

Estructuras
CYPECAD
C3D - CYPECAD
MSG - Soportes de sección y material genéricos, y de hormigón armado de sección genérica
CNH - Comprobación de nudos de hormigón armado
CP1 - Pilotes I: Cálculo de la carga de hundimiento
CP2 - Pilotes II: Comprobación estructural
CP3 - Pilotes III: Cálculo de estabilidad lateral
MLL - Armado de losas con mallas electrosoldadas
PMD - Pilares de Madera
PMT - Pilares metálicos
VMT - Vigas continuas metálicas
UNI - Unidireccional (viguetas de hormigón genéricas)
UNS - Forjados de viguetas "in situ", prefabricadas y metálicas
UVM - Forjados de viguetas de madera
UNF - Forjados de viguetas prefabricadas
UNM - Forjados de viguetas metálicas
RET - Reticular
LLA - Módulo de losas aligeradas
LMA - Losas macizas
PUN - Comprobación de punzonamiento
MEN - Ménsulas cortas
LMX - Losas mixtas
LPS - Losas postesadas para edificación
FPT - Forjados reticulares y unidireccionales postesados
RMP - Módulo de rampas
PPA - Placas aligeradas
PAN - Pantallas
MUS - Muros de edificación
MTP - Muros de tensión plana
ECL - Escaleras
LFL - Losas y vigas de cimentación
MAP - Muros de bloques de hormigón
AUT - Introducción automática de obras: DXF, DWG y modelos CAD/BIM
EEC - Interacción de la estructura con los elementos constructivos
METAL
M3D - CYPE 3D
GEP - Portal frame generator - Generador de Pórticos
MAD - Perfiles de madera
NLD - Despegues en apoyos
NLR - Rótulas plásticas
NLT - Barras sólo traccionadas
NLV - Análisis modal de vibraciones
AL9 - Perfiles de aluminio y secciones genéricas
APG - Cálculo de pandeo (estabilidad global)
Comunes CYPECAD - METAL
PMX - Pilares mixtos de hormigón y acero
ZCA - Cálculo avanzado de cimentaciones superficiales
ZAP - StruBIM Rebar Footings - Módulo de zapatas
ITE - Interacción terreno - estructura
ENZ - Encepados (incluye vigas centradoras y de atado)
PLA - Placas de anclaje
SI6 - Comprobación de resistencia al fuego
UN1 - Uniones I - Soldadas - Naves con perfiles laminados y armados en doble T
UN2 - Uniones II - Atornilladas - Naves con perfiles laminados y armados en doble T
USE - Uniones III. Soldadas. Pórticos de edificación con perfiles laminados y armados en doble T.
UN4 - Uniones IV. Atornilladas. Pórticos de edificación con perfiles laminados y armados en doble T.
UN5 - Uniones V. Celosías planas con perfiles tubulares
Q02 - Cálculo en paralelo con dos procesadores
Q04 - Cálculo en paralelo hasta ocho procesadores
PHA - Pilares de hormigón
VHA - Módulo de vigas de hormigón
TCM - Exportación a TecnoMetal 4D
TKL - Exportación a Tekla
CIS - Exportación a CIS/2
Elementos
ESC - Escaleras
MSO - Muros sótano
VGT - StruBIM Deep Beams -Vigas de gran canto
ECZ - Elementos de cimentación - Zapatas
MUC - StruBIM Cantilever Walls - Muros en ménsula
MUG - StruBIM Embedded Walls.Muros pantalla - Secciones genéricas
MUH - StruBIM Embedded Walls - Muros pantalla de hormigón armado
MUT - Tablestacas metálicas
MCD - Cálculo del círculo de deslizamiento
MAR - StruBIM Box Culverts - Marcos
DCA - Gestor de detalles constructivos
DFI - Biblioteca de Forjados Inclinados

Instalaciones
Infraestructuras urbanas
UAA - CYPE Water Supply / Abastecimiento de agua
USA - CYPE Sewerage
UEL - CYPE Electrification
UGA - CYPE Gas Supply /Suministro de gas
Instalaciones del edificio
IEG - Gas / CYPEGAS
CIE - Electricidad
IET - CYPETEL ICT
CCI - Cálculo de cargas térmicas de calefacción
CCV - Cálculo de cargas de refrigeración
CRA - Calefacción por radiadores
CAL - Selección de calderas
TAC - Tuberías de agua para climatización
CAA - Conductos
SEC - Selección de equipos compactos (sistemas aire-agua)
SDF - Selección de fancoils
SRT - Sistema roof-top
SED - Sistemas de expansión directa
VRF - Sistemas de caudal variable de refrigerante
RAD - Suelo radiante
ART - Sistemas de aeroterapia
HE6 - Estación de recarga de vehículo eléctrico
TRD - Techo radiante
AZN - Sistema de zonificación Airzone
KGE - DB HE1: Ahorro de energía. CYPETERM HE Plus
HE0 - Cumplimiento CTE DB-HE0: CYPETHERM HE Plus
CA8 - Protección frente al ruido. CTE DB-HR / CYPESOUND CTE
ACG - Aislamiento acústico según EN 12354 (ISO 15712)
HS1 - Salubridad. Protección frente a la humedad DB HS1
HS2 - Salubridad. Recogida y evacuación de residuos. DB HS2
HS3 - Salubridad. Ventilación (Calidad del aire interior. DB HS3)
IEF - CYPEPLUMBING Water Systems / Fontanería / HS4
IEP - Evacuación aguas DB-HS 5/Saneamiento/ CYPEPLUMBING Sanitary Systems
IES - Instalaciones de energía solar térmica
SU8 - CYPE CTE SUA 8
HE3 - Cumplimiento CTE DB-HE3: Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación (Incluye CYPELUX CTE)
SU4 - Cumplimiento CTE DB-SUA 4: Seguridad frente al riesgo causado por iluminación inadecuada (Incluye CYPELUX CTE)
NFP - CYPEFIRE Hydraulic Systems / CYPEFIRE Sprinklers. Norma NFPA 13
IEI - Contra incendios (BIES y rociadores)
SIN - CYPEFIRE
EN2 - Exportación a EnergyPlus (consumos)
ENP - Exportación a EnergyPlus
IFC - Importación de modelos de CAD/BIM para CYPECAD MEP
FDS - Simulación dinámica de incendios
IMM - CYPETHERM Improvements
PBE - CYPETHERM EPlus
GEO - Sistemas de captación de energía geotérmica
HBE - CYPETHERM HVAC BIM Expert
CND - CYPETHERM HYGRO ISO 13788
APT - CYPETHERM BRIDGES (ISO10211)
ILT - CYPELUX EN (UNE EN 12464-1)
LE1 - CYPELUX LEED
IBT - CYPELEC REBT. Obras grandes y muy grandes
IMT - CYPELEC REBT. Memorias Técnicas de Diseño
TBF - Cálculo de líneas bifásicas
SCT - Sistemas especiales de conexión a tierra
EMB - Cálculo de embarrados
SEL - Comprobación de selectividad y Filiación entre protecciones

Gestión
Arquimedes y Control de obra
ARQ - Arquimedes
AQ1 - Medición sobre DXF
USM - Cypedoc. Manual de uso y mantenimiento del edificio
LDE - Libro del edificio
BDR - Arquimedes Servidor
CPO - Control presupuestario de obra
GCO - Gestión de compras
CDP - Consolidación de presupuestos
PCC - Plan de control de calidad
VMD - Mantenimiento decenal
GDR - Gestión de residuos
PLI - Generador de pliegos de condiciones
MGM - Memoria gráfica de materiales
ACV - Impacto ambiental. Análisis del ciclo de vida
EBS - CYPE Estudio Básico de Seguridad y Salud
ESS - Estudio de seguridad y salud
EVI - Estudio de viabilidad inmobiliaria
REH - Estudio de rehabilitación energética
DEM - CYPE Proyecto de demolición
DFS - Detalles constructivos. Suministro y evacuación de aguas
DCI - Detalles constructivos, Protección pasiva contra incendios
DCU - Detalles constructivos. Cubiertas planas
DCG - Detalles constructivos. Instalaciones de gas
DIM - Detalles constructivos. Sistemas de impermeabilización
DPR - Detalles constructivos. Sistemas de protección frente al radón
DQV - Detalles constructivos. Sistemas de cubiertas verdes
DAI - Detalles constructivos. Sistemas de aislamiento
DPC - Detalles constructivos. Protecciones colectivas
DRE - Detalles constructivos. Rehabilitación energética
DST - Detalles constructivos de estanqueidad
DMP - Detalles Constructivos: Sistemas de construcción de madera y paja
DDS - Detalles constructivos de sistemas urbanos de drenaje sostenible
DMD - Detalles constructivos de elementos auxiliares para estructuras de madera
DME - Detalles constructivos de entramados ligeros de madera
DMF - Detalles constructivos de forjados de madera
DCL - Detalles constructivos de entramados de pared contralaminados
DEA - Sistemas ETICS de aislamiento térmico de origen vegetal
DPI - Revestimientos de pavimentos industriales y decorativos
DPJ - Pavimentos industriales, juntas y sellados
DJV - Detalles constructivos de ajardinamientos verticales
DVG - Ventilación geotérmica: pozos canadienses
DRF - Revestimiento exterior de fachada ventilada, de lamas de madera tecnológica
DRC - Revestimiento exterior de fachada ventilada, de lamas o listones de madera
DFV - Hoja principal de fachada ventilada
DFC - Cubiertas y fachadas de chapas de acero y paneles sándwich
DAV - Sistemas de aislamiento térmico de origen vegetal
DAR - Sistemas de aislamiento térmico de origen reflexivo
A01 - Predimensionador para viviendas unifamiliares aisladas
A02 - Predimensionador para viviendas unifamiliares entre medianeras
A03 - Predimensionador para viviendas plurifamiliares aisladas
A04 - Predimensionador para viviendas plurifamiliares entre medianeras
A05 - Predimensionador para viviendas adosadas aisladas
A06 - Predimensionador para viviendas adosadas entre medianeras
P01 - Generador de presupuestos para viviendas unifamiliares aisladas
P02 - Generador de presupuestos para viviendas unifamiliares entre medianeras
P03 - Generador de presupuestos para viviendas plurifamiliares aisladas
P04 - Generador de presupuestos para viviendas plurifamiliares entre medianeras
P05 - Generador de presupuestos para viviendas adosadas aisladas
P06 - Generador de presupuestos para viviendas adosadas entre medianeras
Generadores de precios
R00 - Generador de precios. Rehabilitación
R03 - Rehabilitación de la región de Murcia. Generador de precios.
000 - Generador de precios. Obra nueva
301 - Región de Murcia. Generador de precios
330 - COA de Madrid. Generador de precios
210 - Colegio de Arquitectos de Huelva. Generador de precios
130 - COA de Ciudad Real. Generador de precios
071 - COATIE de Mallorca. Generador de precios
073 - CACOAATs Generador de precios
310 - COAVN Delegación Navarra. Generador de precios
372 - Generador de precios COAAT de Salamanca
390 - COA de Cantabria. Generador de precios
032 - COAAT de Alicante. Generador de precios
370 - COA León. Delegación de Salamanca. Generador de precios
462 - COAAT de Valencia. Generador de precios
150 - Arquitectos de Galicia. Generador de precios
461 - COACV Comunidad Valenciana. Generador de precios
410 - COA de Sevilla. Generador de precios
322 - COAAT de Lugo. Generador de precios
510 - COA de Ceuta. Generador de precios
U00 - Generador de precios. Espacios urbanos
U03 - Murcia. Espacios urbanos.

Módulos incluidos en su licencia

Módulos no incluidos en su licencia