

# e-normas

SERVICIO DE  
INFORMACIÓN  
SECTORIZADA

La calidad, nuestro estilo de vida

## Acerca de ICONTEC

Somos una organización con amplia cobertura internacional sin ánimo de lucro, creada en 1963, con el objetivo de responder a las necesidades de los diferentes sectores económicos, con servicios que contribuyen al desarrollo y la competitividad de las organizaciones, mediante la confianza que se genera en sus productos y servicios.

En la actualidad ofrecemos los siguientes servicios, encaminados a mejorar la calidad de vida de las personas:

- Normalización
- Educación
- Certificación
- Inspección
- Servicios de evaluación para el cambio climático
- Acreditación en Salud
- Metrología
- Venta de normas y publicaciones.

## ICONTEC y la Normalización

La Normalización es una actividad colectiva encaminada a establecer soluciones a situaciones repetitivas. Esta actividad consiste en la elaboración, difusión y aplicación de normas técnicas.

ICONTEC, como Organismo Nacional de Normalización, tiene como misión promover, desarrollar y guiar la aplicación de Normas Técnicas Colombianas y demás documentos normativos para la obtención de una economía óptima de conjunto, el mejoramiento de la calidad y facilitar las relaciones cliente-proveedor a nivel empresarial, nacional o internacional.



## Servicio de Información Sectorizada (SIS)

Es nuestro servicio de notificación vía electrónica, mediante un boletín con información mensual sobre las novedades normativas de acuerdo con el sector de su interés. Se informan novedades como ratificación, actualización, re-aprobación o anulación de documentos normativos colombianos.

Con este servicio, previa suscripción a nuestra base de datos, usted podrá acceder a todos los contenidos, según selección.

Para la opción de compra de normas en formato impreso, usted puede hacer la solicitud al correo electrónico [jlopez@icontec.org](mailto:jlopez@icontec.org), indicando sus datos de contacto y la norma que necesita sea cotizada.

Para una opción de consulta en formato electrónico, ponemos a su disposición dos alternativas:

1. Para aquellas personas que no tengan acceso a Internet, les suministramos los contenidos seleccionados y la plataforma de consulta en un DVD, para ser instalado en su computador.
2. Si usted cuenta con acceso a Internet, puede tener acceso a nuestra plataforma de consulta E-normas 24 horas al día, siete días a la semana.

### ¿En qué consiste E-normas?

El Servicio de Información Sectorizada (e-normas) es una plataforma tecnológica, que le permite hacer consulta de contenidos (Normas Técnicas Colombianas), a cualquier hora, desde cualquier computador con acceso a Internet.

### ¿A quién va dirigido?

A todo tipo de organizaciones, personas naturales y usuarios, que por sus actividades requieran hacer consultas de las normas colombianas, con la facilidad de hacerlo desde cualquier lugar del mundo.



## ¿Cuáles son los beneficios del servicio?

### Informativos

- Servicio de alertas mensuales, de acuerdo con los sectores seleccionados de su interés.
- Envío de un boletín informativo a las direcciones electrónicas previamente inscritas.
- El costo de este servicio depende de la selección de contenidos, de acuerdo con sus necesidades.
- Posibilidad de extensión para control de actualizaciones en referencias internacionales, Sistema de Actualización de Referencias Internacionales (SARI).

### Económicos

- Inversión que permite consultar los contenidos escogidos, sin límite de tiempo (1)
- Servicio de suscripción renovable año a año.
- Número ilimitado de usuarios en la consulta.
- No genera IVA.
- No hay riesgo de deterioro, como sí ocurre con los documentos impresos.
- Economía de escala.  
(1) El tiempo de consulta es de libre elección por parte del suscriptor.

### Para su empresa

- Garantía de que el contenido de las normas técnicas colombianas se tendrá en tiempo real (24 horas al día), y sobre la actualización más reciente de cada norma.
- Oportunidad para su empresa al acceder a contenidos actualizados, que faciliten y permitan identificar estándares sobre productos.
- Promueve la cultura de calidad en Colombia.
- Contribuye a la protección de los intereses de los consumidores y la sociedad en general.



## ¿Cómo se puede acceder a este nuevo servicio?

Desde la Universidad EAFIT se tienen varias formas de consultar este contenido.

1. Ingresar a la dirección <http://www.eafit.edu.co/base-datos-ingenieria>
2. Ubicar por orden alfabético "Normas Icontec"

Normas Icontec	Conjunto de 1.666 NTC (Normas Técnicas Colombianas) del ICONTEC, en español y texto completo, pertenecientes a 12 sectores: Generalidades, servicios, metrología y mediciones, ensayos, sistemas y componentes mecánicos, fluidos y componentes, tecnología de la información, equipo automotriz, manejo de materiales, minería y minerales, materiales de la construcción, ingeniería civil.  Nota: Debe tener instalado en su computador el software <a href="#">Adobe Acrobat Reader</a> y <a href="#">FileOpen Plugin</a> .   <a href="#">Tutorial / ayuda en línea</a>	Dentro de EAFIT Fuera de EAFIT 
----------------	--	--

3. Si se encuentra dentro del campus de la universidad, de clic en el enlace "Dentro de EAFIT"
4. Si se encuentra por fuera de la universidad, de clic en el enlace "Fuera de EAFIT." Se le abrirá una nueva ventana donde deberá digitar su usuario y clave institucional (la misma del correo electrónico). Luego deberá ubicar el enlace "Normas Icontec" y darle clic.
5. Para ambos casos el acceso a la aplicación no debe pedirle usuario ni clave para ver los contenidos.
6. El sistema le presentará el panel de bienvenida, en el cual encontrará los videos de ayuda, un manual para instalar el aplicativo y el listado de sectores disponibles.



7. Haga clic en el botón Consultar, al frente del sector que desee ver las normas.



## Servicio de Información Sectorizada (e-Normas)

Bienvenida
Buscador
Boletines
Contáctenos
Ayuda
Salir
[Change to English](#)

### Introducción:

El propósito de éste servicio es que pueda consultar las normas técnicas adquiridas por su organización, protegidas de manera segura. Para leer una norma; invitamos hacer clic sobre el botón "Consultar" del sector de interés o dando "click" sobre la opción "Buscador" ubicada en la parte superior de la página y continuar con el proceso de búsqueda.

### Plugin obligatorio:

Es obligatorio el plugin de Acrobat Reader llamado FileOpen, de lo contrario no podrá leer las normas. Para instalarlo se requieren privilegios de usuario avanzado (PowerUser) o Administrador de su computador o de su red. Puede descargarlo del enlace siguiente:



**Windows**  
[VER VIDEO](#)



**MAC OSX**  
[VER VIDEO](#)



**Linux**  
[VER VIDEO](#)

Este video muestro como instalar el pluing y consultar las normas



**DESCARGAR E INSTALAR**



**DESCARGAR E INSTALAR**

### Sectores del convenio

Sector	Normas contratadas	Consultar
01-GENERALIDADES. TERMINOLOGÍA. NORMALIZACION. DOCUMENTACION	158 de 161	<a href="#">Consultar</a>
03-SERVICIOS. ORGANIZACION Y GESTION DE LA EMPRESA. ADMINISTRACION Y ORGANIZACION DE EMPRESAS. TRANSPORTE	180 de 182	<a href="#">Consultar</a>
13-MEDIO AMBIENTE. PROTECCIÓN DE LA SALUD. SEGURIDAD	407 de 409	<a href="#">Consultar</a>
17-METROLOGÍA Y MEDICIONES	153 de 153	<a href="#">Consultar</a>



Haga clic aquí



Para consultar la información es indispensable tener instalado el programa File Open, el cual puede ser instalado dando clic en el ícono respectivo.

8. El sistema presenta la lista de todas las normas del sector. Usted podrá consultar aquellas normas que tengan el logo de ICONTEC al lado izquierdo.



## Servicio de Información Sectorizada (e-Normas)

Bienvenida
Buscador
Boletines
Contáctenos
Ayuda
Salir
[Change to English](#)

---

Sectores del convenio

[Normas del convenio:](#)

[Por palabra clave:](#)

[Por sectores:](#)

Ver ficha de la norma: 

Consultar norma disponible 

Norma no disponible 

---

**Sector: 01-GENERALIDADES. TERMINOLOGIA. NORMALIZACION. DOCUMENTACION**

Elija el tema:

Consultar	Ficha	Código	Título
		NTC 2370	DIBUJO TECNICO. DIAGRAMAS CINEMATICOS. SIMBOLOS GRAFICOS. PARTE 1.
		NTC 2371	DIBUJO TECNICO. DIAGRAMAS CINEMATICOS. SIMBOLOS GRAFICOS. PARTE 2.
		NTC 2372	DIBUJO TECNICO. DIAGRAMAS CINEMATICOS. SIMBOLOS GRAFICOS. PARTE 3.
		NTC 2373	DIBUJO TECNICO. DIAGRAMAS CINEMATICOS. SIMBOLOS GRAFICOS. PARTE 4.
		NTC 2354	DIBUJO TECNICO. FUNCIONES DE REGULACION, DE MEDIDA Y DE AUTOMATIZACION DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES. REPRESENTACION SIMBOLICA. PARTE 4: SIMBOLOS BASICOS PARA LA REPRESENTACION DE PROCESOS DE SISTEMATIZACION.
		NTC 2351	DIBUJO TECNICO. FUNCIONES E INSTRUMENTACION PARA LA MEDIDA Y LA REGULACION DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES. REPRESENTACION SIMBOLICA. PARTE 1. PRINCIPIOS BASICOS.
		NTC 2352	DIBUJO TECNICO. FUNCIONES E INSTRUMENTACION PARA LA MEDIDA Y LA REGULACION DE LOS PROCESOS INDUSTRIALES. REPRESENTACION SIMBOLICA. PARTE 2. EXTENSION DE LOS PRINCIPIOS BASICOS.

Haga clic aquí



Haciendo clic en el logo de ICONTEC, usted podrá consultar la norma completa.

En caso de querer mirar la ficha técnica, debe hacer clic en el botón correspondiente con lo cual usted podrá visualizarla.



## Servicio de Información Sectorizada (e-Normas)

[Bienvenida](#) | [Buscador](#) | [Boletines](#) | [Contáctenos](#) | [Ayuda](#) | [Salir](#) | [Change to English](#)

---

Sectores del convenio [Normas del convenio:](#) [Por palabra clave:](#) [Por sectores:](#)

 Ver ficha de la norma:  
 Consultar norma disponible  
 Norma no disponible

---

### Ficha de datos:

[Volver a la lista](#)

---

Título:	DIBUJO TECNICO. DIAGRAMAS CINEMATICOS. SIMBOLOS GRAFICOS. PARTE 2.
Título en inglés:	TECHNICAL DRAWINGS. KINEMATIC DIAGRAMS. GRAPHICAL SYMBOLS. PART 2.
Descripción:	N/A
Código:	NTC 2371
Actualización:	Ninguna
Fecha de edición:	01/01/1900 12:00:00 a.m.
Resumen:	ESTABLECE LOS SIMBOLOS GRAFICOS DE LOS ESQUEMAS CINEMATICOS, QUE ENGLOBALAN LOS PRODUCTOS DE LAS DIFERENTES RAMAS DE LA INDUSTRIA.
Referencia normativa:	
Referencia internacional:	ISO 3952-2:81
Reemplaza a:	
Número de páginas:	15
Ámbito:	<input type="text" value="Internacional"/>
Idioma:	<input type="text" value="Español"/>



El sistema le da a usted la opción de hacer búsquedas avanzadas por:

## A. Palabras clave

**icontec**  
INFORMACIONAL

## Servicio de Información Sectorizada (e-Normas)

Bienvenida Buscador Boletines Contáctenos Ayuda Salir [Change to English](#)

Sectores del convenio [Normas del convenio:](#) [Por palabra clave:](#) [Por sectores:](#)

- Ver ficha de la norma:
- Consultar norma disponible
- Norma no disponible

### Buscar por palabra clave:

Escriba la palabra clave:

Ejemplo, título, descripción, código

[Páginas de datos](#)

Resolución recomendada 1024 x 768

B. Por sector / tema

The screenshot shows the homepage of the 'Servicio de Información Sectorizada (e-Normas)'. At the top left is the 'icontec internacional' logo. The main header is a blue bar with the title 'Servicio de Información Sectorizada (e-Normas)'. Below the header is a navigation menu with buttons for 'Bienvenida', 'Buscador', 'Boletines', 'Contáctenos', 'Ayuda', and 'Salir', along with a 'Change to English' link. The main content area features a search section with links for 'Sectores del convenio', 'Normas del convenio', 'Por palabra clave', and 'Por sectores'. It also includes a legend for search results: a document icon for 'Ver ficha de la norma', a globe icon for 'Consultar norma disponible', and a red circle with a slash for 'Norma no disponible'. Below this is a 'Filtrar por sector y tema' section with two dropdown menus. The first dropdown is set to '01-GENERALIDADES. TERMINOLOGIA. NORMALIZACION. DOCUMENTACION (Normas: 160 de 160)'. The second dropdown is set to 'GENERALIDADES. TERMINOLOGÍA. NORMALIZACIÓN. DOCUMENTACIÓN VOCABULARIOS... (Normas: 3 de 3)'. A 'Filtrar' button is positioned below the dropdowns. At the bottom of the page, there is a blue house icon above the text 'Páginas de datos' and a footer note: 'Resolución recomendada 1024 x 768'.



Para mayor información sobre nuestros productos y servicios, usted puede solicitar la visita de uno de nuestros ejecutivos de cuenta.



**iconotec**  
internacional

ARMENIA  
armenia@icontec.org

BARRANCAMERMEJA  
barrancabermeja@icontec.org

BARRANQUILLA  
barranquilla@icontec.org

BOGOTÁ  
bogota@icontec.org

BUCARAMANGA  
bucaramanga@icontec.org

CALI  
cali@icontec.org

CARTAGENA  
cartagena@icontec.org

CÚCUTA  
cucuta@icontec.org

IBAGUÉ  
ibague@icontec.org

MANIZALES  
manizales@icontec.org

MEDELLÍN  
medellin@icontec.org

NEIVA  
neiva@icontec.org

PASTO  
pasto@icontec.org

PEREIRA  
pereira@icontec.org

VILLAVICENCIO  
villavicencio@icontec.org

BOLIVIA  
bolivia@icontec.org

BRASIL  
brasil@icontec.org

CHILE  
chile@icontec.org

COSTA RICA  
costarica@icontec.org

ECUADOR  
ecuador@icontec.org

EL SALVADOR  
elsalvador@icontec.org

GUATEMALA  
guatemala@icontec.org

HONDURAS  
honduras@icontec.org

MÉXICO  
mexico@icontec.org

NICARAGUA  
nicaragua@icontec.org

PANAMÁ  
panama@icontec.org

PERÚ  
peru@icontec.org

REPÚBLICA DOMINICANA  
republicadominicana@icontec.org



ICONTEC, comprometido  
con el medio ambiente  
Impreso en papel reciclado

Línea de atención al cliente 01 8000 94 9000  
En Bogotá D.C. (1) 607 8888  
cliente@icontec.org  
www.icontec.org