

# Matriz de funcionalidades pCon.planner

## pCon.planner 7.7

### Guardar

Cargar y guardar ficheros DWG e DWT
Conversión y soporte de formatos DWG anteriores
Soporte ampliado de plantillas

### Importar

Formatos geometría (dwg, dwt, dxf, sat, sab, 3ds, skp, dae, fbx, gltf, obj, stl)
Estándares de la industria (ifc)
pCon Exchange Container (pec)
Formato de imagen (png, bmp, tif, tga, gif, jpg)

### Exportar

Formato geometría (dwg, dxf, dwt, 3ds)
Formato imagen (png, bmp, jpg, tif, epx)
pCon Exchange Container (pec)
Geometrías 3D Web para Impress (3dweb)
Formatos adicionales de geometría (dae, skp, obj, fbx)
Imágenes vectoriales (svg, fem, dwg)

### Espacio de trabajo

Modos de visualización en tiempo real (modelo de malla, líneas ocultas, colorado, texturizada, concepto, sombreado, realista)
Control vista (perspectiva, ortogonal, ISO, vistas zoom a objeto)
Configuración individual del espacio de trabajo con ventanas independientes
Panel de navegación (zoom, mover, órbita, panorámica, caminata)
Crear, utilizar y eliminar cámaras personalizadas
Utilice sus propias imágenes de fondo

Barras de herramientas personalizadas

---

Menú de contexto inteligente

---

## Dibujar

---

Formas (rectángulo, polígono, línea, círculo, elipse, arco, punto, flecha)

---

Mano alzada

---

Sólidos (cono, esfera, cubo, cilindro)

---

Bordes redondeados

---

Textos

---

Estilos de línea

---

## Construcción

---

Sustraer

---

Unir

---

Intersección

---

Seguir

---

## Acotar

---

Acotar lineal

---

Acotar radial, dímétrica y arco

---

Acotar automático pared

---

Acotar rotación y ángulo

---

Modificar estilos de acota

---

## Herramientas

---

Duplicar (serie, serie circular, copia rápida, portapapeles)

---

Mover (rotar, mover, interactor de objetos)

---

Cambiar (escalar, espejar, extrudir, región)

---

Esconder, bloquear y agrupar objetos

---

Materiales (transferir, tintar selección, color de relleno, editor textura)

---

Editor de materiales

---

Editor de propiedades

---

Purgar y revisar documentos

---

Transferencia de propiedades interactivo

---

Contenedor de propiedades

---

Punto de inserción

---

Creación copias de referencia

---

Líneas guía

---

Edición grupos

---

Sombreado

---

## Capas

---

Gestión de capas

- Todas las ventanas simultáneamente (global)
  - Gestión independiente para cada ventana (local)
- 

Operaciones adicionales de capa (añadir, eliminar, renombrar, seleccionar todos los objetos, asignar capa a objetos, filtro nombre)

---

Editor para crear filtros personalizados de capa

---

## Construcción

---

Elementos de pared (pared, ventana, ventana redonda, puertas, mampara de vidrio, puerta, puerta corredera, apertura)

---

Objetos de pared (tomas, enchufes, interruptores, termostatos,...)

---

Crear objetos de pared

---

Fuentes de luz (spot, punto, dirección, área, predeterminada, luz ambiental)

---

Elementos adicionales (techo con cuadrícula, pavimento, escalera, pilar, barandilla, persianas, techo a dos aguas, buhardilla)

---

Elementos de instalación (radiador, tubo)

---

Dividir pavimento

---

Información de área

---

Inserción interactiva elementos

---

Crear paredes 3D a partir de un plano de planta

---

## Catálogos

---

pCon.catalog - acceso a geometrías de los catálogos en línea

---

Acceso directo a la 3D Warehouse

---

## Presentar

---

Render OSPRay (para sistemas 64 bit) y YafaRay

---

Imágenes

---

Imágenes panorámicas

---

Animaciones

---

Videos

---

Media Browser para gestionar el contenido multimedia

---

[Beta] Nuevo motor de render

---

Estilos render

---

Añadir logotipo a animaciones/imágenes

---

Panorámica esférica como imagen de fondo

---

Enlace a Impress

---

Compartir modelos 3D

---

## Impresión

---

Imprimir imágenes

---

Exportar imágenes

---

Impresión vectorial

---

Impresión a escala

---

## Varios

---

Modo de compatibilidad para tarjetas gráficas integradas

---

Nivel de calidad para teselación de sólidos

---

Varias instancias de la aplicación abiertas simultáneamente

---

Versión 64 bit

---

### Legal remarks

© EasternGraphics GmbH | Albert-Einstein-Straße 1 | 98693 Ilmenau | GERMANY

This work (whether as text, file, book or in other form) is copyright. All rights are reserved by EasternGraphics GmbH. Translation, reproduction or distribution of the whole or parts thereof is permitted only with the prior agreement in writing of EasternGraphics GmbH.

EasternGraphics GmbH accepts no liability for the completeness, freedom from errors, topicality or continuity of this work or for its suitability to the intended purposes of the user. All liability except in the case of malicious intent, gross negligence or harm to life and limb is excluded.

All names or descriptions contained in this work may be the trademarks of the relevant copyright owner and as such legally protected. The fact that such trademarks appear in this work entitles no-one to assume that they are or the free use of all and sundry