

Gestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition)



Click here if your download doesn"t start automatically

Gestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition)

Luciano Gorosito

Gestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition) Luciano Gorosito

La Tecnología BIM es adoptada por un número creciente de profesionales, pero hay un desconocimiento sobre cómo realizar una gestión integral de la obra, que incluya:

- El Cómputo métrico preciso.
- El presupuesto detallado.
- La planificación y control de la obra.

En este Proyecto Final se estudia una "Metodología de trabajo" para una correcta y eficiente gestión integrada del proyecto.

Se ha creado un software académico y abierto (Gestión Revit 2013) que hace de puente entre los distintos programas:

- Se toma como base un modelo BIM 3D de Revit.
- Se exporta toda la información a Gestión Revit 2013. Se obtiene un cómputo y presupuesto automático.
- Se exporta toda la información de recursos y tareas a MS Project. Se realiza la planificación y control del proyecto.
- El modelo BIM 3D + Diagrama de Gantt se integran dentro de Navisworks. Se realiza una simulación BIM 4D y 5D.

Todo el Proyecto Final se desarrolla en 4 unidades temáticas, y una conclusión final:

En la Unidad 1 se explica que es la tecnología BIM, sus principales conceptos y se enumeran las ventajas que aporta a la gestión de proyectos. También se enumeran las razones que dan origen a este Proyecto Final.

En la Unidad 2 se desarrolla la metodología de trabajo propuesta y su integración con modelos BIM.

En la Unidad 3 se presentan 3 ejemplos de aplicación, donde se emplea la metodología de trabajo desarrollada en 3 tipologías de proyectos distintos:

- Arquitectura: Vivienda unifamiliar.
- Estructuras Hormigón armado: Aliviadero de la presa Punta Negra.
- Estructuras prefabricadas: Nave industrial.

Para cada proyecto se presentan los documentos y entregables que se obtienen como resultado de la metodología de trabajo.

En la Unidad 4 se desarrolla el Manual de uso de Gestión Revit 2013, el sistema que hace de puente entre los distintos programas de gestión de proyectos.

Por último en la Unidad 5 se enuncian las conclusiones del Proyecto Final, y las líneas de investigación futuras.

La tecnología BIM plantea como tema fundamental el flujo de información través de todo el ciclo de vida de los proyectos, compartida con todos los actores de la industria. Este Proyecto Final es un paso en una línea de investigación académica para lograrlo.



<u>▶ Descargar Gestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la G ...pdf</u>



Leer en línea Gestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la ...pdf

Descargar y leer en línea Gestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition) Luciano Gorosito

Format: Kindle eBook

Download and Read Online Gestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition) Luciano Gorosito #2UJLR4AXMNK

Leer Gestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition) by Luciano Gorosito para ebook en líneaGestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition) by Luciano Gorosito Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Gestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition) by Luciano Gorosito ebook PDF descargarGestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition) by Luciano Gorosito DocGestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition) by Luciano Gorosito MobipocketGestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition) by Luciano Gorosito MobipocketGestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition) by Luciano Gorosito MobipocketGestión Revit: La Tecnología BIM aplicada a la Gestión Integral de Proyectos de Ingeniería y Arquitectura (Spanish Edition) by Luciano Gorosito EPub

2UJLR4AXMNK2UJLR4AXMNK2UJLR4AXMNK