



# Biblioteca Técnica EPM

Grupo·epm



## ¿Qué es?

Es la colección oficial de información técnica donde se encuentran los estándares para la planificación, diseño, adquisición, construcción, operación y mantenimiento de los bienes e infraestructura relacionada con los servicios públicos.

Las normas, especificaciones, conceptos técnicos y objetos BIM que conforman la biblioteca están asociados a los diferentes negocios de EPM y sus filiales.

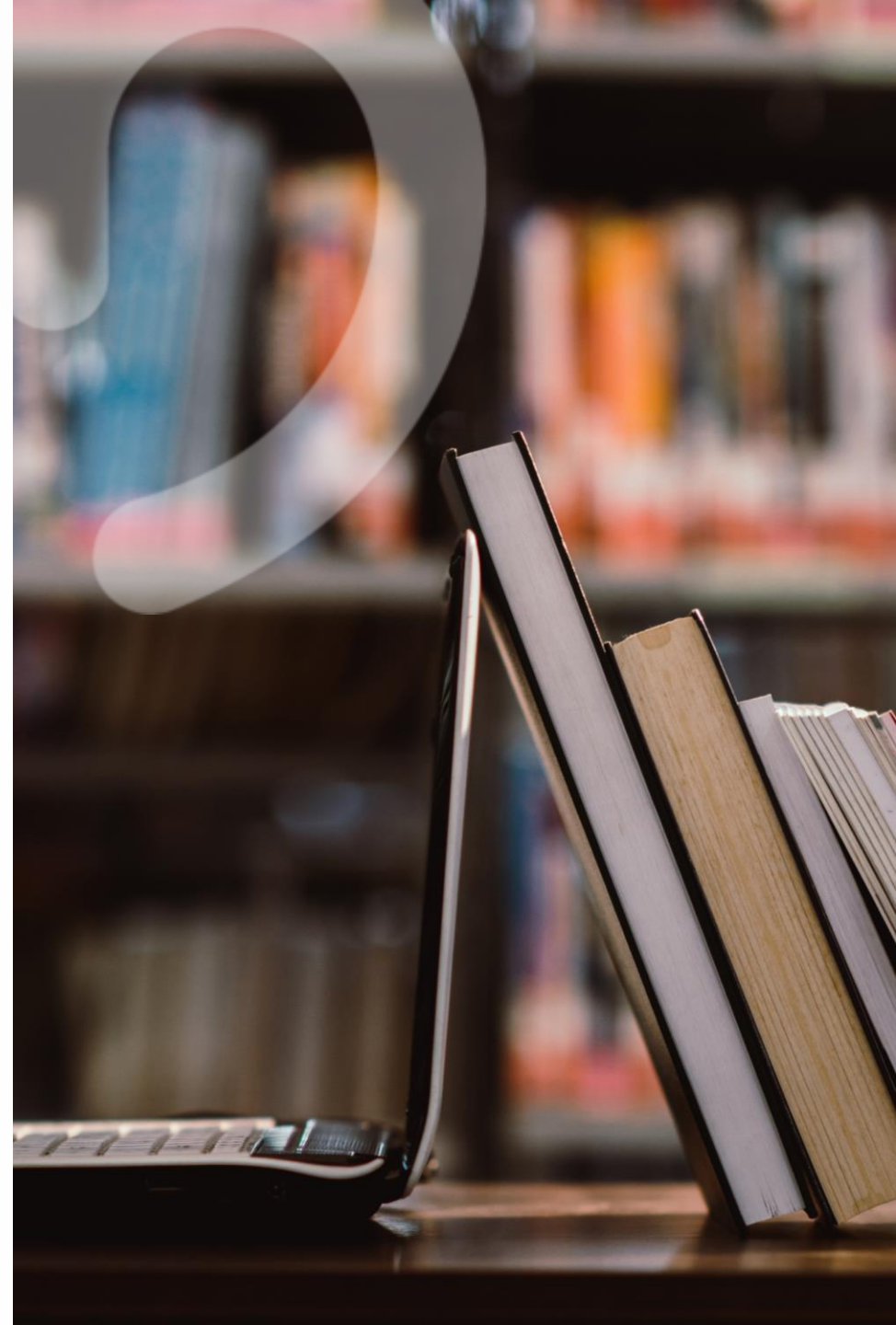


# Ruta de acceso

Puedes ingresar a la  
Biblioteca Técnica EPM  
a través del siguiente link:



Grupo·epm





# Inicio de sesión en la plataforma

Grupo·epm

Cuando ingreses al portal de la Biblioteca Técnica encontrarás la opción **Iniciar sesión**.

1

Al dar clic se desplegarán dos opciones para que selecciones tu tipo de usuario.

The screenshot shows the homepage of the EPM technical library. At the top, there is a navigation bar with a link to 'Ir a epm.com.co', the EPM logo, and a search bar. A '1' in a circle highlights the 'Iniciar sesión' button. Below the navigation bar is a large banner image of two workers in hard hats and masks. The banner text reads: 'Por ti, estamos ahí. Abriéndote nuestras puertas para que utilices este contenido técnico en tus proyectos o investigaciones, y escuchando tus aportes para evolucionarlo.' Below the banner is a 'Inicio' button. The main content area is titled 'Noticias' and features a carousel of four news items. Each item has a '+ Últimas publicaciones' icon, a title, a brief description, and a 'Fecha de publicación: Sep 29, 2023' followed by a 'Ver más' link. A 'Suscribirse a todas las noticias' button is located at the bottom of the carousel.

Ir a epm.com.co

Biblioteca técnica | epm

Iniciar sesión 1

Por ti, estamos ahí

Abriéndote nuestras puertas para que utilices este contenido técnico en tus proyectos o investigaciones, y escuchando tus aportes para evolucionarlo

Inicio

Noticias

Últimas publicaciones  
Conector compresión aislado para baja tensión  
Fecha de publicación: Sep 29, 2023  
Ver más →

Últimas publicaciones  
Conector pernado de ranuras paralelas aluminio  
Fecha de publicación: Sep 29, 2023  
Ver más →

Últimas publicaciones  
Conector pernado de ranuras paralelas aluminio  
Fecha de publicación: Sep 29, 2023  
Ver más →

Últimas publicaciones  
Conector pernado de ranuras paralelas aluminio  
Fecha de publicación: Sep 29, 2023  
Ver más →

Suscribirse a todas las noticias

Inicia sesión ingresando tu correo electrónico y contraseña. Si aún no cuentas con un usuario diligencia los datos requeridos y acepta los términos y política de privacidad.

Grupo **epm**® **1**

Si su organización estableció una relación de confianza con Empresas Públicas de Medellín E.S.P, escriba su cuenta organizativa más abajo.

**Siguiente**

### Inicio de sesión

La autenticación es necesaria para activar esta función, te invitamos a iniciar sesión de acuerdo con el grupo al que perteneces.

**Gente Grupo EPM**    Usuario Externo

**i** Gente Grupo EPM: Personas con cuenta de usuario de EPM o sus filiales.

**i** Usuario Externo: Comunidad en general, proveedores, contratistas, agremiaciones, universidades, entre otros.

**2** **Iniciar sesión**

**Iniciar sesión**

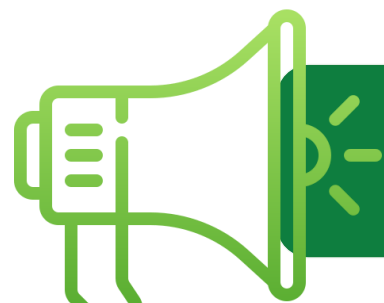
[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

O inicia sesión con una de las siguientes cuentas



¿No tienes cuenta?

**Registrarse**



**Realizar el registro es opcional:**  
Regístrate si deseas acceder a las notificaciones, contenidos favoritos y realizar comentarios a los documentos.



# Portal de navegación de la Biblioteca Técnica

Grupo·epm



Cuando estés en el portal de navegación de la Biblioteca Técnica encontrarás lo siguiente:

1

Sección de  
Noticias

2

Barra de  
búsqueda

3

Contenidos  
por tipo de  
documento

1

## Noticias

### Últimas publicaciones

Conectores pernados de ranuras paralelas

Fecha de publicación:  
Sep 29, 2023

Ver más →

### Últimas publicaciones

Conector compresión aislado para baja tensión

Fecha de publicación:  
Sep 29, 2023

Ver más →

### Últimas publicaciones

Conector pernado de ranuras paralelas aluminio

Fecha de publicación:  
Sep 29, 2023

Ver más →

### Últimas publicaciones

Conector pernado de ranuras paralelas aluminio

Fecha de publicación:  
Sep 29, 2023

Ver más →

Suscribirse a todas las noticias

Sección de Noticias

2

Buscar normas, especificaciones, objetos o conceptos técnicos

Buscar normas, especificaciones, objetos o conceptos técnicos



Filtros aplicados:

Filtros

Barra de búsqueda

Normas técnicas

Especificaciones técnicas

Objetos BIM

Conceptos técnicos

3

Macrocategorías

Obras civiles generales

Aguas

Energía

Código/Norma Estado Nombre Publicación Actualización Acciones

NC-RA2-101

En revisión

Test coolorange

07/03/2023

07/03/2023

Contenidos por tipo de documento

# Noticias

En esta sección encontrarás

1 **noticias** con las últimas publicaciones técnicas y un botón para **suscribirse**. 2

## Noticias 1

### Últimas publicaciones

Conectores pernados de ranuras paralelas

Fecha de publicación:  
Sep 29, 2023

[Ver más →](#)

### Últimas publicaciones

Conector compresión aislado para baja tensión

Fecha de publicación:  
Sep 29, 2023

[Ver más →](#)

### Últimas publicaciones

Conector pernado de ranuras paralelas aluminio

Fecha de publicación:  
Sep 29, 2023

[Ver más →](#)

### Últimas publicaciones

Conector pernado de ranuras paralelas aluminio

Fecha de publicación:  
Sep 29, 2023

[Ver más →](#)

[Suscribirse a todas las noticias](#)



2

# Barra de Búsqueda

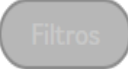
Este buscador te permite establecer **filtros por:**


- Fecha de publicación
- Fecha de actualización
- Tipo de documento y estado documental.


Buscar normas, especificaciones, objetos o conceptos técnicos

Buscar normas, especificaciones, objetos o conceptos técnicos  

Filtros aplicados:



Fecha Publicación:  

Fecha Actualización:  

Tipo de documento:

- Normas técnicas
- Especificaciones técnicas
- Objetos BIM
- Conceptos técnicos

Estado Documental:

- Consulta pública
- Eliminado
- En revisión
- Obsoleto
- Publicado

# Sección de Contenidos

En esta sección encontrarás:  
Normas técnicas, Especificaciones técnicas, Objetos BIM y Conceptos técnicos que podrás ver o descargar, comentar y añadir a favoritos.

Normas técnicas

Especificaciones técnicas

Objetos BIM

Conceptos técnicos

Macrocategorias

Obras civiles generales >





Soporte a la operación >





Energía >

Aguas >

Código/Norma ▲ Estado ▲ Nombre ▲ Publicación ▲ Actualización ▲ Acciones

↓ NC-RA2-101 En revisión Test coolorange 07/03/2023 07/03/2023    

↓ NC-AS-IL02-01 Publicado Acometidas de alcantarillado 31/07/2023 31/07/2023    

↓ NC-AS-IL01-38 Publicado Demolición cajas de medidores y cajas 31/07/2023 01/08/2023    

Puedes filtrar por Macrocategorias, categorías y subcategorías, según tu interés

Ver / Descargar

Objetos 3D

Comentar

Favorito



# Glosario

Grupo.epm

## Normas Técnicas

Documentos que establecen los requisitos o características técnicas que deben cumplirse en la fabricación, diseño, construcción o uso de productos, sistemas o servicios.

## Especificaciones técnicas

Documentos detallados que definen los requisitos técnicos y funcionales de un producto, componente o sistema.

Las especificaciones técnicas se utilizan para comunicar de manera precisa cómo debe ser fabricado, probado, implementado e inspeccionado un producto o sistema en particular para la infraestructura de los servicios públicos y los procesos y bienes de soporte.

## Objetos BIM

Representación virtual de un elemento físico, incluyendo no sólo una representación de su geometría, sino también información de cualquier tipo asociada al elemento real, vía metadatos.

- Requiere de software que permita la lectura de extensión “.step”.
- Requiere de software que permita la lectura de extensión “.rfa” (versión 2021 o superior).

## Conceptos técnicos

Documentos de apoyo para describir, explicar o referirse a requisitos técnicos de forma clara y precisa, facilitando la comunicación y respuesta a inquietudes generadas por los diferentes grupos de interés sobre temas asociados a las normas técnicas, especificaciones técnicas y objetos BIM.



¡Si deseas mayor información,  
comunícate al siguiente correo!

[normalizacionylaboratorios@epm.com.co](mailto:normalizacionylaboratorios@epm.com.co)

Grupo·epm