS	
	N.*	Número de pieza	CAGE	Número de inventario	Nombre del elemento	RNCC RNVC



#### Ver grupo de revisión

Ahora los usuarios tienen la posibilidad de identificar documentos que tienen varios documentos en el mismo grupo de revisión.





## Visualización de los resultados de la búsqueda

Abra la herramienta Research Assistant\*

Engineering Workbench 🗤	ersion 2.0					0	٩,	0	1	Andy Reese Research Anal
RESEARCH BROWSE COLLECTIONS	ASME BPVC	PATENT INTELLIGENCE RC	OOT CAUSE ANALYSIS							MY WORKSPAC
Research is simplified with our advance	ced search	technology. Try asking a qu	uestion!							
Refine Source Selection			D / J / S / S / S						Say.	
ISO 9001 - Quality management systems - Req	quirements		Synonyms & Ontolog	/ Suggestions					Save Qu	iery / Set Alert
Advanced Query Tools	7112				GH I	ADE.	1-t			
Filter result by	50,206 Within: N	Results Nost Recent Revision X Keep all results with	out revisions data 🗙			Sort t	oy: Rele	vance 🗸	Transla	ation Prin
All Sources My Subscriptions	S	Si está dispo en la pesta	nible, haga clic aña Research	Status	Publication Date	Citation			Publish	ser
Content Classes Publication Date	- 8	Assistant a la visualiza resultados c	izquierda de la ción de los le la búsqueda	Withdrawn	12/17/2014	ISO 9001 spec quality manag used for interna organizations, contractual pur	ifies requir rement system al application or for certific poses. More	ements for a stem that can on by ication, or for re (64)	NBN be	
Publisher		Research	Assistant.*							
Publication		150 TS 17582	Quality management systems - Particular requirements for the	Active	2/15/2014	ISO 9001 spec quality manag	ifies requir	ements for a tem that can	ISO be	
Author	_		application of ISO 9001:2008 for electoral organizations at all levels of government - First Edition			used for internations, contractual pur	al application or for certific poses. Mon	on by ication, or for re (62)		
Knowledge Collections			2							
Site or Domain										
Document Language	8	Superseded by: No Replacemer Superseded by: AIAG IATF 1694	Quality management systems — t Particular requirements for the application of ISO 9001:2008 for	withdrawn	6/15/2009	used for intern	mes requir ement sys al application	ements for a tem that can on by	ISO be	
Document Status			automotive production and relevant service part organizations - Third Edition; Will be replaced by AIAG IATF 16949			organizations, contractual pur	or for certif poses. Mo	cation, or for re (62)		
Standards Revisions	4									

\*Research Assistant es una herramienta optativa que estará visible si la suscripción de su organización

© 2017 IHS Markit. All Rights Reserved.



#### Resultados de búsqueda

Utilice la herramienta Research Assistant para refinar los resultados de su búsqueda o para explorar un tema\*

La herramienta "Research Assistant" funciona como un experto virtual, que lo guiará a las respuestas específicas en grandes volúmenes de contenido.

La interfaz gráfica les permite a los ingenieros analizar directamente una solución.

Los filtros adicionales ayudan a los usuarios a refinar fácilmente las búsquedas sobre la marcha, con base en la fecha, la editorial y otros datos.



© 2017 IHS Markit. All Rights Reserved



La función de visualización de documentos incorporada permite abrir instantáneamente hasta los documentos de gran tamaño

Summary

Les

La función de visualización de documentos "optimiza" los documentos para poder acceder a documentos de gran tamaño de forma instantánea, sin esperar a descargarlos.

El Índice les permite a los usuarios navegar inmediatamente hasta secciones específicas.

Para facilitar el acceso, cree favoritos y si hay aspectos que desea recordar, agregue sus propias anotaciones.



Los resúmenes generados dinámicamente (1) permiten una revisión rápida de un gran número de documentos.

"Document History" (Historial del documento) (2) y "Related Documents" (Documentos relacionados) (3) le permiten a los usuarios revisar rápidamente el historial o abrir directamente las normas citadas por su documento o las normas que citan al suyo con un solo click. (Referencias)



Defina un documento como favorito

	Save Bookmark		×	lit
ISO 9001:2015(E)	Title (Required):			
12. Understanding the mode	Quality management systems — Req	uirements	*	
4.2 Understanding the needs_	Description (			
Due to their effect or potential effe services that meet customer and a	Description:			
shall determine:	Review this at next project update mee	ting		
a) the interested parties that are				
b) the requirements of these inter				
The organization shall monitor a relevant requirements.				
4.3 Determining the scope of	Display on Home Page Save to:	Q3 Project Y	~	
The organization shall determine to establish its scope.		Bookmarks		
When determining this scope, the c		+ Add new project	Save Cancel	' p
a) the external and internal issue	shall determine:	Q3 Project Y		er
b) the requirements of relevant inte	erested parties referred to in :			
c) the products and services of the	organization.	_		
The organization shall apply all the within the determined scope of its qu	requirements of this Internati ality management system.		Puede selecciona pa	arte de un doc
The scope of the organization's qual documented information. The scope justification for any requirement of t	ity management system shal shall state the types of produc his International Standard tha		como favorito, y g favorito en su pa	guardar el eler ntalla inicial o

Cree una anotación en un documento



Create Annotation

×

\*

Cancel



Busque palabras clave dentro de un documento





Descargue un PDF para utilizarlo sin conexión





Utilice el resumen del documento para revisar rápidamente el material

Document Viewer Version 2.0 ASQ 9000 - Quality management systems - Fundamentals and vocabulary	Close
DOCUMENT SUMMARY DOCUMENT HISTORY RELATED DOCUMENTS	
Save to My W Jrkspaces Watch (2) Export	
Standards       Not translated         No cover mage available       ASQ 9000 - Quality management systems - Fundamentals and vocabulary - T1039 Standards Expert         Document Status: Active Publication Date: 1/1/2015	
Muchos documentos en       :59         Engineering Workbench       :50         tienen resúmenes       ad: No         generados       nal Standard describes the fundamental concepts and principles of quality management which applicable to the following: — organizations seeking sustained success through the	
dinámicamente que se pueden guardar, exportar e, incluso, traducir a diferentes idiomas.	



Traduzca el resumen del documento





Utilice el resumen del documento para revisar rápidamente el material





## Función de visualización de documentos mejorada

Visualice el historial de los documentos

UMENT SUMMARY DOCUME	NT HISTORY RELATE	ED DOCUMENTS		
umber of revisions in history: 68 Document Number	Status	Date		La pestaña "Document
ASME/BPVC SEC I	Active	7/1/2015	SECTION I RULES FO BOILERS Type of Change: Con	History" (Historial del documento) muestra las
ASME/BPVC SEC I	Revised	7/1/2013	SECTION I RULES FO BOILERS Type of Change: Stat	documento, en caso
ASME/BPVC SEC VIII-1	Revised	7/1/1998	SECTION VIII DIVISIO PRESSURE VESSELS	acceder a una versión
ASME/BPVC SEC VIII-1	Inactive	12/31/1997	SECTION VIII DIVISIO PRESSURE VESSELS	anterior directamente
ASME/BPVC SEC VIII-1	Revised	12/31/1996	SECTION VIII DIVISIO PRESSURE VESSELS	un click.
issues del somito	Revised	12/31/1995	SECTION VIII DIVISION PRESSURE VESSELS -	1 RULES FOR CONSTRUCTION OF INCLUDES 1995 ADDENDA
, que indica que	Revised	7/1/1995	SECTION VIII DIVISION PRESSURE VESSELS	1 RULES FOR CONSTRUCTION OF
nento no forma	Inactive	12/31/1994	SECTION VIII DIVISION PRESSURE VESSELS -	1 RULES FOR CONSTRUCTION OF INCLUDES 1994 ADDENDA
suscripción de	Revised	12/31/1993	SECTION VIII DIVISION PRESSURE VESSELS -	1 RULES FOR CONSTRUCTION OF INCLUDES 1993 ADDENDA
lo para obtener	Revised	12/31/1992	SECTION VIII DIVISION PRESSURE VESSELS -	1 RULES FOR CONSTRUCTION OF INCLUDES 1992 ADDENDA
n sobre cómo	Revised	7/1/1992	SECTION VIII DIVISION PRESSURE VESSELS	1 RULES FOR CONSTRUCTION OF
una copia dei	Inactive	12/31/1991	SECTION VIII DIVISION	1 RULES FOR CONSTRUCTION OF

Obs de c est par su en c



## Función de visualización de documentos mejorada

Visualice los documentos relacionados

DOCUMENT SUMMARY DOCUMENT HIS	TORY RELATED DOCUMENTS	La pestaña "Related Documents" (Documentos
This document has the following Equivalencies	<ul> <li>Disclaimer</li> <li>Quality management systems - Fundamentals and vocabulary - Cuarta edes (33)</li> </ul>	relacionados) muestra (siempre que esté disponible):
This document is Referenced By the following D	Ocuments (6) Quality Management and Quality Assurance Standards - Part 2: Guidelines for Inplementin Q9001, ANSI/ISO/ASQC Q9002 and ANSI/ISO/ASQC Q9003 - T223E Compressed natural gas vehicle fuel containers - Fifth Edition	<ul> <li>Equivalencias         <ul> <li>(documentos equivalentes</li> <li>de otras entidades</li> <li>normativas);</li> </ul> </li> </ul>
GSFC NASA GPR 1280.1 REV C	Process management for avionics – Aerospace and defence electronic systems containing Program management – Systems engineering guidelines for managing the transition to lea 1.0 THE GSFC QUALITY MANUAL (CANCELLING NASA GPG 1280.1)	• <b>Referencias</b> (otros documentos a los que esta
SAE EIA 557B	Statistical Process Control Systems - Formerly TECHAMERICA EIA 557-B (R) Program Management/Systems Engineering Guidelines for Managing the Transition to	<ul> <li>Documentos "en referencia" (otros documentos citen a esta norma).</li> </ul>
		Puede hacer clic y acceder a cualquiera de estos documentos directamente desde esta pestaña.



## Ver qué contenido está incluido en su suscripción

Puede ver las normas y otros contenidos a los cuales puede acceder a través de sus suscripciones.

Administración Eng	ineering Workbe	NCh Versión 2.0			0		0	-	Stan
Mis configuraciones INVESTIGACIO	ÓN CÓDIGO BPVC DE	LA ASME					М	IS ESPA	cios i
Ajustes y c	configuración	Su empresa o agencia ha seleccionado las recopilaciones qu	ue aparecen a continuación para que pueda te	ner un acceso inmediato. Haga	a clic en «PC	N» para revis	sar esa reco	pilación.	
Salacción	de idioma	Descripción:		PCN:					
JEECON		A/E/C Referenced Standards - ADA - DOJ		ADAAP					
Tema y col	lor de tecla	A/E/C REFERENCED STANDARDS - IBC		IBC 3					
Maustraai	ión de dereches	A/E/C REFERENCED STANDARDS - IECC		IECCR					
Visualizaci	on de derechos	A/E/C REFERENCED STANDARDS - IFC		IFC					
Compleme	ntos opcionales	A/E/C REFERENCED STANDARDS - IFGC IFGC							
		A/E/C REFERENCED STANDARDS - IMC IMC							
Mi lista de	deseos	A/E/C REFERENCED STANDARDS - IPC     IPCR       A/E/C REFERENCED STANDARDS - IPSDC     IPSDC							
Informació	n sobre Mi suscripción								
		A/E/C REFERENCED STANDARDS - IRC	IRC						
		AENOR - Asociacion Espanola de Normalizacion y Certific	AENOA						
		AENOR - Asociacion Espanola de Normalizacion y Certific	acion Historical	AENOH					
		AIA/NAS 1)	ón "Mis confi	aurac	iones	" del	me	nı	
		AIA/NAS - 3D - ENTERPRISE-WIDE	de herramientas.		garac		uer	me	
		AICHE - Center for Chemical Process Safety							
		AICHE - Design Institue for Emergency Relief Sys 2)	Haga clic en la pes	staña "Inforn	naciói	n sob	re Mi		
		AICHE - Design Institute for Physical Property Da	suscripción".						
		ALPEMA - Brazed Aluminium Plate-Fin Heat Exc 3)	Consulte la inform	ación sobre s	su su	scripo	ción c	hao	a
		ANY-CO Global	clic en el enlace de	e "PCN" (Núr	nero	de có	diao	del	ľ
		API - Data Sheets	producto) para bu	scar todos lo	s doc	umer	ntos		
		API - Environmental and Safety	incluidos en ese PCN específico.						



#### Buscar documentos con comparación de ediciones

Engineering Workbench ahora ofrece documentos con comparacion de ediciones (comparación con la versión anterior del documento) y las organizaciones que se suscriben a esta opción pueden acceder a ellos\*.



La disponibilidad de una versión con comparacón de edición se indicará en los resultados de búsqueda, en el resumen del documento o en la pestaña Documentos relacionados del visor de documentos. (Redline)

Si la suscripción de su organización incluye el acceso a un determinado documento con esta función, la palabra "Editar" será un enlace activo. Al hacer clic en el enlace, el documento se abre directamente en la pestaña Editar en el visor de documentos.

\* Nota: Las comparaciones entre



## Acceder a la comparación entre ediciones a través del visor de documentos

Para acceder a las ediciones se puede utilizar la pestaña Editar en el visor de documentos, siempre que esté disponible.





#### Mis espacios de trabajo

*Utilice My Workspaces (Mis espacios de trabajo) para almacenar y organizar sus documentos de trabajo para satisfacer las necesidades de su proyecto* 

My Workspaces (Mis	Engineering Workbench Version 2.0	0		0	1	Andy Reese Research Analyst
espacios de trabajo) le otorga a los	RESEARCH BROWSE COLLECTIONS ASME BPVC PATENT INTELLIGENCE ROOT CAUSE ANALYSIS				м	Y WORKSPACES
ingenieros el control	My Workspaces is a place to save, organize and share your research.	June 1			a L	
sobre su información personal y los	Search in My Workspaces	Clear All	Share Wate	:h List		
contenidos guardados dontro do la	All Projects (1) My Watch Lists (3) Bookmarks (1) Queries and Alerts (1) History (139)					
plataforma.	Il Projects > Q3 Project Y 11/4/2018 Q4 Paciet Z					
	Fi ter by: Actions Select All Clear All Project 2 Watch List for documents related to Project 2 for Q4.					
Es posible realizar búsquedas en los	Projec: (4) Q3 Pro New proj	Las	listas	de o	hsei	rvación
contenidos guardados,	Close	Luc	le pe	rmite	n a	los
de modo que los	Actions V Select All Clear All		usua	rios a	cceo	der
encontrar la	and natural gas industries - Metallic materials les	no	rapida rmas	amen v defi	te a nir a	ias alertas
información necesaria	nanotechnology		pa	ra re	cibir	
rapidamente.	Tool: RESEARCH 61,637 new results for 8/23/2016 - 11/8/2016	n	otifica	cione	s (0	para
Las carpetas de proyectos se pueden	Refer to this for Project Y Phase II Refer to th	e cu s	nviar Iando Sea ac	un do tualiz	cació ocur ado	nes) nento . Los
compartir, lo cual	Bookmark 9/6	ad	USUA Iminis	rios p trar s	oued	en Jortas
equipos de trabajo usen una fuente única	6.1 Actions to address risks and opportunities ntais and vocabulary	de sie	mode	due la in	obt form	engan hación
de documentación confiable.		que	e nece n	sitan ecesit	, cua an.	ando la



## Lista de artículos deseados/Solicitudes de suscripción

Use una lista de artículos deseados/solicitud de suscripción para agregar documentos a su suscripción

En la lista de resultados de la búsqueda, al colocar el filtro "Sources" (Fuentes) en "All Sources" (Todas las fuentes), es posible que sus resultados incluyan documentos que no forman parte de la suscripción actual de su organización, tal como indica el icono del carrito de compras, a la izquierda.

Filter result by Clear All	438 355 Results Within: Codes & Standards X	Most Recent Revision 🗙	Keen all reculte without revisions data 🕱	E = Sort by: Relevance V Translation Print
▼ Show results for:	Select Multiple Resu	ults	This document is not included in your	Request to add document to my Wish List X
All Sources     My Subscriptions	Document Title Number		corporate subscription package. Option	Document Requested: GMKOREA EDS-T-7110
<ul> <li>✓ Content Classes</li> <li>Clear</li> <li>☑ Codes &amp; Standards</li> <li>438,353</li> </ul>	1 ISO 2721	Phytography - F Automatic contro Exition	Purchase a personal copy:	Your request will be submitted to the Account Administrator(s) for review. Please provide justification to support your request. Required for Project Apex.
Al hacer clic en el			Hard copy: \$33.00 Electronic copy: \$33.00	
compras, el usuario tiene la opción de adquirir un documento	2 ISO 5794-1 Ingrédients de m Silices hydratées Essais sur le pro Édition		Or Add to My Wish List Req	Submit Cancel
determinado para do personal o añadir el documento a la lista de documentos deseados del usuario.	Haga (Ai co solicita (fi do do	a clic en "Ao ñadir a mi l omplete la ju da y haga o Enviar) para ocumento a ocumentos	dd to My List" ista), luego ustificación clic en "Submit" a añadir el su lista de deseados.	MKOREA EDS-T-7110         r request has been submitted for review. It is important to note, your request will be reviewed with requests as we gather internal requirements for adding this and other like documents to our scription.         ever, this may take time, If you have an urgent requirement for this document, you may wish ontinue purchasing a personal copy by selecting an option below.         can review your request by accessing your "Wish list" information from "Administrative Tool > scription Requests". Your request will be maintained for future consideration.         land copy: \$33.00         dectronic copy: \$33.00



## Lista de artículos deseados/Solicitudes de suscripción

*Use la lista de documentos deseados/solicitud de suscripción para agregar documentos a su suscripción* 



Para obtener orientación sobre las funciones como Administrador para la gestión de solicitudes de suscripción, revise las <u>Notas a la versión 1.4 de Engineering Workbench</u>.



#### Aplicación ASME BPVC

Use el Índice de BPVC para buscar rápidamente y acceder al Código de Calderas





## Aplicación de ASME BPVC

Use el Índice BPVC para buscar rápidamente y acceder al Código de Calderas

Engineering Workbench Version 2.0		0 🗰 🔅	Andy Reese Standards Expert	
RESEARCH ASME BPVC		Ajuste la vista de manera que incluya todas las fuentes o solo aquellos documentos en su suscripción ("My Subscriptions" [Mis suscripciones])		
Browse t Use el listado de texto a la navegación gráfica a la navegar hasta una sección Código de Calde	a izquierda o la derecha para n específica del eras.			
			Show: All Sources 🗸	
Browse ASME BPVC     2015 ASME BPVC     2013 ASME BPVC     2013 ASME BPVC     2010 ASME BPVC with 2011 Addenda     2007 ASME BPVC with 2008 and 2009     Addenda     2007 ASME BPVC with 2005 and 2009	2015 ASME BPVC	ASME BPVC 2013 ASME BPVC		
Addenda 2001 ASME BPVC with 2002 and Addenda	56 Results		Show: My Subscriptions 🗸	
Addenda  1998 ASME BPVC with 1999 and Addenda  1995 ASME BPVC with 1996 and Asme BPVC Section I THRU XII	A SME BPVC SECTION I THRU XII Select Multiple Results			
Addenda CODE CASES: BOILERS AND PRESS VESSELS CODE CASES BOILERS AND PRESS VESSELS	NTS 1 ASME/BPVC SEC III-1 NC ERRATA E	IRRE ERRATA for SECTION III DIVISION 1 - SUBSECTION NC CLASS 2 COMPONENTS RULES FOR CONSTRUCTION OF NUCLEAR FACILITY COMPONENTS	Revised 9/25/2015	
<ul> <li>1986 ASME BPVC with 1986, 198 Addenda</li> <li>1983 ASME BPVC with 1983, 198 Addenda</li> <li>1983 ASME BPVC with 1983, 198 Addenda</li> <li>1986 ASME BPVC with 1993 and 2000 Av 1996 ASME BPVC with 1999 and 2000 Av 1995 ASME BPVC with 1996 and 1997 Av</li> </ul>	denda denda denda idenda idenda	ERRATA for SECTION III DIVISION 1 - SUBSECTION NF SUPPORTS RULES FOR CONSTRUCTION OF NUCLEAR ACILITY COMPONENTS	Revised 11/24/2015	
<ul> <li>1980 ASME BPVC with 1980, 198</li> <li>Addenda</li> <li>1077 ASME DPVC with 1977, 197</li> </ul>	3 ASME/BPVC SEC I S	SECTION I RULES FOR CONSTRUCTION OF POWER BOILERS	Active 7/1/2015	
Addenda	4 ASME/BPVC SEC I ERRATA E	ERRATA for SECTION I RULES FOR CONSTRUCTION OF POWER BOILERS	Revised 10/16/2015	



## Aplicación de ASME BPVC

Use el Índice BPVC para buscar rápidamente y acceder al Código de Calderas

![](_page_46_Picture_3.jpeg)

## IHS Markit

## Ayuda del producto

Función de retroalimentación

Engineering Wo	rkbench Version 2.0	0 🗖	Andy Reese Standards Expert	
		Feedback	MY WORKSPACES	
	Feedback Your feedback is important to us as it helps us improve our service and better me requirements	×		
Refine Source Select Enter your query t     Advanced Query To	For immediate Customer Care assistance, please click on this link <u>https://www.ihs.com/about/contact-us.html</u>	Use la función de retroalimentación para compartir directamente con IHS sus comentarios sobre Engineering Workbench o para completar una breve encuesta de satisfacción para ayudarnos a mejorar su experiencia de usuario y ajustar el mapa de ruta		
Recent News	What is the nature of your feedback?			
GE Deal in Algeria Aims to Power Plant Efficiency GE will provide long-term op and maintenance services fo	<ul> <li>Content</li> <li>Application</li> </ul>			
power plants across Algeria.	○ Platform/Technical	uer uest	Workbench.	
Lightweine high-strength Lightweight Fabrics Dyneema® high-strength ligi fabrics are 40% less dense t aramid fabrics, 30% less der	<ul> <li>Your subscription</li> <li>General feedback</li> </ul>			
How a Spider Web Design Fight Cancer A team at a Korean research university has used the desit spider web to develop a bios	If we may contact you to discuss this issue further, or if you are interested in parti development of IHS products, please indicate and provide your contact information details will be used for no other purpose and will remain confidential.	icipating in the on below. Your	Standards ance Systems	
-				

© 2017, IHS Markit. All rights reserved. Reproduction in whole or in part without perm

~

![](_page_48_Picture_0.jpeg)

#### Si desea asistencia sobre IHS Engineering Workbench

Contáctese con el Centro de excelencia de IHS Markit Customer Care de su región

IHS Markit Customer Care (Atención al Cliente de IHS					
Markit)					
de lunes a las 12:00 a.m. (tiempo universal coordinado) a sábado a las 12:00 a.m. (tiempo universal coordinado)					
(de domingo a las 8:00 p.m. [hora del este] a viernes a las 8:00 p.m. [hora del este])					
Teléfono	Correo electrónico/chat				
<b>Continente americano:</b> Número gratuito: +1 800 447 2273 Fuera de Estados Unidos/Canadá: +1 303 858 6187	Correo electrónico para todas las regiones del mundo: <u>CustomerCare@ihsmarkit.com</u> Chat: <u>www.ihs.com/CustomerCare</u>				
Europa, Oriente Medio, África: +44 1344 328 300					
Asia-Pacífico: +604 291 3600					
Página web: www.ihs.com/CustomerCare					