Creació de butlletins

Certificats d'Electricitat, Gas i Aigua de Catalunya

Software còmode i eficaç per a la gestió de tot tipus de certificats,

- Butlletins elèctrics de baixa tensió
- Certificats de gas
- Instal·lacions tèrmiques (Calefacció, Clima, Plaques solars)
- Aigua.

La solució ideal per instal·ladors, que permet:

Complimentar la documentació necessària per legalitzar la instal·lació elèctrica de baixa tensió.

- ☐ Certificat d'instal·lació
- ☐ Memòria tècnica
- ☐ Manual o annex d'informació a l'usuari
- ☐ Altres documents

Dibuixar i realitzar càlculs dels esquemes unifilars.

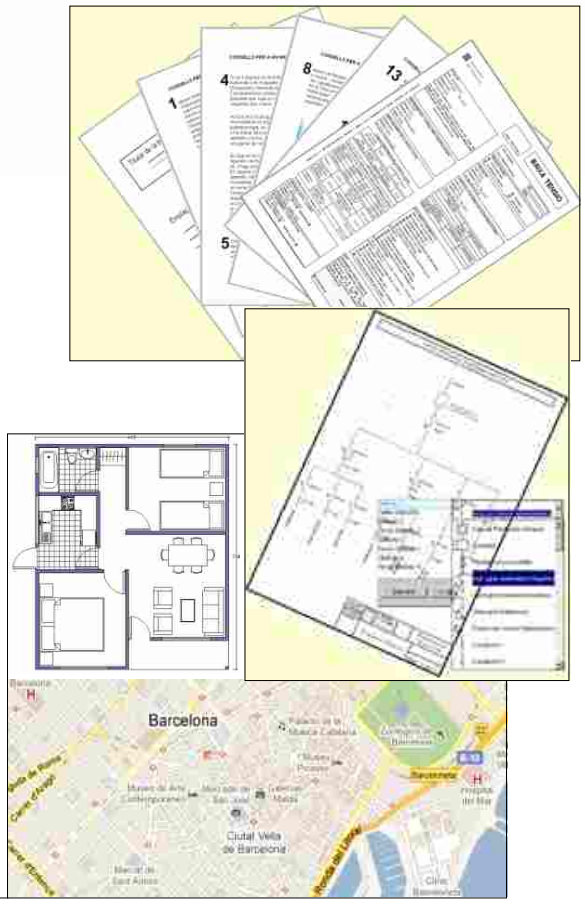
Il·lustrar la documentació amb:

- ☐ Plànols de planta
- ☐ Croquis de situació

Càlculs de previsió de càrregues - ITC BT 10.

Impressió dels mateixos segons les còpies necessàries.

Arxivar electrònicament tots els documents.



L'alta és per empresa y permetrà la instal·lació del software en 5 equips.

Compatible amb sistemes operatius Windows 2000, XP, Vista, 7 o 8.

Es precisa connexió a Internet (no permanent).

Software i documentació en català.

http://www.programacionintegral.es/certificats

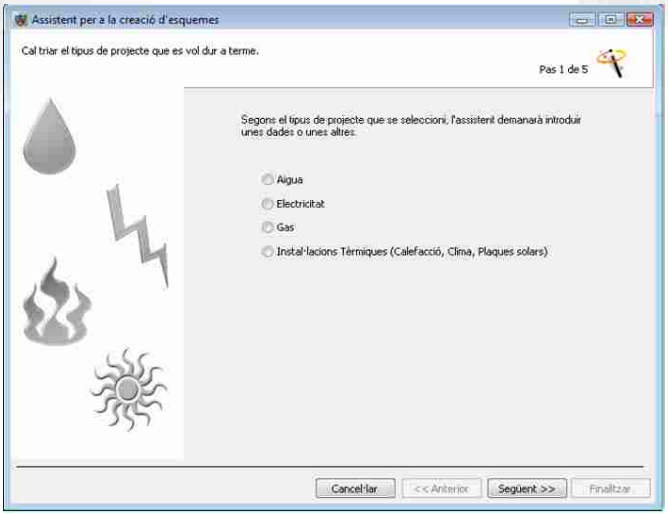
Microsoft Partner Gold Independent Software Vendor (ISV)

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Creació de butlletins

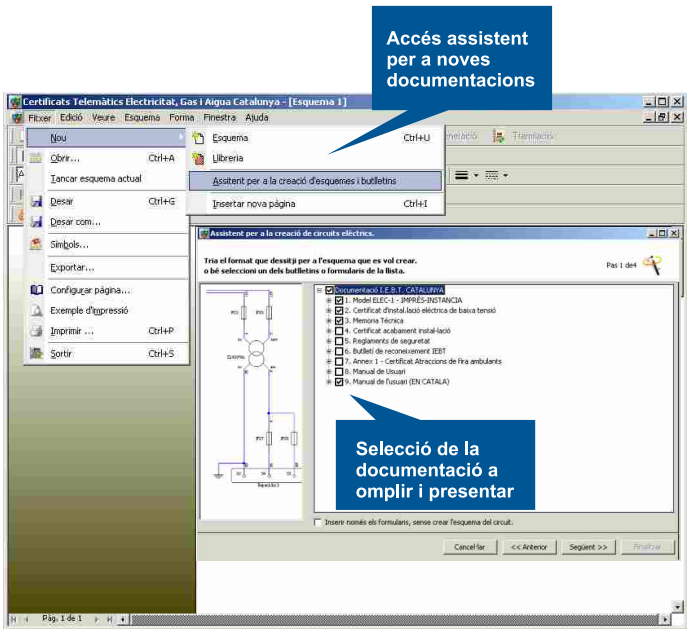
Assistent per a la selecció del tipus de projecte

El primer pas de l'assistent, permet seleccionar el tipus de projecte a emplenar.



Selecció de formularis a emplenar

Un cop triat el tipus de projecte, l'usuari triarà els models que vol emplenar dins el tipus de projecte seleccionat. La selecció es realitzarà dins una llista organizada jeràrquicament en forma d'arbre.



Microsoft Partner
Gold Independent Software Vendor (ISV)
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Creació de butlletins

Assistent per a la creació de butlletins elèctrics de baixa tensió

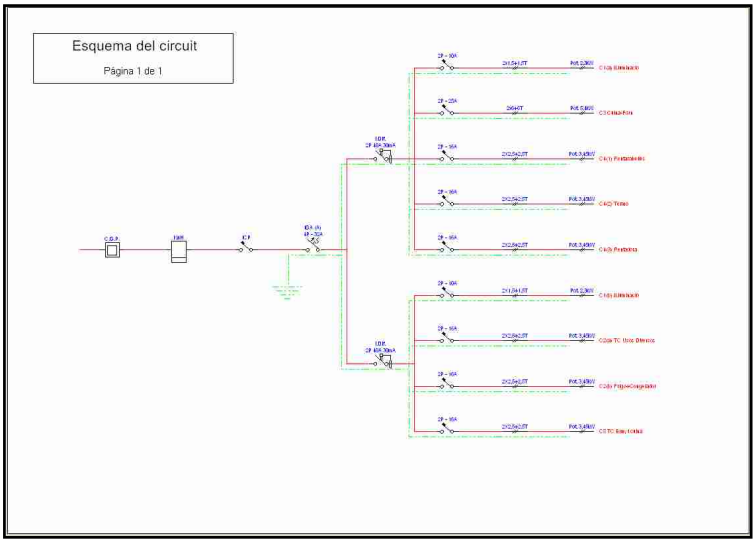
Serveix de guia durant la creació del projecte complet. A més dels formularis oportuns, inclou el disseny d'un circuit, així com un resum del seu càlcul.

Dins els formularis d'electricitat, s'inclouen també els models del manual d'usuari, inclosa portada, fulls comuns i croquis de traçat, així com formularis especifics per a la realització de càlculs de previssió de carregues - ITC BT 10.

L'assistent ens permetrà triar d'una col·lecció de plantilles, a partir de les quals poder generar automàticament els esquemes i el càlcul del circuit: Línia general d'alimentació, línia general d'alimentació més derivació individual, habitatge electrificació bàsica, habitatge electrificació bàsica amb circuits desdoblats, habitatge electrificació elevada, edifici d'habitatges amb instal·lacions, usos comuns i previsió de locals, local des de centralització de comptadors i local amb escomesa individual i instal·lació.

Creació de l'esquema unifilar

Durant la creació de l'esquema pot definir amb tot detall les propietats de cada tram del circuit, fins i tot pot assignar un o diversos símbols per a cada tram (s'inclou llibreria de símbols per a la instal·lació elèctrica unifilar).



Partint de les característiques de cada tram, es pot calcular el circuit per caiguda de tensió o per secció.

També es crearà automàticament l'esquema amb un disseny altament professional.

Posteriorment és possible agregar, eliminar o modificar trams.

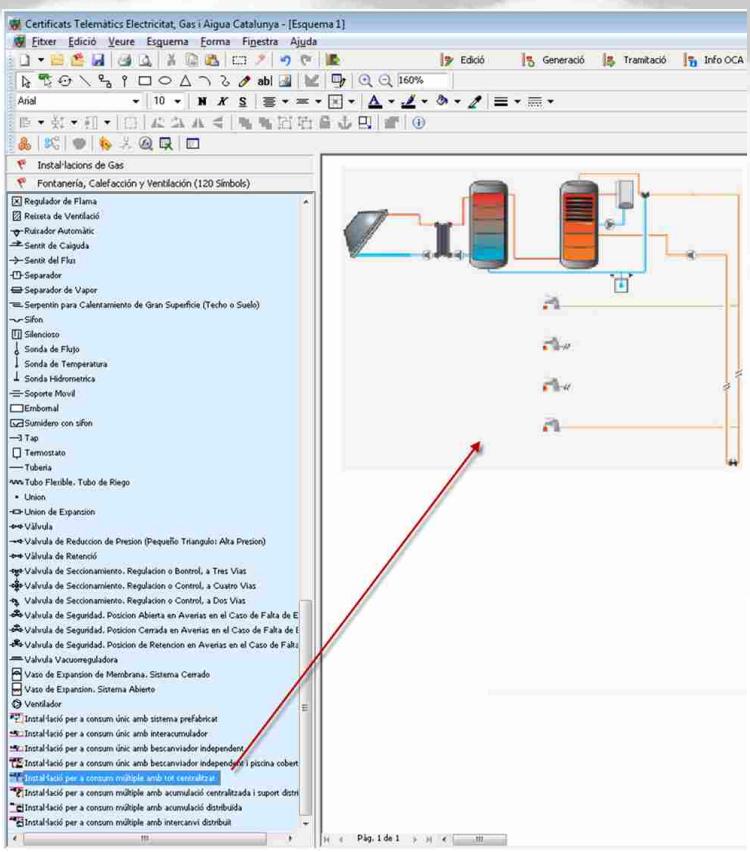
El sistema s'encarrega de portar a terme tots els reajustaments necessaris (recàlcul del circuit i recàlcul del disseny de l'esquema)

- Càlculs de potencia instal·lada i potencia màxima admissible.
- Càlcul de potencia aigua amunt.
- Traspàs automàtic i optimitzat dels càlculs justificatius a memòria tècnica ELEC-3.
- Creació de trams mitjançant funcions de copiar i enganxar.

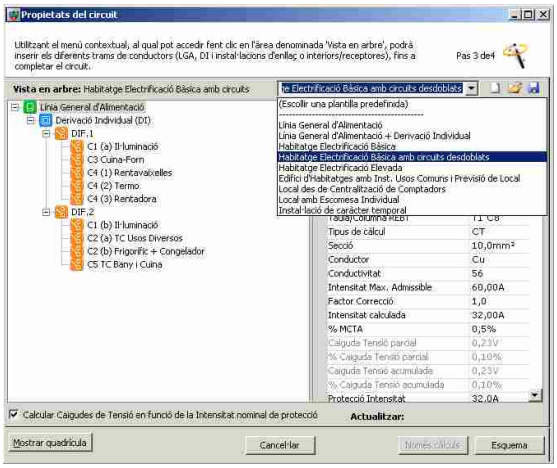
Creació de butlletins

Croquis habituals a disposició dels usuaris dins les llibreries de símbols

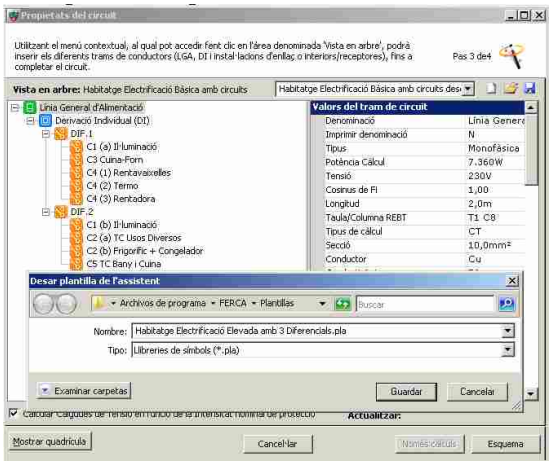
Al emplenar determinats formularis pot ser necessari incloure esquemes, gràfics o altres tipus de informacions.
El software incorpora dins les seves llibreries de símbols els mes usuals, de tal manera que l'usuari els podrà incorporar directament dins el projecte.



Permer dissenyar esquemes de tot tipus o retocar complexos esquemes generats automàticament a partir de las plantillas i de l'assistent



Utilització de plantilles predefinides



Dissenyar i emmagatzemar plantilles personalitzades

Creació de butlletins

Potent gestor de formularis

Totes les dades es podran omplir manualment, sense necessitat d'estar donades d'alta en els fitxers auxiliars.

Diferents objectes de petició de dades (caixes de text, llistes, caselles de marcació).

Gestió de tipus de dades (numèrics, dates, alfanumèrics).

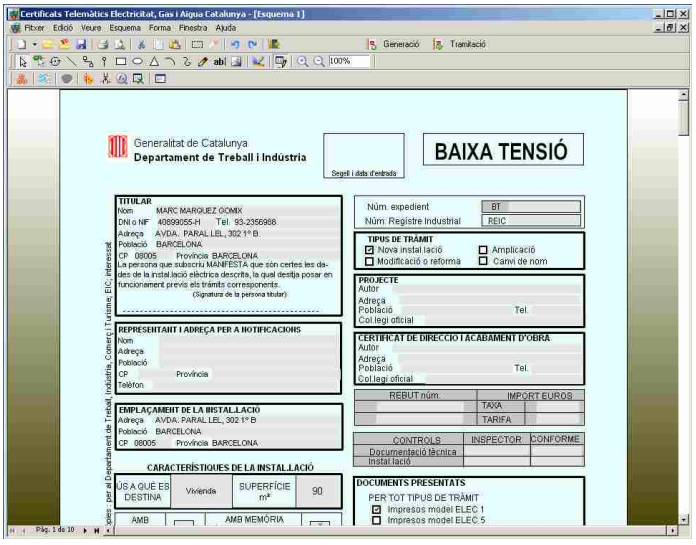
Format automàtic de la informació introduïda.

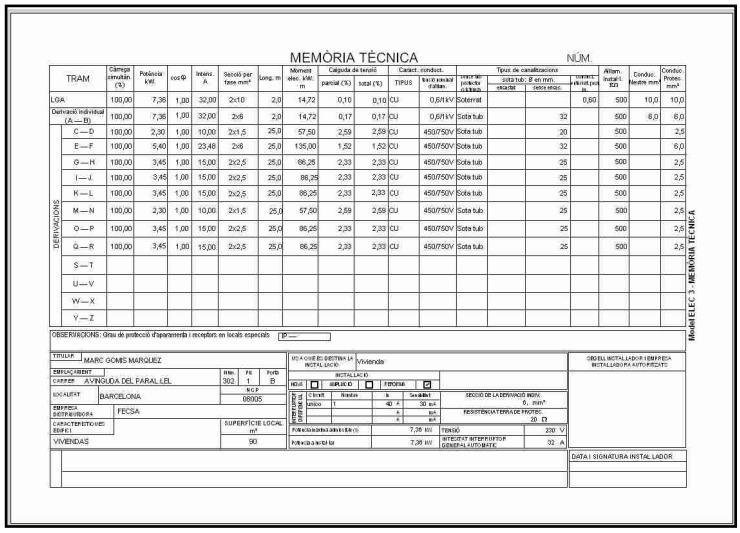
Predetermina valors inicials. Les dades que es repeteixen en diverses pàgines, només s'hauran d'introduir en el primer formulari. En la resta de pàgines es proposarà el valor introduït en aquest primer formulari.

Capacitat de càlcul. Molts camps contenen fórmules o expressions matemàtiques que es calculen automàticament a partir d'altres camps o valors.

NIF. En la introducció del NIF, el sistema realitza la comprovació o el càlcul automàtic de la lletra.

Evita errors. En camps on es demanen dades tècniques el sistema controlarà la informació introduïda, per evitar incongruències.



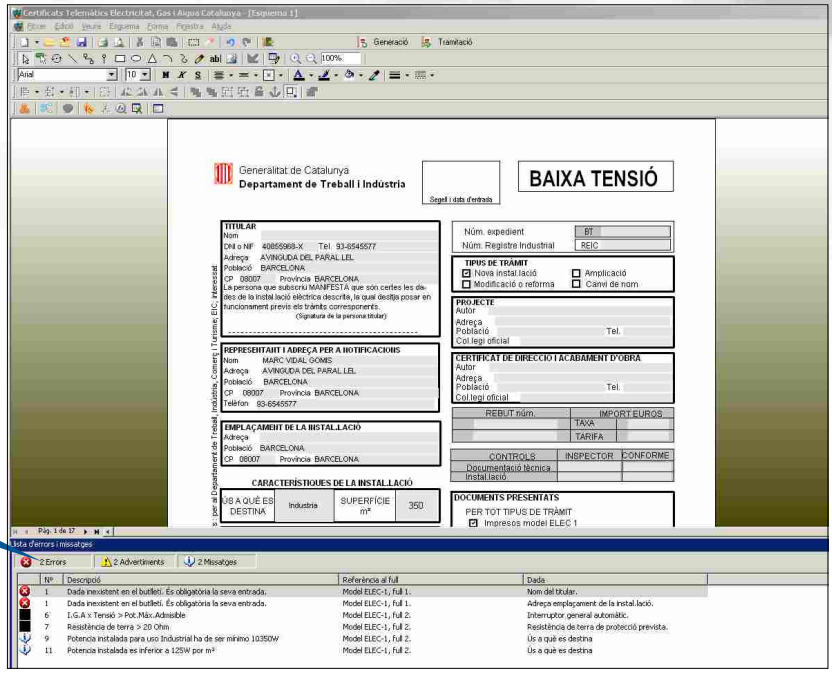


Creació de butlletins

L'aplicació inclou una zona de control d'incidències del certificat

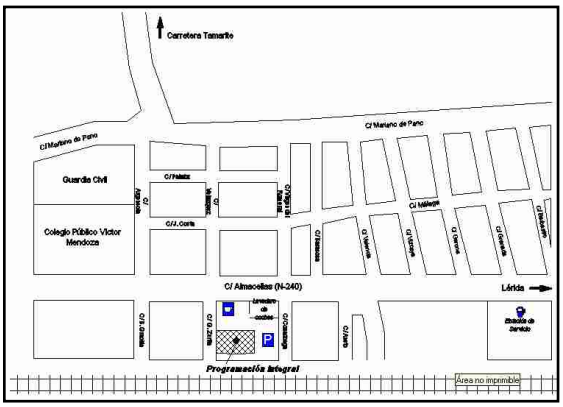
Mostrant avisos i missatges d'error

El sistema ens informa de dades obligatòries no emplenades i diverses comprovacions sobre la correcta realització de la documentació.



Programa d'esquemàtica

Múltiples pàgines per esquema, múltiples esquemes per sessió.
Tallar, copiar, enganxar, alinear, repartir, aplicar formulari de propietats.
Possibilitat de dibuixar croquis de situació.
Esquema de Fontanería i Gas.
Possibilitat de dibuixar xarxes informàtiques.



Impressió d'alta qualitat

Tots els components del projecte són imprimibles en alta qualitat: memòries tècniques, certificats d'instal·lació, butlletins en general, esquemes, resum dels càlculs, etc.