## **ESTRATEGIA BIM PARA CONSTRUCCIÓN**

## **Objetivos y Usos BIM**

## **BIM Objetivos**

Documentar un conjunto de objetivos BIM para la organización y cómo estos objetivos apoyarán las metas de la organización en la fase de construcción

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prioridad | Descripción del objetivo para organización | Objetivo BIM |
| Choose an item. |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### **Usos BIM**

(Determina el nivel de madurez para los usos BIM en la fase de construcción actual en tu organización, el nivel objetivo y las competencias requeridas para llegar al nivel de madurez esperando a nivel organización)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Uso BIM | Nivel actual de madurez | Nivel de madurez objetivo | Competencias requeridas (descripción) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Infraestructura BIM**

(Indica el nivel de madurez actual, nivel de madurez objetivo y competencias requeridas para alcanzar el nivel de madurez que necesitas para la infraestructura)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Categoría | Nivel de madurez actual | Nivel de madurez objetivo | Competencias requeridas (descripción) |
| Software |  |  |  |
| Hardware |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Identificación plataformas tecnológicas con propósitos BIM**

(Haz una lista los propósitos de las plataformas tecnológicas de Software que consideras necesarias para alcanzar los objetivos y usos BIM de tu organización)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Propósito de la herramienta | Descripción del propósito | Nombre de la herramienta (En caso de que aplique) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Estrategia BIM**

Identifica en la estrategia BIM en cuanto a los flujos de información, el nivel de madurez actual, el nivel de madurez objetivo y describe las competencias requeridas para alcanzar las metas BIM en la fase de construcción.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Estrategia | Nivel actual de madurez | Nivel de madurez objetivo | Competencias requeridas (descripción) |
| Modelos |  |  |  |
| Coordinación en sitio |  |  |  |
| Colaboración |  |  |  |
| Evolución |  |  |  |

1. **Simulación de construcción**

**Requerimientos de información para simulación**

Genera una lista con los requerimientos de información que se necesitan para realizar una simulación de construcción.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Requerimiento | Responsable | Observaciones geneales |
| Ejemplo: Modelo en nivel de LOD 400, información detallada de fabricación y montaje | Equipo diseño BIM | Los elementos para simular son: Modelo estructural: cimentaciones, Modelo Arquitectónico: envolvente exterior etc. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |