

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 Inclínados

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 aerotermia
✔ 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
Arquímedes y Control de obra
✘ ARQ - Arquímedes
✘ AQ1 - Medición sobre DXF
✘ USM - Cypedoc. Manual de uso y mantenimiento del edificio
✘ LDE - Libro del edificio
✘ BDR - Arquímedes 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.