



## Norma UNE-EN ISO 19650 parte 2. Fase de desarrollo de un activo con metodología BIM (PM-17)

### MODALIDADES

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

### DIRIGIDO A

Dirigido a todas aquellas partes interesadas (promotores, empresas públicas, estudios de arquitectura, ingenierías, consultoras, fabricantes, gestores de activos, empresas mantenedoras) y, en general, todas aquellas organizaciones involucradas en el proceso de concepción, construcción y entrega 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 19650-2:2020 para la organización y digitalización de la información en obras de edificación e ingeniería civil que utilizan BIM, en la fase de explotación 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 19650-2:2019
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 19650-2 desde el enfoque de cada parte interesada. Aspectos claves a tener en cuenta en relación con:
  - a) Los términos y definiciones.
  - b) Los requisitos de información como punto de partida.
  - c) El ciclo de desarrollo de la información y su planificación.
  - d) La evaluación y capacitación de proveedores.
  - e) La producción colaborativa de la información y la solución del entorno de común de datos.
  - f) El proceso de gestión de la información durante la fase de diseño, construcción y entrega de un activo.
6. El proceso de certificación.
7. Ejercicios prácticos de aplicación de los contenidos desarrollados el curso.



[www.aenor.com](http://www.aenor.com) • [formacion@aenor.com](mailto: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 las normas:

- La Norma UNE-EN ISO 19650-1: 2019. 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 19650-1:2018).
- La Norma UNE-EN ISO 19650-2: 2019. 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 2: Fase de desarrollo de los activos. (ISO 19650-2:2018).

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