

DESCUENTOS APLICABLE A COLEGIADOS

VÁLIDOS HASTA 31 DE AGOSTO DE 2019

Solo se aplica descuento a los productos específicamente señalados



Precio final colegiado

110,00 € + iva



40% descuento sobre tarifa

Precio final colegiado

189,00 € + iva



15% descuento sobre tarifa

Precio final colegiado por módulos

Presupuestos 935,00 € + iva

Certificación y seguimiento 484,50 € + iva

Planificación Temporal 935,00 € + iva

Estudios y Planes de Seguridad 442,00 € + iva

Gestión Control de Calidad 493,00 € + iva

Licitación y comparación ofertas 467,50 € + iva



40% descuento sobre tarifa

Precio final colegiado o entidad

237,00 € + iva

Proceso de compra

1ª Acceda a la Tienda de ITeC en <https://tienda.itec.es/>

2º Seleccione su compra

3º Añádalo al carrito

4º Regístrese en iTEc

5º Incorpore el código promocional de descuento por producto

6º Finalice compra

Tienes 1 artículo en el Carro de la compra

Producto	Precio	Cantidad	Total
 BEDEC - SI	315,00€	- 1 +	315,00€ ×

¿Tiene un código promocional?

Total del carrito

Subtotal	315,00€
Cupón: co2091381619-40	-126,00€
[21%] IVA (estimado para España)	39,69€
Total	228,69€

En caso de cualquier duda puede consultar a:

D Jerónimo Alonso Martín,
jalonso@itec.cat
bimproject.tecnico@gmail.com
605843758

CÓDIGOS DESCUENTO PARA COLEGIADOS



co2091381619-40



co2091381619-15



co2091381619-40

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y TARIFAS

HERRAMIENTAS DE CONSULTA

Acceso web a la normativa de carácter técnico actualizada, ello permitirá que cualquier consulta técnica o comprobación de informes IOTA

- Este producto no aplica descuento



**CONSULTA
PREMIUM
ANUAL**

Consulta Premium Anual
110,00€

Acceso ilimitado a nuestra web

- Banco ITeC
- Informes de la Oficina EOTA del ITeC
- Banco de Normativa

Cuota anual

Presentación

Consultas

Principales normativas

Últimas normativas

Normativas seleccionadas

Edificación



Obras de
urbanización



Ingeniería civil



Urbanismo



Construcción / PEIS



Eficiencia energética



Medio ambiente



Residuos



Control de calidad



Mantenimiento



Instalaciones



Estructuras y
cimientos



Accesibilidad y
utilización



Incendios



Ruido



Seguridad y salud



Equipos y maquinaria
de obra



Precios y
presupuestos



Proyecto y gestión de
obra



Utilidades disponibles dependiendo del servicio

	Usuario Registrado	Consulta Premium	BEDEC
Banco ITeC			
Consulta básica	✓	✓	✓
Ver justificación de precios	✓**	✓	✓
Ver pliego	✓**	✓	✓
Ver datos ambientales	✓**	✓	✓
Arrastrar elementos con precio y pliego (*)			✓
Bancos de entidades			
Consulta	✓	✓	✓
Arrastrar elementos con precio y pliego (*)			✓
Descargar bancos de entidades			✓
Objetos BIM			
Descargar objetos BIM genéricos			✓
Presupuestos tipo			
Descargar presupuestos			✓
Información EOTA			
Ver información detallada	✓**	✓	✓
Banco de Normativa			
Consulta	✓**	✓	✓

* La compra BEDEC, además de la consulta ilimitada de los elementos que contiene, permite arrastrar elementos desde la nube a cualquier programa de presupuestos que cumpla el formato FIEBDC-3/2016 (extensión .bc3). Si no se necesita arrastrar elementos a un presupuesto, el Consulta Premium es el más adecuado.

** El usuario Registrado tiene permiso para visualizar un total de 15 páginas al mes de estas características.

1. BASE DE DATOS BEDEC

Descuento de hasta el 40% sobre el precio de tarifa. Este descuento se otorgará mediante cupón personalizado.



BEDEC
315,00€

Contenido

- Navegación web durante un año desde el día de la compra
- Precios
- Pliegos
- Objetos BIM
- Información ambiental
- Entidades
- Empresas
- Drag & Drop (precios)
- Usuario Premium

El BEDEC es un conjunto de bases de datos con información de productos de la construcción que ofrece información destinada a la evaluación del ciclo de vida.

El BEDEC contiene:

Banco ITeC

Biblioteca de objetos BIM

Bancos de entidades

Bancos de empresas

Información ambiental de productos y sistemas

Banco de normativa

Banco ITeC

El banco ITeC, banco estructurado de datos de elementos constructivos, es el banco paramétrico que contiene 860.000 elementos de obra nueva y mantenimiento de edificación, urbanización, ingeniería civil, rehabilitación y restauración, seguridad y salud, ensayos de control y gastos indirectos, con precios de referencia para todas las provincias y CCAA, 5.000 pliegos de condiciones técnicas, la integración de los productos comerciales de 90 empresas y datos medioambientales (residuos de obra y de embalaje, coste energético, emisión de CO₂, % materia prima, % material reciclado y Coste Total para el Usuario). También contiene un directorio de normativa vigente y un directorio de 3.000 empresas, con su red comercial y 5.500 productos comerciales con sus certificados, características e imágenes.

Con los precios del banco ITeC, una vez añadidos los gastos indirectos, se obtiene el PEM (Presupuesto de ejecución material). Por tanto, no incluyen los gastos generales de empresa (del 13% para obras oficiales), el beneficio industrial (6% para obras oficiales), ni el IVA.

Con la licencia BEDEC se tiene disponible adicionalmente la versión informática de los libros de Precios de referencia de 50.000 elementos, 51 presupuestos tipo de edificación, urbanización e ingeniería civil, 90 bancos de precios de empresas fabricantes de productos de la construcción,

El BEDEC permite tanto la visualización de su contenido como la utilización de la información mediante los programas informáticos de elaboración de presupuestos que sean capaces de leer el formato FIEBDC. También se publica anualmente una selección de la información del banco ITeC en los libros: Precios de referencia. Puede verlo en la Tienda.

La base de datos se actualiza periódicamente.

Biblioteca de objetos BIM

El ITeC dispone de una biblioteca de objetos BIM, basada en su experiencia, para elaborar Bancos Estructurados de Elementos de Construcción y certificar prestaciones de sistemas constructivos innovadores.

Los objetos BIM son unidades de información en un modelo BIM con representación geométrica en dos o tres dimensiones, con propiedades y valores definidos para cada objeto que permiten prescribir de manera inequívoca las soluciones constructivas de una obra.

Estos objetos pueden ser espacios, elementos constructivos y materiales. El formato BIM más adecuado para un producto de construcción, depende de su función, usos principales, composición, variantes, naturaleza de los materiales, modo de incorporación en obra y otros aspectos a tener presentes por parte de los fabricantes o distribuidores de productos de construcción cuando se plantean elaborar una biblioteca o catálogo de sus productos.

El ITeC orienta a los titulares de productos de construcción estudiando caso por caso la estrategia para digitalizar en BIM sus productos basándose en el estado del arte en los procesos BIM.

La biblioteca de objetos BIM del ITeC dispone:

Genéricos: elaborados a partir de información genérica de elementos y materiales de construcción.

Industriales: elaborados a partir de la documentación técnica de productos de construcción aportada por sus titulares.

Bancos de entidades

En Entidades se agrupan un conjunto de bancos de Entidades que informan de las partidas de obra de elementos genéricos y de los pliegos de condiciones, de uso obligado para la redacción de sus proyectos. Cada entidad es la responsable del contenido de su banco. El contenido se detalla en la presentación de cada banco.

Bancos de empresas

En Empresas se identifican las empresas fabricantes de productos, con información de los datos de la empresa, el detalle de sus productos y, si tiene, del Banco de la Empresa en formato FIEBDC-3. En la identificación de cada empresa se detallan sus datos de contacto y de sus delegaciones; en los productos se detallan sus características, certificados e imágenes; y en los bancos de Empresa se incluyen además las partidas de obra con su justificación de precios. Los bancos de precios FIE son de descarga gratuita. El contenido se detalla en la presentación de cada banco.

La base de datos se actualiza mensualmente.

Información ambiental de productos y sistemas

Banco de normativa

El Banco de normativa pone al alcance de sus usuarios todas las disposiciones reglamentarias, tanto las vigentes como las derogadas, en el ámbito europeo, estatal y autonómico (actualmente Cataluña) del sector de la construcción.

El banco engloba los ámbitos de edificación, obra industrial y obra civil. Desde este, se puede consultar el texto legal, así como ver su análisis (las referencias anteriores y posteriores de la normativa), saber el tipo, su fecha de publicación y la de aplicación (entrada en vigor).

Asimismo, reúne un listado de las principales normativas del sector y también recoge las últimas novedades publicadas en los diarios oficiales.

2. PROGRAMA TCQ PRESUPUESTO, SEGUIMIENTO Y PLANIFICACIÓN

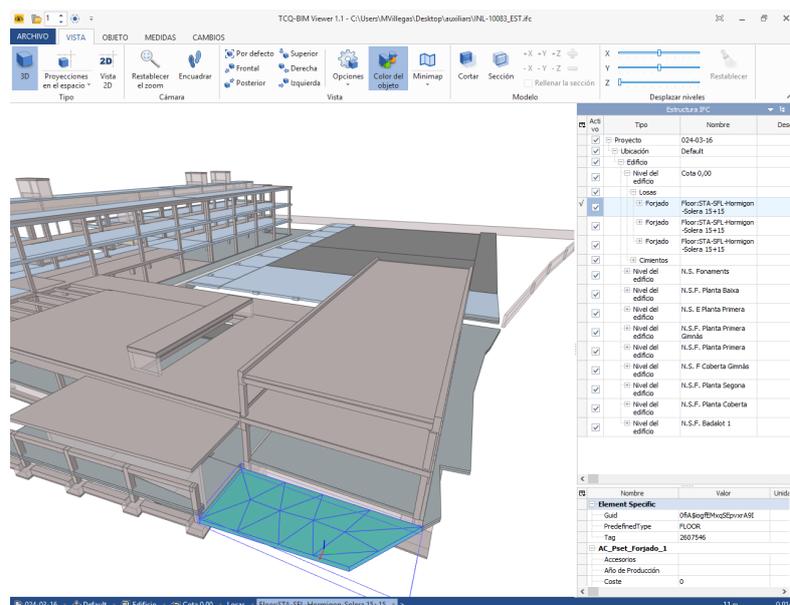
TCQ es un software para la construcción formado por un conjunto de aplicaciones informáticas para dar soporte a las actividades de redacción, contratación, planificación y control de proyectos y obras. Es una metodología para la definición y seguimiento de los valores de los parámetros de tiempo, coste,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

Descuento de hasta el 15% sobre el precio de tarifa. Este descuento se otorgará mediante cupón personalizado.



Permite interactuar con las plataformas de modelado BIM para poder realizar presupuestos a través de la extracción de datos de los modelos que desarrollan los proyectistas. TCQ incorpora:

- Un **visualizador de modelos BIM** en formato IFC integrado en el propio programa de presupuestos.
- Una herramienta **multiplataforma**. Esta versión incorpora un conjunto de utilidades que facilitan la exportación y la importación de datos, trabajando indistintamente con cualquiera de las principales plataformas de modelado existentes en el mercado.
- Una herramienta **integrada** en el software TCQ que ahorra la necesidad de adquirir plugins complementarios, y por lo tanto gratuita para los usuarios actuales de TCQ con contrato de mantenimiento.
- Una herramienta **personalizable**, con la posibilidad de configurar plantillas de importación adaptadas a proyectos, clientes, categorías de elementos, etc.
- Una herramienta **interoperable**, que permite la elaboración de un presupuesto a partir de datos procedentes de diferentes plataformas de modelado.
- Una herramienta **con utilidades nativas** que, además de poder trabajar en modo multiplataforma, facilita la creación de presupuestos clasificando los componentes del modelo, utilizando la potencia del banco ITeC a partir de su exportación a: Autodesk-Revit, Bentley-AECOsim, Nemestcheck-All-plan, Graphisoft-Archicad, TImblee-Tekla Structures.
- Aumenta el nivel de información (LOI) al exportar un **modelo IFC con los datos de presupuesto y certificación**.

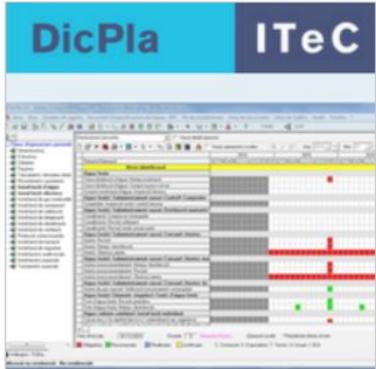


3. LIBRO DEL EDIFICIO / PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE MANTENIMIENTO

Programa para la redacción del libro del edificio y la planificación y gestión del mantenimiento, según los requerimientos del CTE y la LOE.

El programa incluye una herramienta para gestionar, de acuerdo con un plan redactado previamente por la misma aplicación, las tareas de mantenimiento que se llevan a cabo en uno o en varios edificios, y para controlar, tanto técnica como económicamente, que las actividades de mantenimiento se efectúen en los plazos adecuados y se cumplan según las previsiones.

Descuento de hasta el 15% sobre el precio de tarifa. Precio final al colegiado depende de los módulos adquiridos



Módulos

- > Módulo 1. Libro del edificio. Plan de mantenimiento
- > Módulo 2. Libro del edificio. Plan de mantenimiento con gestión estándar
- > Módulo 3. Libro del edificio. Plan de mantenimiento con gestión empresarial

DicPla – Libro del edificio

Aplicación informática, según los requisitos del CTE y la LOE, para:

- La Redacción del **Libro del edificio** (estructurado según el formato del ámbito de **Cataluña** o de **España**).
- La **Planificación y gestión del mantenimiento**.

Para comprar este programa contacte con [Departamento Comercial](#). T. +34 933 09 34 04

[Más información](#)

