

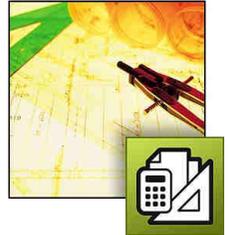


CURSO ONLINE CON TUTORÍAS PERSONALIZADAS ARQUÍMEDES

MEDICIONES, PRESUPUESTOS, CERTIFICACIONES Y DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO. MEDICIONES BIM

Arquímedes es un potente programa de mediciones, presupuestos, certificaciones y gestor de documentos del proyecto. Con la conexión con el Generador de precios de CYPE. Esta base de datos multiparamétrica líder del sector de la construcción, permite generar de manera automática o asistida los principales documentos del proyecto como el pliego de condiciones, estudio de seguridad y salud, plan de control y estudio de gestión de residuos.

En este curso se aprenderá desde cero a importar bases de datos, crear un presupuesto, realizar ajustes y generar los listados de los documentos necesarios, teniendo una visión global y detallada de estas herramientas en su uso en fase de proyecto, incluyendo las mediciones de modelos BIM por medio del potente plugin de conexión con Revit.



DATOS DEL CURSO: **ARQUÍMEDES. CREAR UN PROYECTO Y SU DOCUMENTACIÓN. MEDICIONES BIM**

1. Bases de datos de la construcción

1.1 Bancos de precios

- Convencionales
- Paramétricos
- Multiparamétricos Generador de precios

1.2 Proyectos - presupuestos - obras

2. Intercambio de datos en formatos estándar

2.1 Formato FIEBDC v.3.

2.2 Importar-exportar un banco de precios o presupuesto.

3. Creación de un presupuesto

3.1 Presentación en pantalla de las bases de datos

3.2 Crear estructuras de capítulos, manualmente y automáticas. Edición y modificación de capítulos

3.3 Copiar, modificar y crear partidas. Utilización de varios bancos de precios o presupuestos como bases de datos para la creación del presupuesto

4. Repaso

5. Introducir mediciones

5.1 Medición directa

5.2 Medición detallada. Tablas y sub-tablas de medición

6. Predimensionador de presupuestos

7. Ajustes de presupuesto

7.1 Presupuesto completo

7.2 Capítulos

7.3 Partidas

8. Listados

8.1 Listados para proyectos y obras

9. Documentos complementos del proyecto. Con un solo "clic"

8.1 Pliego de condiciones

8.2 Estudio de gestión de residuos

8.3 Plan de control

8.4 Estudios de seguridad y salud

10. Mediciones BIM

3.4 Medición automática y vínculo para actualización con BIM.

Conceptos básicos generales de estructuración de la información de un modelo BIM

3.5 Mediciones sobre modelos desarrollados con Revit de Autodesk

- Ficheros de extracción de mediciones. Exportación e importación
- Visualización de la información de Revit en Arquímedes
- Vincular para obtener mediciones
- Transformaciones vinculadas
- Otros tipos de vínculos
- Cambios en los modelos y actualizaciones automáticas

Modalidad: online con tutor personal

Tiempo estimado de dedicación: 40 horas

Accesibilidad: 6 Semanas

Precio: Consultar