

# Curso Arquímedes. Mediciones, presupuestos, certificaciones. 7ª edición

Curso

Informática

Mediciones y presupuestos



**COLEGIADOS**  
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

120€

**OTROS TÉCNICOS**

168€

 Becas

 

Condiciones

 Modalidad

Online

Diferido

 Nivel

**Básico**

 Duración

**15h**

 Inicio

**23 oct. 2020**

 Fin de inscripción

**22 oct. 2020**

 Compartir por



## PRESENTACIÓN

Se trata de un curso eminentemente práctico, basados en el desarrollo de mediciones, presupuestos, certificaciones, 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**

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

## XV. CASOS PRÁCTICOS



### PONENTES



**Gerardo Hernández Torres**

#### BREVE CURRÍCULUM



### FECHAS Y HORARIOS

- Viernes 23 octubre 2020 de 16:15 a 21:00
- Viernes 30 octubre 2020 de 16:15 a 21:00
- Viernes 6 noviembre 2020 de 16:15 a 21:00



### DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

#### DESTINATARIOS

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**

## RESOLUCIÓN DE DUDAS

- 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".

## 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.



## OBSERVACIONES

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.

Formación certificada por



ER-0391/2014