

08

CLASIFICACIÓN Y CODIFICACIÓN DE ELEMENTOS DE MODELOS BIM

Clasificación y codificación de elementos de modelos BIM

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN
DE LAS EDARs DESARROLLADAS CON

METODOLOGÍA BIM

ÍNDICE

Índice	3
A. Índice de figuras	3
B. Índice de tablas	3
C. Clasificación	5
D. Codificación	5

A. Índice de figuras

B. Índice de tablas

HISTÓRICO DE REVISIONES

Se indicarán las versiones del documento compartidas y los motivos de cambios relativos a la versión anterior.

Versión	Fecha	Creado	Aprobado	Motivo de la modificación
V 00	2021/05/03	AC2	Promedio	

CLASIFICACIÓN

Hay una gran variedad de sistemas de clasificación. A nivel internacional destacan UniFormat, UniClass, Omniclass, MasterFormat, etc. Estos sistemas son de carácter muy genérico y no se ajustan correctamente a los activos gestionados por Promedio.

A nivel nacional el más destacado es el GuBIMClass. Este es un sistema de clasificación unificado de elementos constructivos diseñado para la industria de la construcción en España. Actualmente, el sistema proporciona una clasificación de los elementos de acuerdo con su función principal.

Este sistema comparte parte de los principios que se persiguen con la incorporación de un sistema de clasificación:

- Criterio de función como garantía de trazabilidad durante todo el ciclo de vida, con independencia de los usos del BIM o las fases del ciclo de vida del proyecto.
- Homogeneidad en el conjunto del sistema.
- Lenguaje común como fomento de la mejora de la comunicación.

Además, este sistema se ajusta más a los criterios elegidos por Promedio, aunque se considera aún incompleto. Por este motivo se utilizará un sistema de clasificación GuBIMClass pero adaptado a los activos gestionados por Promedio.

CODIFICACIÓN

Para completar la ordenación de los modelos, Promedio ha establecido un estándar en la codificación del nombre que tienen los elementos que conforman los modelos. Esta codificación servirá para agilizar la revisión y verificación de los modelos.

Se puede consultar en el archivo Excel llamado [PLAN_DEPURA-PRO-DI-PN-ZZ-08_01_CLA-V01](#) correspondiente tanto la clasificación, como la codificación a utilizar en los modelos entregados a Promedio.

