

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

OBJETIVO

Arquímedes es el programa de presupuestos, mediciones, tiempos, seguridad y salud, calidad, gestión ambiental y control de costes para edificación y obra civil más difundido.

El instrumento quizá más importante de un proyecto, en muchos casos incluso por encima de los planos, es el documento de mediciones y presupuestos: en él se detalla toda la casuística, materiales y elementos necesarios para ejecutar físicamente nuestro proyecto.

TEMARIO

Unidad 1. Introducción

- Subunidad 1. Filosofía del programa
 - Lección 1. Para qué sirve Arquímedes
 - Lección 2. Estructura
 - Lección 3. Cuadros de precios
 - Lección 4. Licencias de estudiantes
- Subunidad 2. Estructura de un presupuesto. Notación
 - Lección 5. Qué es un presupuesto
 - Lección 6. Conceptos y relaciones
 - Lección 7. Entidades
 - Lección 8. Raíz (obra)
 - Lección 9. Capítulos y subcapítulos
 - Lección 10. Partidas
 - Lección 11. Descompuestos
 - Lección 12. Naturalezas
 - Maquinaria
 - Mano de obra
 - Material
 - Lección 13. Medición
 - Lección 14. Auxiliares

Unidad 2. Primeros pasos

- Lección 15. Interfaz
- Lección 16. Gestión de archivos I

Unidad 3. Creación de un presupuesto básico

- Lección 17. Crear una obra nueva
- Lección 18. Introducir los datos generales de la obra
- Lección 19. Introducir capítulos y subcapítulos
- Lección 20. Desplazarse entre capítulos
- Lección 21. Introducción de conceptos
- Lección 22. Columnas

Unidad 4. Creación de un presupuesto medio

- Lección 23. Introducción de texto descriptivo
- Lección 24. Introducción de descompuestos
- Lección 25. Rendimientos, precios y naturalezas
- Lección 26. Operaciones básicas con conceptos
- Lección 27. Importación de conceptos

Unidad 5. Creación de un presupuesto completo

- Lección 28. Líneas de medición
- Lección 29. Subtablas de medición
- Lección 30. Bloquear precios
- Lección 31. Añadir archivos a los conceptos
- Lección 32. Fórmulas
- Lección 33. Estados de medición
- Lección 34. Ajustar
- Lección 35. Igualar medición
- Lección 36. Costes indirectos

Unidad 6. Predimensionadores de Arquímedes

Unidad 7. Otras operaciones

- Lección 37. Modo jerárquico
- Lección 38. Sustituir conceptos
- Lección 39. Actualizar precios y conceptos
- Lección 40. Comparar ofertas

Unidad 8. Informes

Unidad 9. Certificaciones

Unidad 10. Conceptos complementarios

Unidad 11. Módulos complementarios

- Subunidad 1. Gestión de residuos
- Subunidad 2. Estudio de seguridad y salud
- Subunidad 3. Pliego de condiciones
- Subunidad 4. Libro del edificio y manual de uso y mantenimiento