ITeC

TCQi GMA

Gestión del Modelo Ambiental

Reconociendo la responsabilidad ambiental

ANÁLISIS Y COSTE DEL CICLO DE VIDA

Gestiona la información ambiental en la nube de forma colaborativa

El cálculo de ACV (Análisis de Ciclo de Vida) y de LCC (Coste del Ciclo de Vida) nos permite identificar las diferentes actividades que realizaremos en el futuro. Las bases de datos de ITeC han incorporado durante los últimos cuarenta años la información ambiental y económica relativa a estas actividades

Compatible con el análisis ambiental generado por el TCQ 6.0 (con estándares BIM abiertos)

Conocemos el coste del futuro mantenimiento junto con otros indicadores ambientales. También el coste futuro de la construcción y de la cantidad de residuos producidos

TCQi GMA te permite dar respuesta a las necesidades ambientales de hoy en día y cumplir con los valores de circularidad y de CO_2

Otra mirada a nuestro mundo

El ITeC está totalmente comprometido con las ventajas y oportunidades que el uso de la tecnología nos ofrece para aceptar nuestra **responsabilidad ambiental**. Al aplicar la metodología ITeC en nuestro trabajo, ya sea como arquitecto, constructor, promotor, gestor de mantenimiento..., seremos conscientes de los impactos que nuestra actividad está causando en el ambiente.

La tecnología se ha convertido en parte de nuestra vida cotidiana y TCQi GMA la aprovecha al máximo.

Permítenos ambientalizar la gestión de datos de tu empresa

ITeC tiene la experiencia necesaria para digitalizar todo el proceso de construcción, siguendo estos pasos:

» Analizar el nivel de digitalización del trabajo de una empresa.

» Involucrar a las personas para entender el cambio en la mentalidad necesaria.

» Crear el programa de formación personal para cada empresa.

» Transformar los procesos manuales a procesos digitales.

» Incorporar criterios ambientales en la toma de decisiones.

» Definir los impactos ambientales encontrados en las actividades diarias de la empresa.

Te guiamos en los primeros pasos y te damos las herramientas necesarias para consolidar dicha ambientalización.

La **digitalización del trabajo** es única en cada empresa y requiere una solución personalizada para cada necesidad.

Bases de datos ambientales

Integramos datos para empresas privadas y para uso público, respetando siempre las normas de evaluación del **ciclo de vida** y personalizando el trabajo para cada país.

Todas las bases de datos generadas por IteC proporcionan un uso fácil a los consumidores finales y eliminan la necesidad de incorporar datos manuales en los modelos de trabajo.

Combinadas con el software TCQi GMA, cumplen con los requisitos de calidad de las principales certificaciones ambientales utilizadas en el sector. Dar respuesta a VERDE, DGNB, LEED, L2C o BREEAM es más fácil con nuestra metodología.

Si eres fabricante y dispones de información ambiental de tus productos, o si deseas crearla de la manera digital más novedosa, contáctanos en **ambiental@itec.cat**.

Accede a las bases de datos de las empresas con la información ambiental que necesitas para tu propio **Análisis de ciclo de vida**. Toda la información ambiental de las empresas es gratuita en nuestra web.

Realiza el cálculo de ACV y averigua el consumo futuro de tu proyecto y descubre la **economía circular**.

¡Medir el impacto ambiental es ahora más fácil que nunca!

Te acompañamos con el servicio de asistencia técnica

ITeC

Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya

T +34 933 093 404
comercial@itec.cat
itec.es

Wellington 19
ES08018 Barcelona

Applus
ISO 9001
Certification Technological Center
ACREDITAT PER ENAC
581.04.19