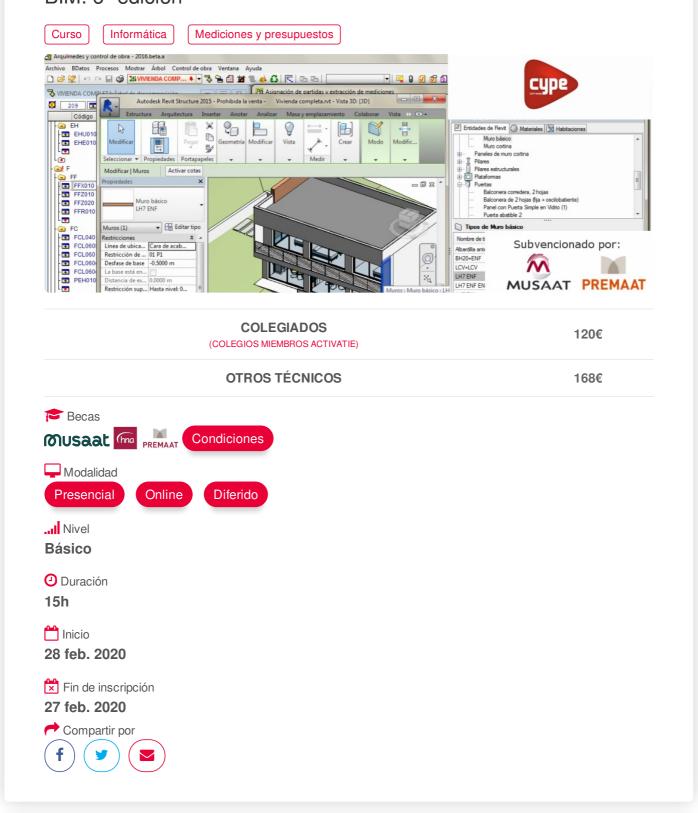
Arquímedes. Mediciones, presupuestos, certificaciones y conexión BIM. 6ª edición



+ PRESENTACIÓN

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

+ 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

VII. MEDICIONES

Simples (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

XV. CASOS PRÁCTICOS

+ PONENTES



Gerardo Hernández Torres

BREVE CURRÍCULUM ~

LUGAR, FECHAS Y HORARIOS LUGAR

Los alumnos presenciales deben acudir a Sala COAAT CLUB del COAATIEMU. Avda. Alfonso X El Sabio, 2. Murcia.

FECHAS Y HORARIOS

- Viernes 28 febrero 2020 de 16:15 a 21:00
- Viernes 6 marzo 2020 de 16:15 a 21:00
- Viernes 13 marzo 2020 de 16:15 a 21:00

+ DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO DESTINATARIOS

No es necesario ningún requisito previo para la realización de la actividad.

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

Inscripciones mínimas para la realización: 15

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario realizar la prueba práctica y/o examen propuesto por el profesor con calificación de aprobado o apto y nota mayor o igual a 5 sobre 10, en la fecha, o período de tiempo, que se indique al comenzar la actividad.
- No se tiene en cuenta la asistencia salvo que en el programa del curso se indiquen otras especificaciones, como en el caso de los cursos universitarios.

MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades Presencial, Online y Diferido.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al Aula Virtual, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

Presencial

- Debes asistir al lugar, fechas y horas indicados.
- En caso de que el curso trate de un programa informático, es imprescindible llevar un ordenador portátil.

Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear.
- En el Aula Virtual iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

Más información

Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al Aula Virtual en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

Más información

REQUISITOS TÉCNICOS

Online:

- Conexión a internet de banda ancha o fibra.
- Altavoces
- Micrófono
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente enlace. También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente enlace.
- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Diferido:

• En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Presencial:

• En cursos sobre programas informáticos es imprescindible llevar un ordenador portátil.

+ METODOLOGÍA

• Si no vas a poder conectarte en directo para hacer las preguntas, igualmente puedes enviarlas a través del "Foro del curso" o en el apartado "Mensaje directo al profesor". Como esta sesión estará a tu disposición para verla cuando quieras, podrás escuchar las respuestas a tus preguntas y a todas las demás. Se recomienda enviarlas previamente.

Formación certificada por	AENOR GESTIÓN DELA CALIDAD	ER-0391/2014
	150 9001	