

Relación de programas ofertados por DMELECT en COITI LLEIDA.

Programas	Descripción programas Instalaciones en Edificación
CIEBT	Instalaciones Eléctricas en Baja Tensión (edificios singulares, locales e industrias). Incluye, además, los siguientes módulos: - Tarifas eléctricas. - Puestas a tierra. - Baterías de condensadores. - Grupos electrógenos. - Transformadores intermedios y en cabecera. - Embarrados de cuadros. - Servicios de alimentación ininterrumpida. - Módulo avanzado de protecciones: Int. automáticos, diferenciales, guardamotors, relés térmicos, contactores, arranques directos, estrella-triángulo, sobretensiones, etc. - Canalizaciones eléctricas: Tubos, Canales y Bandejas. - Generador automático de Memorias Técnicas de Diseño, Certificados de la Instalación y Manual del Usuario para la Comunidades Autónomas de Catalunya, Aragón, Valencia, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Madrid, Andalucía, Murcia, Extremadura, Galicia y Canarias.
VIVI	Instalaciones Eléctricas en Edificios de Viviendas. Incluye, además, los siguientes módulos: - Puestas a tierra. - Grupos electrógenos. - Transformadores intermedios y en cabecera. - Canalizaciones eléctricas: Tubos, Canales y Bandejas. - Generador automático de Memorias Técnicas de Diseño, Certificados de la Instalación y Manual del Usuario para la Comunidades Autónomas de Catalunya, Aragón, Valencia, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Madrid, Andalucía, Murcia, Extremadura, Galicia y Canarias.
IPCI	Instalaciones de Protección contra Incendios por agua (BIES, Rociadores e Hidrantes). Incluye, además, los siguientes módulos: - Ficha para estudio de Necesidades (Instalaciones de Protección contra Incendios) según CTE DB SI 4 y Reglamento de Seguridad contra incendios en los establecimientos industriales. - Ficha para Diseño de Rociadores según UNE-EN 12845-2004.
FONTA	Instalaciones de Fontanería. Agua fría y agua caliente sanitaria. CTE DB HS 4.
SANEA	Instalaciones de Saneamiento. CTE DB HS 5.
GASCOMB	Instalaciones Receptoras de Gases Combustibles.
AIRECOMP	Instalaciones de Aire Comprimido y Gases Industriales.

Programas	Descripción programas Instalaciones en Urbanización
ALP	Redes de Alumbrado Público.
REDBT	Redes Eléctricas de Distribución en Baja Tensión.
CMBT	Cálculo Mecánico de Líneas Aéreas en Baja Tensión.
REDAT	Redes Eléctricas de Distribución en Alta Tensión.
CMAT	Cálculo Mecánico de Líneas Aéreas en Alta Tensión.
CT	Centros de Transformación de Interior (prefabricados y obra) y tipo Intemperie.
ABAST	Redes de Abastecimiento de Agua y Riego.
ALCAN	Redes de Alcantarillado.
RENOVABLES	Energías Renovables: Solar Fotovoltaica y Eólica. CTE DB HE 5.

dmelect, S. L.

C.I.F. B-04148128

C/ General Alvear, 4, 3º B

Teléfono 950 12 07 57 - Fax 950 12 08 91

04800 ALBOX (Almería)



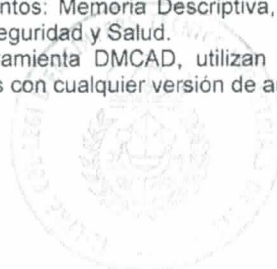
Programas	Descripción programas Instalaciones Térmicas
CATE	Cargas Térmicas de Invierno y Verano. Incluye los siguientes módulos: - Módulo de Datos Climáticos para cada localidad. - Módulo de Diseño de cerramientos y obtención automática de la transmitancia térmica según CTE DB HE 1. Estudio automático de condensaciones. - Cargas Térmicas de Invierno. - Cargas Térmicas de Verano. - Calderas. - Climatizadoras. - Fichas para la limitación de Demanda Energética según CTE DB HE 1 (Parámetros Característicos medios, Conformidad Demanda Energética y Conformidad Condensaciones).
CONDUCTOS	Conductos de Aire para Ventilación y Climatización. Incluye los siguientes módulos: - Conductos de Aire para Refrigeración. - Conductos de Aire para Calefacción. - Conductos de Aire para Ventilación. Según CTE DB HS 3. - Unidades terminales (rejillas de impulsión y aspiración, difusores, toberas y multitoberas). Nota: Este programa importa los datos del programa CATE para obtener automáticamente los caudales aspirados o impulsados por cada unidad terminal (sistemas de climatización).
RSF	Radiadores, Suelo Radiante y Fancoils. Incluye los siguientes módulos: - Instalaciones de Calefacción por Radiadores y Paneles. Sistemas bitubo y monotubo. - Instalaciones de Calefacción por Suelo Radiante. Disposición en Espiral, Simple y Doble Serpentin. - Instalaciones de Calefacción y Refrigeración por Fancoils. Configuración de 2 y 4 tubos. Tipos: Centrífugos y Tangenciales en disposición horizontal y vertical, tipo cassette, murales o de pared, etc. - Generadores de calor y frío. - Depósitos de Expansión. Nota: Este programa importa los datos del programa CATE para obtener automáticamente la potencia emitida y caudal demandado por cada unidad terminal.
SOLTE	Energía Solar Térmica. Incluye los siguientes módulos: - Ficha para estudio de necesidades del Edificio (contribución solar ACS, calefacción, piscinas cubiertas o descubiertas y otros usos). - Diagramas Aportación-Consumo y Contribución solar. - Módulo de cálculo hidráulico sin límite de configuraciones: primario conexionado en paralelo, serie o serie-paralelo, secundario con acumulación centralizada o distribuida, depósitos de inercia, intercambiadores independientes por usuario, varios subsistemas en alternancia (ACS, calefacción y piscina), etc.

Producto	Descripción del Material Auxiliar
DOCUMENTACION	Proyectos tipo en CD-ROM (BT, AT, Hidráulica y Climatización) y Libros de Teoría (BT y AT)

Producto	Descripción de la Actualización
ACTUALIZACION	Actualización de todos los programas del usuario (para versiones 3.0 W o superiores)

Notas:

- Todos los programas incluyen el Generador automático de documentos: Memoria Descriptiva, Anexo de Cálculos, Pliego de Condiciones, Medición, Planos en DXF y Estudio Básico de Seguridad y Salud.
- Todos los programas de Edificación y Urbanización, excepto herramienta DMCAD, utilizan la herramienta para tratamiento de imágenes de la OPENDWG (para leer ficheros realizados con cualquier versión de autocad).



Descuentos de los programas de DMELECT para colegiados

Instalaciones Edificación-Urbanización

Combinación de Programas	PVP	Descuento	Precio Colegiados
1 programa / No cliente	300 € + IVA	20 %	240 € + IVA
1 programa / Cliente	200 € + IVA	20 %	160 € + IVA
2 programas	400 € + IVA	20 %	320 € + IVA
3 programas	475 € + IVA	20 %	380 € + IVA
4 programas	550 € + IVA	20 %	440 € + IVA
5 programas	625 € + IVA	20 %	500 € + IVA
6 programas	700 € + IVA	20 %	560 € + IVA
7 programas	775 € + IVA	20 %	620 € + IVA
8 programas	850 € + IVA	20 %	680 € + IVA
9 programas	925 € + IVA	20 %	740 € + IVA
10 programas	1000 € + IVA	20 %	800 € + IVA
11 programas	1075 € + IVA	20 %	860 € + IVA
12 programas	1150 € + IVA	20 %	920 € + IVA
13 programas	1225 € + IVA	20 %	980 € + IVA
14 programas	1300 € + IVA	20 %	1040 € + IVA
15 programas	1375 € + IVA	20 %	1100 € + IVA
16 programas	1450 € + IVA	20 %	1160 € + IVA
Documentación	95 € + IVA	20 %	76 € + IVA
Actualización de todos los programas	250 € + IVA	15 %	212 € + IVA

Instalaciones Térmicas

Combinación de Programas	PVP	Descuento	Precio Colegiados
1 programa / No cliente	350 € + IVA	20 %	280 € + IVA
1 programa / Cliente	250 € + IVA	20 %	200 € + IVA
2 programas	500 € + IVA	20 %	400 € + IVA
3 programas	700 € + IVA	20 %	560 € + IVA
4 programas	850 € + IVA	20 %	680 € + IVA
5 programas	950 € + IVA	20 %	760 € + IVA

Grupo de Programas Instalaciones Edificación + Térmicas + Material Auxiliar

Grupo I	PVP	Descuento	Precio Colegiados
Grupo Edificac. + Térmicas + Mat. Auxiliar	1720 € + IVA	40 %	1032 € + IVA

Grupo de Programas Completo: Edificac. + Urbaniz. + Térmicas + Mat. Auxiliar

Grupo II	PVP	Descuento	Precio Colegiados
Grupo Programas Completo	2395 € + IVA	40 %	1437 € + IVA

Notas:

- La combinación de programas indicada se considera para una **única licencia o protección (monopuesto)**.
- A los clientes únicamente se les enviará un CD-ROM con los programas indicados, pues ya poseen la protección.
- Si desea **licencia de red** se incrementarán en 125 € + IVA las cantidades indicadas. La licencia de red le permitirá abrir el programa desde cualquier puesto de trabajo de la red (pero sólo 1 acceso simultáneo). Si desea mayor nº de accesos simultáneos, cada uno de ellos le supondrá un importe de 75 € + IVA. Indicar nº accesos simultáneos: _____
- Si un cliente nuevo adquiere cualquier combinación de programas de *Instalaciones Edificación-Urbanización* y desea también un programa de *Instalaciones Térmicas*, para la adquisición de este último se le aplicará directamente el precio de *1 programa / Cliente*.



DMELECT, S. L.
C.I.F. B-04148128
C/ General Alvear, 4, 3º B
Teléfono 950 12 07 57 - Fax 950 12 08 91
04300 ALBOX (Almería)