



*formación para*  
**ARQUITECTURA TÉCNICA**

TCQ

| **síguela por internet** |

**PRESUPUESTOS, CONDICIONES  
TÉCNICAS Y BANCO DE  
PRECIOS**



Ponente:  
ITEC

2-9 Octubre

De 9:30h a 13:00h

**Col·legi d'Aparelladors Arquitectes Tècnics i Enginyers  
d'Edificació de Tarragona**

Rambla Francesc Macià, 6 Baixos - TARRAGONA

ORGANIZADO POR:



COLABORA



Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid

## PRESENTACIÓN

TCQ es un software para la construcción formado por un conjunto de aplicaciones informáticas para dar soporte a las actividades de redacción, contratación, planificación y control de proyectos y obras. Es una metodología para la definición y seguimiento de los valores de los parámetros de tiempo, coste, calidad, y la formulación de la seguridad, la generación de residuos y el coste energético de los materiales.

El programa TCQ gestiona conjuntamente y de forma integrada los datos técnicos, económicos y temporales que intervienen en el ciclo de la obra por medio de diferentes módulos de aplicación, que también pueden usarse de forma independiente.

Para más información sobre TCQ [consultar aquí](#)

En este curso se aprende a confeccionar presupuestos y a utilizar los bancos del ITeC de un proyecto constructivo para obras de edificación o de obra civil.

[Aquí](#) podréis ver la oferta para colegidos que se ofrece para la adquisición del programa.

## PROGRAMA

1. Aspectos generales de TCQ
2. Abrir la Obra
3. Estructura del Presupuesto
4. Creación de niveles de Presupuesto
5. El Banco de Precios y Pliegos del ITeC
6. Incorporación de elementos constructivos en el Presupuesto
7. Modificación de elementos constructivos / partidas / elementos
8. Creación de nuevos elementos constructivos / partidas / elementos.  
Partidas de obra con y sin justificación, partidas de Altura
9. Mediciones Directas y detalladas
10. Coste INDIRECTO
11. Última Hoja de Presupuesto
12. Firma
13. Impresión de Listados, Presupuesto, justificación, etc.
14. Impresión del Pliego de condiciones Técnicas.

15. Modificación de precios. Recálculo importes de niveles, coeficientes
16. Copias de Obras, copia con precios cero
17. Adaptar precios
18. Añadir logos
19. Exportación a Excel y el formato FIEBDC-3.
20. Comparación de Bancos y presupuestos.

## PONENTE

ITEC

| OCTUBRE |        |           |        |         |        |         |
|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| lunes   | martes | miércoles | jueves | viernes | sabado | domingo |
| 1       | 2      | 3         | 4      | 5       | 6      | 7       |
| 8       | 9      | 10        | 11     | 12      | 13     | 14      |
| 15      | 15     | 17        | 18     | 19      | 20     | 21      |
| 22      | 23     | 24        | 25     | 26      | 27     | 28      |
| 29      | 30     |           |        |         |        |         |

Martes de 9:30h a 13:00h

7 horas lectivas

**EXCLUSIVO COLEGIADOS - PRECIO COLEGIADOS: 18 €\***

**PLAZAS LIMITADAS:** Es necesario inscribirse previamente.

**Fecha límite de inscripción: 24 de septiembre de 2018.**

\* Colegiados COATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.

Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: [soniarilova@coatva.es](mailto:soniarilova@coatva.es)) o a través de [www.coatva.es](http://www.coatva.es)