



Herramientas incluidas en ChemDraw 10.0

ChemDraw 10.0 está disponible en tres versiones: Ultra (**U**), Pro (**P**) y Std (**S**) (**W**): herramienta disponible solo para plataforma Windows

| CD'10 | ChemDraw | |
|-------|-----------------------------------|--|
| U,P,S | LabArt | Dibujos de material de vidrio y de laboratorio con calidad de publicación EPS para incluir en los documentos ChemDraw. |
| U,P,S | Stereochemistry | Identifica estereocentros usando reglas Cahn-Ingold Prelog. |
| U,P,S | Online Menu | (W) Dibuja una estructura o modelo y obtenga inmediatamente la información del proveedor en línea a través de ChemACX.Com. |
| U,P | Structure CleanUp | Mejora la apariencia de los dibujos poco regulares |
| U,P,S | Multi-Page Docs | Crea documentos multipágina y posters en un único fichero ChemDraw. |
| U | Name=Struct/Excel | (W) Genera una estructura ChemDraw en MS Excel al escribir el nombre químico sistemático para la mayoría de las sustancias. |
| U,P,S | Atom Numbering | Añade indicadores numéricos secuenciales a los átomos de una estructura. |
| U,P,S | Floating Periodic Table | Información de los elementos disponible en todo momento en la tabla periódica flotante en el escritorio. |
| U,P,S | Floating Character Map | Añade caracteres especiales de cualquier fuente al instante en cualquier documento ChemDraw. |
| U,P,S | Structure Perspective Tool | Ajusta la perspectiva de las moléculas ChemDraw con simples movimientos del ratón en horizontal/vertical. |
| U,P | Polymer Draw | Representa y maneja polímeros en ChemDraw. |
| U | Struct<=>Name | Produce nombres para muchos más tipos de compuestos, incluyendo moléculas con carga y sales, estructuras altamente simétricas, muchos tipos de compuestos inorgánicos y organometálicos, y muchos otros. |
| U | New Improved ChemNMR | Los espectros de RMN de protón NMR presentan mayor precisión en desplazamientos químicos y patrones de multiplicidad, y los espectros teóricos muestran con mayor claridad las predicciones de RNM tanto para protón como para carbono-13. |
| U | New Stoichiometry Grid | Sigue el rastro y actualiza automáticamente los datos estequiométricos para cualquier reacción química definida por el usuario. |
| U | New BioDraw | Dibuja rutas biológicas. |
| U | ChemDraw/Excel | (W) Utilice Excel para organizar y analizar sus datos químicos. |
| U,P,S | Object Specific Settings | Crea dibujos con diversidad de estilos en diferentes partes del documento. |
| U,P | TLC Plate Tool | Herramienta de reproducción de placas de cromatografía de capa fina para incluirlas en documentos ChemDraw que permite personalizar la representación de las manchas personalizadas, formas de luna, etc. |
| U,P | Expand Generic Structure | Genera múltiples estructuras a partir de una estructura genérica "abreviada". |

| | | |
|-------|---|--|
| U,P | Custom Templates & Nicknames | Crear y editar plantillas y alias. |
| U,P | Mass & Other Fragmentation Tools | Tres herramientas de fragmentación: masa, disociación y retrosíntesis. |
| U,P | MDL Molfile | Lectura y escritura de ficheros en formato Molfile. |
| U,P | New Relative Stereochemistry | Permite la especificación de relaciones entre grupos de estereocentros más pequeños que una molécula completa. |
| U,P | New ISIS-style Data SGroups | Adjuntar datos a los objetos. |
| U,P,S | New MS Office Integration | (W) ChemDraw ofrece integración completa vía OLE para insertar los dibujos en cualquier documento de MS Office. |
| U,P,S | New Graphic Display & Image | Añade mayor detalle en los dibujos en pantalla y en los ficheros de imagen guardados. |
| U,P,S | New New Arrows Tool | Controla todos los aspectos de las flechas dibujadas, incluyendo formación de arcos, longitud, estilo de cabeza, dipolo, no-reacción, etc. |
| U,P,S | New Color Faded Shapes | Las formas pueden ahora rellenarse con color desvaído. |
| U,P,S | New Terminal Carbon Labeling | Representación automática de las etiquetas atómicas en los átomos de carbono terminales. |
| U,P | New ActiveX Edit in ChemDraw | Editar el documento con su versión instalada de ChemDraw, en lugar de ActiveX, para acceder a un estado de pantalla más real para la edición y a las funcionalidades completas de ChemDraw. |
| U | Properties LiveLink | Estado dinámico de los nombres químicos, fórmulas, pesos moleculares y otras propiedades físicas añadidas al documento, que se actualizan automáticamente a medida que se introducen modificaciones en los diagramas de estructuras. |
| U,P | Chemical File Format | Lectura y escritura de ficheros de formato químico incluyendo espectros y reacciones. |
| U,P,S | Chemical Warnings | Descripción de errores disponible colocando el ratón sobre el recuadro rojo. |
| U,P,S | Graphical File Formats | Importa gráficos de formatos GIF, TIFF, PNG, JPEG y BMP. |
| U,P,S | Structure Drawing | Dibuja estructuras químicas. |
| CD'10 | Chem3D | |
| U | Molecular Modeling & Dynamics | (W) Modelado molecular con calidad de estación de trabajo. |
| U | Enhanced Graphics | (W) Representación gráficos de alta calidad mediante OpenGL. |
| U | CLogP | (W) Propiedad CLogP, empleando la última tecnología para calcular el coeficiente de reparto n-octanol/agua. |
| CD'10 | ChemFinder | |
| U | ChemFinder/Office | (W) Buscar en su ordenador o red estructuras químicas insertas en archivos Word, Excel, Powerpoint, ChemDraw, ISIS... hojear, buscar, refinar búsquedas y exportar la lista de resultados a cualquier destino. |

| | | |
|-------|---|---|
| CD'10 | E-Notebook Desktop | |
| U | AutoText / E-Notebook | (W) Compartir protocolos escritos por anticipado donde se añaden de forma dinámica los datos del experimento. |
| U | Configurability / E-Notebook | (W) Diseñar formularios y añadir botones adaptados a las necesidades del usuario (solo en configuración multiusuario) |
| U | Microsoft Office & Galactic Spectra / E-Notebook | (W) E-Notebook maneja todos los diversos tipos de datos que los químicos registran en sus cuadernos de laboratorio. Para los datos de formato libre pueden incluirse documentos de Microsoft Word o Excel. Para datos espectrales, la libreta electrónica incluye la herramienta Galactic Spectral Control que permite el almacenamiento y análisis de cientos de tipos de ficheros de espectros. |
| U | ChemDraw & Stoichiometry Calculations / E-Notebook | (W) E-Notebook realiza los largos y tediosos cálculos estequiométricos en función de la reacción dibujada y de los parámetros introducidos. |
| U | Extensive Data Types / E-Notebook | (W) Las páginas incluyen esquemas de reacción ChemDraw, documentos de Microsoft Word y Excel y datos espectrales usando Galactic Spectral Control. |
| U | Multiple Projects | E-Notebook combina todas sus libretas de laboratorio en una sola, organizando libretas de proyectos en la manera que desea el usuario. |
| U | Document Pages | Las páginas contienen hojas de cálculo Excel, documentos Word, dibujos ChemDraw, datos espectrales, imágenes y diapositivas PowerPoint. |
| U | Retrieval | Búsqueda por estructura, palabra clave, fechas y otros tipos de datos. |
| CD'10 | BioDraw | |
| U | Integration / BioDraw | BioDraw trabaja a la perfección con los programas restantes de su escritorio para permitirle emplear sus rutas y diagramas biológicos en presentaciones y publicaciones. |
| U | BioArt | Una paleta de ChemDraw personalizable que incluye símbolos bioquímicos comunes incluyendo membranas, estructuras celulares, etc. |
| U | Pathway Diagrams / BioDraw | BioDraw ofrece herramientas de dibujo diseñadas específicamente para diagramas de rutas; preciosas rutas biológicas en minutos! |
| U | Rotation & Integration | Rotar los objetos de BioDraw y combinarlos con estructuras químicas. |