



MEMORIA 2018

MEMORIA 2018

Consulta nuestra MEMORIA 2018

Proyectando el futuro

25 aniversario

- Evolución
- Futuro
- Avance
- Crecimiento
- Mañana
- Cercanía
- Responsabilidad

MIS CURSOS

Cursos en los que usted es: Profesor

269002113003: Aplicación práctica de BIM en proyectos de edificación con Revit (21/05/19) (no disponible: disponible por última vez el martes 13 de agosto de 2019)

269002125006: Introducción a la metodología BIM (01/07/19) (no disponible: disponible por última vez el lunes 15 de julio de 2019)

Anuncios:

> ¿Nos ayudas? Proyecto NETUBIEP

269002115003: Mediciones y presupuestos del modelo BIM de Revit con Presto (Cost-It) (03/07/19) (no disponible: disponible por última vez el martes 20 de agosto de 2019)

Anuncios:

> ¿Nos ayudas? Proyecto NETUBIEP

TWITTER FLC

weeps por @Fund_Laboral

fundacionlaboral.org
@Fund_Laboral
🏠👉 @metrovacesa, @Aedas, @NeinorHomes y @Grupo_Quabit suman ya 14.000 #viviendas en #construccióncincodias.elpais.com/cincodias/2019... @CincoDiascom

| Entregas | | Preventas |
|---------------------|-------|---------------------|
| Número de viviendas | TOTAL | Número de viviendas |
| 379 | 587 | 2.966 |
| | | 2.578 |

El primer paso es registrarse en algún curso para para obtener un nombre de usuario y una contraseña. Una vez dispongas de esa información, podrás acceder al [portal](#) donde te aparecerá esta ventana en tu pantalla con los cursos BIM que aún están activos o que acaban de finalizar y que incluyen los materiales del proyecto.

Aplicación práctica de BIM en proyectos de edificación con Revit (21/05/19)

- Avisos
- Bienvenida al curso
- Guía del curso
- Calendario
- Nota sobre la bonificación
- Cuestionario de satisfacción
- Contenidos del curso
- Documentación complementaria**
- Webcam
- Foro
- Correo
- Calificaciones
- Tiempo de conexión



Contenidos del curso

- DESARROLLAR CONTENIDO
- EVALUACIONES
- HERRAMIENTAS
- CONTENIDO DE COLABORADOR

Presentación

Activado: Seguimiento de estadísticas

La metodología BIM pretende integrar en un modelo toda la documentación constitutiva de un proyecto constructivo. Los programas modeladores CAD con tecnología BIM, como REVIT, posibilitan la elaboración de un proyecto de construcción desde su fase más inicial, de modo que esta información pueda ser utilizada no solo para obtener toda la documentación del "proyecto básico" a partir de un único modelo o construcción virtual, sino para ser empleada por otras aplicaciones que resuelvan las fases del proyecto de construcción (presupuestos y mediciones, cálculo de estructuras, eficiencia energética, instalaciones, planificación, gestión y mantenimiento...). De esta forma se evita el, hasta ahora, habitual proceso recurrente de producción de datos en los sistemas de CAD convencionales y en el diverso software técnico de diseño y cálculo empleado en el desarrollo del proyecto, el control de obra y la gestión del edificio.

Esta metodología de trabajo trata, en definitiva, de **reproducir virtualmente el proceso real de la construcción**.

Las principales ventajas de esta metodología de trabajo son, por citar algunas, la eliminación de errores en el diseño, la coherencia documental, la detección en fase temprana de conflictos y el ahorro de costes en la ejecución.

La metodología BIM abarca todo el proceso edificatorio, desde la elaboración de un "proyecto conceptual" hasta la gestión y mantenimiento del edificio. Cada fase de esta vida útil requiere de un software específico. Este curso se integra en el itinerario formativo propuesto por la FLC y supone el punto de partida de este viaje coordinado.

- **El objetivo general** de este curso es *adquirir los conocimientos y habilidades prácticas necesarias para generar y gestionar la información del modelo BIM, utilizando como plataforma de diseño uno de los programas informáticos que marca la referencia actual en el campo de la arquitectura e ingeniería, Revit de Autodesk, mientras resuelve con prácticas semanales un proyecto de edificación.*

Cada dos semanas será subido al campus todo el **materias audiovisuales** necesario para el seguimiento de la unidad o unidades didácticas correspondientes. Coincidiendo con la publicación de este material, se **indicará obligatorias** (cinco en total, una cada dos semanas).

Si haces clic en el curso aparecerá esta ventana, a continuación, para ver los materiales del proyecto debes hacer clic en "documentación complementaria" a la izquierda.

- Aplicación práctica de BIM en proyectos de edificación con Revit (21/05/19)
- Avisos
- Bienvenida al curso
- Guía del curso
- Calendario
- Nota sobre la bonificación
- Cuestionario de satisfacción
- Contenidos del curso
- Documentación complementaria
- Videoconferencias
- Foro
- Correo
- Calificaciones
- Tiempo de conexión
- Equipo docente

Proyecto NETUBIEP

DESARROLLAR CONTENIDO EVALUACIONES HERRAMIENTAS CONTENIDO DE COLABORADOR



Activado: Seguimiento de estadísticas



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.754016



La Fundación Laboral de la Construcción está actualmente participando en el proyecto europeo "NetUBIEP. Red para la mejora de las prestaciones energéticas de los edificios mediante el uso de BIM" (financiado por el Programa Horizonte 2020 de investigación e innovación).

Una de las actividades del proyecto ha sido la elaboración de diverso material formativo y de información dirigido a diferentes grupos destinatarios (Administración Pública, Profesionales, Técnicos, Propietarios). Durante el presente curso, tienes la oportunidad de descargar uno de dichos manuales, que puede ser de interés y utilidad como complemento a la formación que estás realizando.

Puedes obtener más información y acceder a diverso material descargable desde la [página web del proyecto NetUBIEP](#).



Material formativo para Técnicos

Activado: Seguimiento de estadísticas

Y aquí puedes descargarlos.