



Norma UNE-EN ISO 19650 parte 3: *Fase de operación de los activos con metodología BIM (PM-21)*

MODALIDADES

Este curso está disponible en Live Training (Virtual EN DIRECTO) e IN COMPANY

DIRIGIDO A

Dirigido a todas aquellas partes interesadas: propiedades, administraciones públicas, gestores de activos y carteras, mantenedores, empresas de servicios, ingenierías, arquitecturas, proveedores de bienes y, en general, todas aquellas organizaciones involucradas en el proceso de gestión, conducción, mantenimiento, reformas y rehabilitaciones de un activo edificatorio bajo metodología BIM

OBJETIVO

- Conocer el contenido, los requisitos y los principios de aplicación de las Normas UNE-EN ISO 19650-1:2019 y UNE-EN ISO 19650-3:2021 para la organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM, en la fase de operación de un activo.
- Conocer y aplicar los requisitos necesarios que le permitan a una organización certificarse en la norma.

CONTENIDO

1. Situación actual de la implantación de BIM en España.
2. Marco normativo actual.
3. Estructura las Normas UNE EN-ISO 19650-1:2019 y UNE-EN ISO 19650-3:2021.
4. Terminología utilizada en las normas y adaptación al entorno español.
5. Requisitos de las Normas UNE-EN ISO 19650-1 y UNE-EN ISO 19650-3 desde el enfoque de cada parte interesada. Aspectos claves para tener en cuenta en relación con:
 6. Los términos y definiciones.
 7. La relación entre la norma UNE-EN ISO 19650-3:2021 y el ciclo de vida de un activo.
 8. Los requisitos de información como punto de partida y su relación con los eventos desencadenantes.
 9. El ciclo de desarrollo de la información y su planificación.
 10. El proceso de gestión de la información durante la fase de operación de un activo.
 11. El proceso de certificación.
 12. Ejercicios prácticos de aplicación de los contenidos desarrollados el curso.



www.aenor.com • formacion@aenor.com • Tel.: 914 326 125

DURACIÓN

1 día - 7 horas

EL ALUMNADO RECIBIRÁ

Acceso a la Biblioteca Virtual de Campus AENOR durante dos meses.

En nuestra Biblioteca Virtual tendrás acceso a la norma:

- Norma UNE-EN ISO 19650-1. Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM (Building Information Modelling). Parte 1: Conceptos y principios. (ISO 19650-1).
- Norma UNE-EN ISO 19650-3. Organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM (Building Information Modelling). Gestión de la información al utilizar BIM (Building Information Modelling). Parte 3: Fase de operación de los activos. (ISO 19650-3).

Así como a una amplia selección de normas de diferentes sistemas de gestión.

En estos documentos podrás subrayar, hacer anotaciones y muchas funcionalidades más que podrás utilizar durante tu formación con AENOR.

CERTIFICADO

El alumno/a recibirá un certificado de asistencia emitido por AENOR. Se expide a todos los alumnos/as que asistan al menos al 80% de la duración total del curso.

IN COMPANY

Este curso también está disponible en exclusiva para su empresa bajo la modalidad de formación In-Company.

Si tienes interés en esta modalidad, puedes ponerte en contacto con nuestro servicio de atención al cliente de modalidad In Company, y estudiaremos tu caso de forma personalizada, facilitándote un presupuesto de forma inmediata.

- Escríbenos a formacion-ic@aenor.com
- Llámanos a (+34) 914 326 125