

BEP CLOUD: PLAN DE EJECUCIÓN

IMPULSA TUS PROYECTOS CON ESTA HERRAMIENTA DE GESTIÓN



En los **proyectos de construcción**, la gestión de información es pieza fundamental para lograr un proyecto exitoso y de alto rendimiento. Hoy, trabajar con **BIM** ya no es un diferencial: **es una necesidad para garantizar eficiencia, control y predictibilidad**.

BIM a nivel organización

¿Tu organización está viendo resultados tangibles con el uso del BIM?

Un proyecto puede construirse con o sin BIM. Pero hacerlo con BIM **ofrece beneficios sustanciales**: detección temprana de interferencias, reducción de retrabajos, mejor coordinación entre disciplinas y decisiones más informadas. Estos beneficios solo se materializan cuando existe una **estrategia clara** que defina qué se modela, cómo, para qué y quién es responsable del proceso.

Esa estrategia —junto con la correcta gestión de expectativas sobre el uso del BIM— se materializa en el **Plan de Ejecución BIM (PEB)**.

¿Por qué usar el Plan de Ejecución BIM?

El **PEB** es el documento que **define** la estrategia de gestión de la información del proyecto. En términos simples, si queremos que el BIM funcione, necesitamos reglas claras, responsabilidades definidas y procesos alineados.

El Plan de Ejecución BIM es una de las **herramientas más efectivas** —y a la vez más sencillas de implementar— para alinear expectativas, procesos y equipos dentro del proyecto.

¿Por qué usar el Plan de Ejecución BIM?

- ¿Qué define el Plan de Ejecución BIM?
- Objetivos BIM del proyecto.
- Alcance del modelado a nivel geométrico (LOD) y de información (LOI).
- Roles y responsabilidades de los actores.
- Protocolos, flujos de trabajo y estándares.
- Cronogramas de producción y coordinación.
- Formatos y requisitos de entrega de la información.

BEP CLOUD: PLAN DE EJECUCIÓN

IMPULSA TUS PROYECTOS CON ESTA HERRAMIENTA DE GESTIÓN

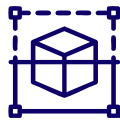
APLICATIVO WEB



SemcoCAD
Partner



NTP ISO
19650



Metodología
VDC

Los desafíos que el PEB ayuda a resolver

En los proyectos reales, los problemas suelen repetirse:

- Falta de claridad sobre obligaciones BIM.
- Cambios sin control ni comunicación.
- Equipos desalineados en objetivos y estándares.
- Pérdida de información entre disciplinas.
- Interferencias detectadas tardíamente y sobre costos.

El PEB existe para **evitar** estos escenarios, asegurando que todos —desde diseñadores hasta contratistas y supervisores— comprendan qué hacer, cómo hacerlo y cómo trabajar de forma coordinada. Es una herramienta clave para **mejorar la comunicación** y **la eficiencia del proyecto**.

¿Cómo hacer que el PEB funcione realmente?

Tradicionalmente, el PEB se ha gestionado mediante documentos en PDF, Word, hojas de cálculo y correos electrónicos. Y aunque este enfoque puede funcionar en etapas iniciales, **pierde efectividad** cuando el proyecto avanza, aparecen cambios, se reasignan responsabilidades y se requiere trazabilidad inmediata.

Aquí es donde entra en juego una **herramienta clave**.

BEP Cloud

Las plataforma para gestionar el Plan de Ejecución BIM

Hoy, la correcta gestión de cambios y la trazabilidad de la información son factores críticos para una **gestión eficiente** de proyectos de construcción.

El sector Ingeniería y Construcción requiere herramientas que acompañen a los equipos de trabajo en la coordinación, el control y la trazabilidad, sin importar el lugar desde donde operen.

Con esa visión nace **BEP Cloud**: una plataforma diseñada para potenciar la gestión del Plan de Ejecución BIM y la supervisión operativa del proyecto.

Su verdadero valor no está solo en visualizar la información, sino en anticipar, coordinar y mejorar procesos en tiempo real, reduciendo tiempos de respuesta, minimizando errores humanos y fortaleciendo la comunicación entre áreas.



Atención al Cliente:

Luz Rojas
luz.rojas@semco.com.pe
Telf: (01) 202 7908 - Anx. 232
Cel: 966 409 219

Visítanos:

Av. Brígida Silva de Ochoa 398 - Of. 507
San Miguel - Lima, Perú

Síguenos:

www.lyracode.com
[f](#) Lyracode
[in](#) Lyracode
[@lyracode](#)

© 2026. Lyracode Software Solutions

Prohibida su reproducción
total o parcial