

Curso: Arquímedes. Mediciones, presupuestos, certificaciones y conexión BIM. 4ª Edición

PRESENCIAL / ONLINE

19, 26 octubre y 9 de noviembre 2018



VIVIENDA UN
CV@BIM/Vivienda c

Entidades de Revit

- Muro básico
- Muro cortina
- Paneles de muro cortina
- Pilares
- Pilares estructurales
- Plataformas
- Puertas
- Balconera corredor
- Balconera de 2 h
- Panel con Puerta
- Puerta abatible 2

Tipos de Muro básico

Nombre de tipo	Marca
Albardilla antepecho	
BH20+ENF	
LCV+LCV	
LH7 ENF	
LH7 ENF ENL	
LH7 ENL	
LH7 ENL ALIC	
LH7 ENL NADA	
LH7+LH7 + ENF	
LH11+LH7+ALIC	
LH11+LH7+ENF so...	
LH11+LH7+ENI	

Código	Ud	Res
FFX010	m ²	Hoja

Unidad de medición: Superficie Combinación utilizada: Área

Comentario	Comentario2	Id
Muros		
Muro básico LH7 ENF	-01 Sótano Nueva construcción LH7	126
Muro básico LH7 ENF	01 P1 Nueva construcción LH7	128
Muro básico LH7 ENF	01 P1 Nueva construcción LH7	125

Aceptar





Aparejadores
Murcia

Formación certificada por



Curso: Arquímedes. Mediciones, presupuestos, certificaciones y conexión BIM. 4ª Edición.

Presentación

Se trata de un curso eminentemente práctico, basados en el desarrollo de mediciones, presupuestos, certificaciones y conexión BIM, mediante el programa ARQUIMEDES.

La matrícula de este curso incluye una licencia temporal del programa con todos los módulos y una licencia sin caducidad del programa Arquímedes de CYPE Ingenieros que incluye: Mediciones, Presupuestos y Certificaciones, y Pliegos de condiciones de bancos de precios en FIEBDC-3. Importa y exporta a diferentes formatos para intercambio de datos.

Formato

Los participantes tienen dos posibilidades para el seguimiento de la actividad:

ON-LINE (Conferencia Web) en directo con Webex de Cisco. Para el seguimiento solo es necesario disponer de un ordenador (pc con al menos Windows 7 o mac), con altavoces, y con conexión a Internet de banda ancha o fibra.

Durante las sesiones en directo los alumnos podrán plantear sus dudas al profesor en el chat de la retransmisión.

Se recomienda a los alumnos que utilicen la opción on-line que utilicen dos monitores durante el curso, uno para seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios, además de micrófono y altavoces.

PRESENCIAL, en el sala Coaat Club del Colegio en Murcia.

Para el desarrollo en formato presencial de este curso, es imprescindible que los inscritos acudan con un ordenador portátil para la instalación del programa Cype.

EN AMBAS MODALIDADES: Las sesiones del curso se grabarán y se pondrán a visualizar a través del apartado "Mis cursos" dentro su cuenta de Activatie hasta 30 días después de la finalización del curso, además de todo el material necesario para el seguimiento del mismo.

Licencia Cype

Los alumnos dispondrán de una licencia temporal del programa objeto del curso, hasta su finalización. Para expedir esta licencia, CYPE solicita de los alumnos datos de contacto, por lo que con la inscripción al curso el alumno autoriza la cesión de sus datos para tal fin a CYPE INGENIEROS.



Obtención del diploma

Entrega de la práctica propuesta por el profesor con resultado aprobado para obtención del Diploma.

Dirigido a

Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Arquitectos y otros profesionales interesados en iniciarse en el manejo del programa.

Programa**I. ENTORNO DE TRABAJO ARQUÍMEDES**

Descripción de pantalla y descripción de los distintos menús

II. CONCEPTO GENÉRICO DE PRESUPUESTO Y BANCO DE PRECIOS

Clases de bases de datos

III. HERRAMIENTAS DE PROTECCIÓN

Guardar y restaurar área de trabajo

Tiempo de auto grabación

Lista de copia de la base de datos

Guardar copia de la base de datos

Protección de las bases de datos

Copiar base de datos:

-desde gestión de archivos

-arrastrando capítulo raíz a una nueva base de datos

-guardar duplicado

Comprimir una base de datos en formato CYP

Ficheros que reproducen una base de datos en formato Arquímedes

IV. BANCO DE PRECIOS

Tipos de bancos de precios (clásico, paramétrico, multiparamétrico)

Generador de precios:

-Pliego de condiciones

-Plan de control de calidad

-Gestión de residuos

-Impacto Ambiental. Análisis de ciclo de vida.

V. USOS DE LAS VENTANAS

Árbol, Jerarquía, Lista, Mediciones /Certificaciones (menús asociados a las ventanas)

VI. EXPORTAR E IMPORTAR BASES DE DATOS EN FORMATO BC3 Y CSV

Formato estándar FIEBDC-3

Importación de un presupuesto

Importación de una certificación

Importación de un banco de precios

Programa**VII. MEDICIONES**

Simple (sin detalle)
Con tablas (detalladas): subtablas (modelos)
Copiar una línea o varias. Copiar tabla entera.
Eliminar líneas, subtablas o tablas de medición
Fórmulas
Medición sobre ficheros dxf o dwg

VIII. AJUSTES DEL PRESUPUESTO**IX. CERTIFICACIONES****X. MODIFICACIONES DE MEDICIONES /CERTIFICACIONES****XI. LISTADOS Y SERIES DE LISTADO**

Seleccionar directorio de plantillas
Datos para listado
Impresión y exportación en diferentes formatos (txt, pdf, html, rtf, xls)
Editor de plantillas (Introducción de plantillas de listado)

XII. DIAGRAMA DE TIEMPOS Y ACTIVIDADES. GANNT**XIII. PREDIMENSIONADORES Y GENERADORES DE PRESUPUESTOS****XIV. CONEXIÓN BIM**

- Importación de ficheros en formato IFC generados por programas CAD/BIM
- Exportación a ficheros en formato IFC

Profesor**D. Gerardo Hernández**

Departamento de Soporte Cype Ingenieros.

Curso: Arquímedes. Mediciones, presupuestos, certificaciones y conexión BIM 4ª Edición.

MATRÍCULA

90,00 colegiados y precolegiados

126,00 otros técnicos

Facilidades de pago: La modalidad de Pago con Tarjeta o TPV permite a sus usuarios el pago aplazado de la matrícula. El fraccionamiento es a 3, 6, 9 y 12 meses y los importes mínimos a fraccionar según el plazo que elija el usuario son de 60 euros para 3 meses, 120 euros para 6 meses, 180 euros para 9 meses y 240 euros para 12 meses. Las condiciones del aplazamiento de este pago, vienen fijadas en el contrato de cada persona con su banco.

HORARIO

De 16:15 h. a 21:00 h.

DÍAS

19, 26 octubre y 9 de noviembre 2018

LUGAR

Sala Club del COATIEMU. Avda. Alfonso X el Sabio, 2 - Murcia

GRUPO MÍNIMO

19 inscritos.

[Más información](#)

[Inscripción](#)

Más info:
[**www.activatie.org**](http://www.activatie.org)

Una iniciativa de



INTEGRADA POR



COLABORACIÓN DE

