

9 ANNEXOS

- 9.1 ANNEXOS D'INFORMACIÓ
- 9.2 PLANTILLA: PLA D'EXECUCIÓ BIM, BEP
- 9.3 PLANTILLA: REGISTRE DE LLIURABLES
- 9.4 PLANTILLA: CONTROL DE QUALITAT

9 ANNEXOS

9.1 ANNEXOS D'INFORMACIÓ (TABULARS)

9.1.1 OBJECTIUS BIM

9.1.2 USOS BIM

9.1.3 LLIURABLES

9.1.4 RELACIÓ OBJECTIUS, USOS I LLIURABLES

9.1.5 LLIURAMENTS

9.1.6 ESTRUCTURA DE CARPETES

9.1.7 GVA-CLASS ESPAIS

9.1.8 SET DE PROPIETATS

- PROPIETATS: VALORS ADMISSIBLES
- RESUM SET DE PROPIETATS

9.1.9 MATRIU DE COL·LISIONS DE REFERÈNCIA

9.2 PLANTILLA: PLA D'EXECUCIÓ BIM, BEP

9.2.1 PLANTILLA BEP (TEXT)

9.2.2 PLANTILLA BEP (TABULAR)

9.3 PLANTILLA: REGISTRE DE LLIURABLES

9.4 PLANTILLA: CONTROL DE QUALITAT

9.4.1 CONTROL DE QUALITAT (TABULAR)

REFERÈNCIES

- 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).
- 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).
- UNE EN-ISO 19650-4: 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. Parte 4: Intercambio de información. (ISO 19650-4:2022). Aquest document s'ha de tindre en compte per al control de qualitat perquè és la norma espanyola que més aprofundeix fins al moment en la gestió de la informació BIM.
- BuildingSMART Spain (2023). Guías y manuales. Disponible en línea en <https://www.buildingsmart.es/recursos/nomenclatura-documentos-bim/>.
- Building SMART SpanishChapter (2018): Guía transversal para la elaboración del plan de ejecución BIM - Busqueu amb Google. Disponible en línea en <https://www.google.com/search?q=Gu%C3%ADa+transversal+para+la+elaboraci%C3%B3n+del+Plan+de+Ejecuci%C3%B3n+BIM%E2%80%9D&oq=Gu%C3%ADa+transversal+para+la+elaboraci%C3%B3n+del+Plan+de+Ejecuci%C3%B3n+BIM%E2%80%9D&aqs=chrome.69i57.895j0j4&sourceid=chrome&ie=UTF-8>, última actualització el 18/05/2021, última comprovació el 18/05/2021.
- Consorci per la Reforma de la Gran Via a l'Hospitalet de Llobregat (2021). Manual BIM. Disponible en línea en <http://consorcigvhospitalet.com/web/bim/>.
- Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana FGV (2020) Manual BIM FGV, actualització 2023. Disponible en línea en https://www.fgv.es/manual_bim/.
- Generalitat de Catalunya. Grup de Coordinació de la Comissió Construïm el Futur de l'ITeC (2019). Llibre blanc sobre la definició estratègica d'implementació del BIM. Disponible en línea en https://itec.cat/docs/pdf/libro_blanco_bim.pdf.
- Generalitat de Catalunya. Infraestructures.gencat (2017) Guia BIM. Gestió de projectes i obres. Disponible en línea en <https://infraestructures.gencat.cat>
- Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana. (2021): Catálogo informático de elementos constructivos. CTE. Disponible en línea en <https://www.codigotecnico.org/Programas/CatalogoElementosConstructivos.html>, última actualització el 13/07/2021, última comprovació el 14/07/2021.
- Sotssecretaria Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana d'Espanya (MITMA) (2022). Fundamentos BIM para la contratación pública. Disponible en línea en <https://cvp.mitma.gob.es/fundamentos-bim-para-la-contratacion-publica-2>.
- Pla BIM Xile (2022). Estándar BIM para Proyectos Públicos. Disponible en línea en <https://planbim.cl/documentos/estandar-bim-para-proyectos-publicos/>.



GENERALITAT
VALENCIANA