

Oferta para Colegiados válida hasta el 31/12/2018



CYPECAD LT30 COMPLETO

Versión limitada. Cálculo y dimensionamiento de estructuras de hormigón armado y metálicas, sometidas a acciones horizontales y verticales, para viviendas, edificios y proyectos de obra civil.

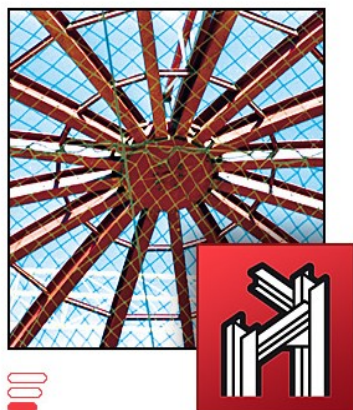
Diseño, cálculo y dimensionado de estructuras de hormigón armado y metálicas compuestas por: pilares, pantallas y muros; vigas de hormigón, metálicas y mixtas; forjados de viguetas (genéricas, armadas, pretensadas, in situ, metálicas de alma llena y de celosía), placas aligeradas, losas mixtas, forjados reticulares y losas macizas; cimentaciones por losas o vigas de cimentación, zapatas y encepados; obras de CYPE 3D integradas (perfiles de acero, aluminio y madera) con 6 grados de libertad por nudo, incluyendo el dimensionamiento y optimización de secciones.

El paquete **CYPECAD LT30 COMPLETO** incluye los mismos módulos que **CYPECAD COMPLETO**. Con CYPECAD LT30 pueden calcularse estructuras que no superen los siguientes condicionantes:

- Treinta pilares.
- Cuatro grupos de plantas. (Grupo de plantas: plantas iguales y consecutivas).
- Cinco plantas en total.
- Cien metros lineales de muro.

PVP: 1.500€ más IVA

Oferta para Colegiados: 998€ más IVA



CYPE 3D BASE

Cálculo general de estructuras de nudos, barras y láminas (MEF), de cualquier material, con dimensionamiento de perfiles metálicos de acero, aluminio y madera. Con Generador de pórticos, de naves a una o dos aguas, es posible dimensionar las correas metálicas y obtener las cargas gravitatorias y climáticas sobre la nave generada.

CYPE 3D es un ágil y eficaz programa pensado para realizar el cálculo de estructuras en tres dimensiones de barras de hormigón, de acero, mixtas de hormigón y acero, de aluminio, de madera, o de cualquier material.

CYPE 3D BASE incluye los siguientes módulos y programas:

- CYPE 3D
- Generador de pórticos
- Perfiles de madera
- Perfiles de aluminio y secciones genéricas

PVP: 1.100€ más IVA

Oferta para Colegiados: 695€ más IVA



CYPECAD MEP CTE

El paquete **CYPECAD MEP CTE** incluye los módulos que permiten obtener la justificación del cumplimiento de determinados documentos básicos del CTE

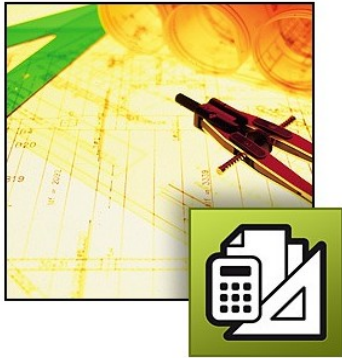
El programa CYPECAD MEP ha sido concebido para el diseño y dimensionado de la envolvente, la distribución, y las instalaciones del edificio sobre un modelo 3D integrado con los distintos elementos del edificio. Se compone de varios módulos que pueden adquirirse conjuntamente o por separado.

El paquete **CYPECAD MEP CTE** incluye los módulos que permiten obtener la justificación del cumplimiento de determinados documentos básicos del CTE:

- Ahorro de energía. Cumplimiento del CTE. DB-HE 0
- Ahorro de energía. Cumplimiento del CTE. DB-HE 1
- Exportación a la Herramienta Unificada LIDER-CALENER (HULC)
- Iluminación. Cumplimiento del CTE. DB-HE 3
- Energía solar térmica. Cumplimiento del CTE. DB-HE 4
- Salubridad. Protección frente a la humedad DB-HS 1
- Salubridad. Recogida y evacuación de residuos DB-HS 2
- Salubridad. Ventilación. Calidad del aire interior DB-HS 3
- Salubridad. Suministro de Agua DB-HS 4 / Fontanería / CYPEPLUMBING Water Systems
- Salubridad. Evacuación de aguas DB-HS 5 / Saneamiento / CYPEPLUMBING Sanitary Systems
- Iluminación. Cumplimiento del CTE. DB-SUA 4
- Pararrayos. Cumplimiento del CTE. DB-SUA 8
- Seguridad en caso de incendio DB SI1 a DB SI6
- Contra incendios (BIES y rociadores)
- Protección frente al ruido. CTE DB-HR / CYPESOUND CTE
- CYPETHERM HYGRO (ISO 13788) (Cálculo de condensaciones)
- Análisis numérico de puentes térmicos lineales / CYPETHERM BRIDGES (ISO 10211)
- Importación de modelos de CAD/BIM

PVP: 2.500€ más IVA

Oferta para Colegiados: 1.498€ más IVA



ESTUDIOS Y OFERTAS

Mediciones, Presupuestos, Certificaciones, Pliegos de condiciones, Memorias CTE y Generador de precios de la construcción.

Este paquete realiza Mediciones, Presupuestos y Certificaciones, y genera los Pliegos de condiciones (CTE) y el Libro del edificio. Importa y exporta a diferentes formatos para intercambio de datos.

Contiene más de un centenar de **listados** propios.

Este **paquete** incluye:

- Arquímedes
- Pliego de Condiciones
- Memorias CTE
- Generador de precios

PVP: **1.068€ más IVA**

Oferta para Colegiados: **498€ más IVA**