

La Dirección de **TPF Ingeniería** es consciente de la importancia de la metodología BIM como herramienta que integra, no solo todo el ciclo de vida de un determinado activo, sino que también puede desarrollarse en un entorno colaborativo de forma transversal entre todos los agentes y todos los departamentos involucrados en un determinado proceso/ contrato.

Esta metodología aportará a la compañía importantes mejoras en productividad, eficiencia, eficacia y a otros aspectos asociados a la gestión de la calidad e innovación.

Con la implantación de la metodología BIM en el desarrollo de sus contratos **TPF Ingeniería** pretende conseguir los siguientes objetivos generales:

- Promover en la organización el intercambio de información y la coordinación entre los agentes que desarrollan actividades, fomentando y aumentando la colaboración de forma segura.
- Habilitar controles con el fin de disminuir la probabilidad de errores y minimización de riesgos en los trabajos realizados.
- Favorecer la innovación en la compañía para generar líneas de investigación, desarrollo y evolución digital de la compañía en general.
- Impulsar la divulgación y la concienciación de la Política de BIM entre los empleados afectados por esta metodología.
- Implementar tecnologías de acuerdo con los objetivos establecidos en materia BIM.
- Considerar en el desarrollo de los procesos productivos, los riesgos de seguridad en la gestión de la información.
- Habilitar herramientas para la detección y tratamiento de desviaciones en el desarrollo del diseño teniendo en cuenta la metodología BIM.
- Habilitar software sobre actividades específicas que profundicen en la implantación de controles para atender necesidades de producción.
- Comunicar la política a los empleados y a terceras partes relevantes.

TPF Ingeniería establece una serie de **objetivos** enfocados a metodología BIM:

1. Impulsar e implementar la metodología BIM en el desarrollo de los contratos durante todo el ciclo de vida, especialmente en el diseño.
2. Trabajar sobre una plataforma donde se gestione toda la información, centralizándola y controlándola de forma segura y en un entorno colaborativo.
3. Recepcionar y controlar la información facilitada por el cliente mediante procesos asociados a metodología BIM.
4. Fomentar el trabajo colaborativo
5. Establecer el uso de softwares BIM compatibles con otro tipo de formatos
6. Fomentar la formación BIM entre las personas involucradas en el desarrollo de contratos.
7. Mejorar la competencia de las personas de la compañía en metodología BIM.