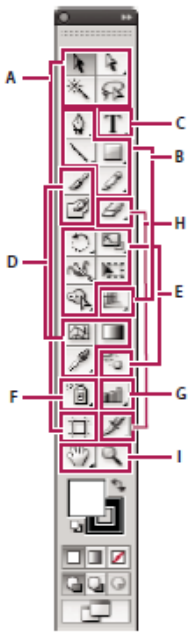
Illustrator

Visión general del cuadro de herramientas

Información general del panel Herramientas



A Herramientas de selección

- ■ **Selección (V)**
- ■ **Selección directa (A)**
  - Selección de grupos
- ■ **Varita mágica (Y)**
- ■ **Lazo (Q)**
- ■ **Mesa de trabajo (Mayús+O)**

B Herramientas de dibujo

- ■ **Pluma (P)**
  - Añadir punto de ancla (+)
  - Eliminar punto de ancla (-)
  - Convertir punto de ancla (Mayús+C)
- ■ **Segmento de línea (\)**
  - Arco
  - Espiral
  - Cuadrícula rectangular
  - Cuadrícula polar
- ■ **Rectángulo (M)**
  - Rectángulo redondeado
  - Elipse (L)
  - Polígono
  - Estrella
  - Destello
- ■ **Lápiz (N)**
  - Suavizar
  - Borrador de trazados
- ■ **Cuadrícula de perspectiva (Mayús+P)**
  - Selección de perspectiva (Mayús+V)

C Herramientas de texto

- ■ **Texto (T)**
  - Texto de área
  - Texto en trazado
  - Texto vertical
  - Texto de área vertical
  - Texto de área vertical en trazado

D Herramientas de pintura

- ■ **Pincel (B)**
- ■ **Pincel de manchas (Mayús+B)**
- ■ **Malla (U)**
- ■ **Degradado (G)**
- ■ **Cuentagota (I)**
  - Medición
- **Bote de pintura interactiva (K)**
- **Selección de pintura interactiva (Máyus+L)**

E Herramientas para reformar

- ■ **Rotar (R)**
  - Reflejo (O)
- ■ **Escala (S)**
  - Distorsión
  - Reformar
- ■ **Anchura (Mayús+W)**
  - Deformar (Mayús-R)
  - Molinete
  - Fruncir
  - Engordar
  - Festonear
  - Cristalizar
  - Arrugar
- ■ **Transformación libre (E)**
- ■ **Creador de formas (Mayús+M)**
- ■ **Fusión (W)**

F Herramientas de símbolo

- ■ **Rociar símbolo (Mayús+S)**
  - Desplazar símbolo
  - Reunir/Separar símbolo
  - Cambiar tamaño de símbolo
  - Girar símbolo
  - Manchar símbolo
  - Traslucir símbolo
  - Aplicar estilo a símbolo

G Herramientas de gráfica

- ■ **Gráfica de columnas (J)**
  - Gráfica de columnas apiladas
  - Gráfica de barras
  - Gráfica de barras apiladas
  - Gráfica lineal
  - Gráfica de áreas
  - Gráfica de dispersión
  - Gráfica de tarta
  - Gráfica de radar

H Herramienta de sector y corte

- ■ Sector (Mayús+K)
  - Seleccionar sector
- ■ **Borrador (Mayús+E)**
  - Tijeras (C)
  - Cuchilla

I Herramientas de movimiento y zoom

- ■ **Mano (H)**
  - Segmentación de impresión
- ■ **Zoom (Z)**

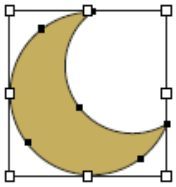
■ Indica la herramienta por defecto

* Métodos abreviados del teclado entre paréntesis

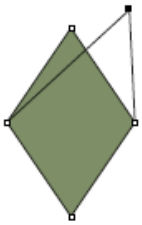
Información general del panel Herramientas

Galería de herramientas de selección

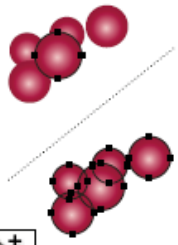
Illustrator ofrece las herramientas de selección siguientes:



La herramienta Selección (V) selecciona objetos enteros.



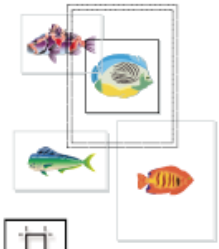
La herramienta Selección directa (A) selecciona puntos o segmentos del trazado de objetos.



La herramienta Selección de grupos selecciona objetos y grupos dentro de grupos.

La herramienta Varita mágica (Y) selecciona objetos con atributos similares.

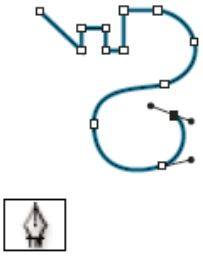
La herramienta Lazo (Q) selecciona puntos o segmentos del trazado de objetos.



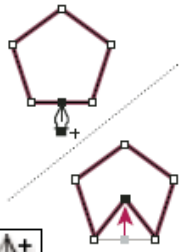
La herramienta Mesa de trabajo crea mesas de trabajo independientes para la impresión o la exportación.

Galería de herramientas de dibujo

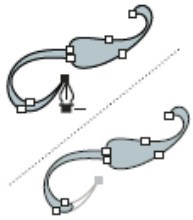
Illustrator proporciona las siguientes herramientas de dibujo:



La herramienta Pluma (P) dibuja líneas rectas y curvas para crear objetos.



La herramienta Añadir punto de ancla (+) agrega puntos de ancla a trazados.



La herramienta Eliminar punto de ancla (-) elimina puntos de ancla de los trazados.

La herramienta Convertir punto de ancla (Mayús+C) cambia vértices redondeados a vértices cuadrados y viceversa.

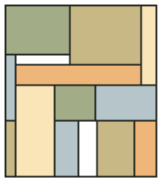
La herramienta Segmento de línea (<) dibuja segmentos de línea rectos individuales.

La herramienta Arco dibuja segmentos de curva cóncavos y convexos individuales.

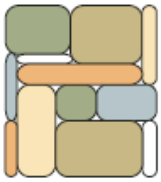
La herramienta Espiral dibuja espirales en ambos sentidos.

La herramienta Cuadrícula rectangular dibuja cuadrículas rectangulares.

La herramienta Cuadrícula polar dibuja cuadrículas de gráficas circulares.



La herramienta Rectángulo (M) dibuja cuadrados y rectángulos.

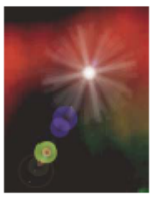


La herramienta Rectángulo redondeado dibuja cuadrados y rectángulos con vértices redondeados.

La herramienta Elipse (L) dibuja círculos y elipses.

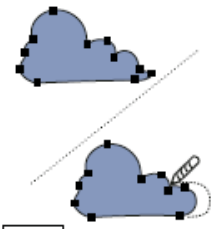
La herramienta Polígono dibuja formas regulares de varios lados.

La herramienta Estrella dibuja estrellas.

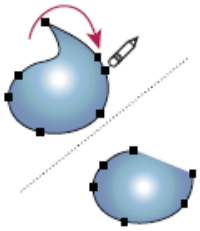


La herramienta Destello crea efectos de destello de una lente o solar.

La herramienta Lápiz (N) dibuja y modifica líneas a mano alzada.



La herramienta Suavizar suaviza las curvas Bézier.



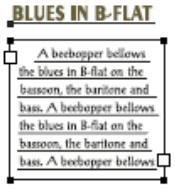
La herramienta Borrador de trazados borra trazados y puntos de ancla del objeto.

La herramienta Cuadrícula de perspectiva permite crear e interpretar ilustraciones en perspectiva.

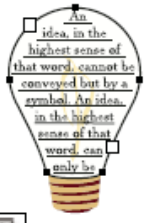
La herramienta Selección de perspectiva permite colocar objetos, texto y símbolos en perspectiva, mover objetos en perspectiva y mover objetos en perpendicular a su dirección actual.

Galería de herramientas de texto

Illustrator proporciona las siguientes herramientas de texto:

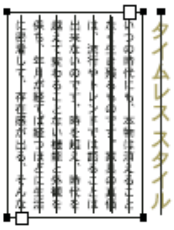


La herramienta Texto (T) crea texto y contenedores de texto individuales, y permite también introducir y modificar texto.

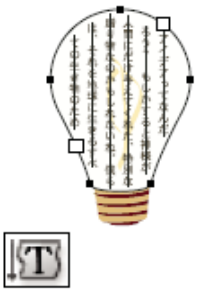


La herramienta Texto de área convierte los trazados cerrados en contenedores de texto, y permite introducir y modificar el texto en su interior.

La herramienta Texto en trazado convierte trazados en trazados de texto, y permite introducir y modificar el texto de los mismos.



La herramienta Texto vertical crea texto y contenedores de texto verticales, y permite introducir y modificar el texto vertical.



La herramienta Texto de área vertical convierte trazados cerrados en contenedores de texto vertical y permite introducir y modificar el texto de los mismos.

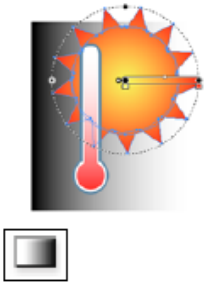
La herramienta Texto vertical en trazado convierte trazados en trazados de texto vertical y permite introducir y modificar el texto de los mismos.

Galería de herramientas de pintura

Illustrator ofrece las herramientas de pintura siguientes:

La herramienta Pincel (B) dibuja líneas a mano alzada y caligráficas, además de añadir dibujos y trazos de los pinceles de cerdas a los trazados.

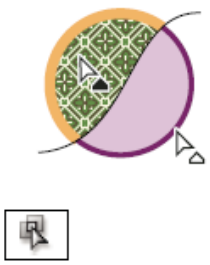
La herramienta Malla (U) crea y edita mallas y envolventes de malla.



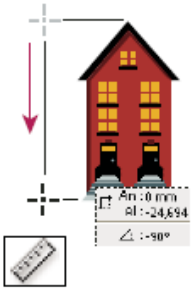
La herramienta Degradado (G) ajusta los puntos inicial y final así como el ángulo de los degradados dentro de los objetos o aplica un degradado a los objetos.

La herramienta Cuentagotas (I) toma y aplica atributos de color, texto y de apariencia, incluidos los efectos, de los objetos.

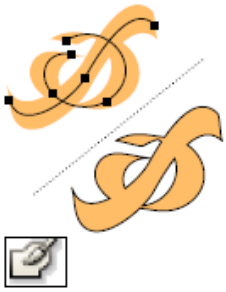
La herramienta Bote de pintura interactiva (K) pinta las caras y los bordes de los grupos de pintura interactiva con los atributos de pintura actuales.



La herramienta Selección de pintura interactiva (Mayús + L) selecciona las caras y los bordes de los grupos de pintura interactiva.



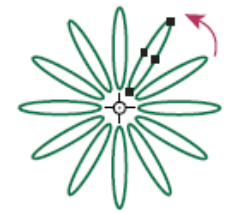
La herramienta Medición mide la distancia entre dos puntos.



La herramienta Pincel de manchas (Mayús + B) dibuja trazados que expanden y combinan automáticamente trazados de pincel caligráfico que comparten el mismo color y que son consecutivos en el orden de apilamiento.

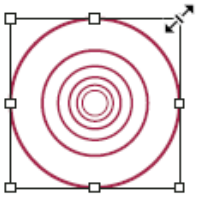
Galería de herramientas de reforma

Illustrator ofrece las siguientes herramientas para reformar objetos:

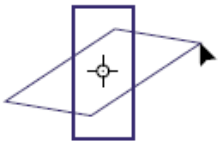


La herramienta Rotar (R) gira objetos alrededor de un punto fijo.

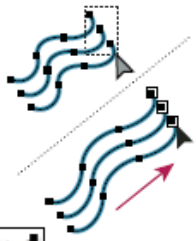
La herramienta Reflejo (O) refleja objetos respecto a un eje fijo.



La herramienta Escala (S) cambia de tamaño los objetos en torno a un punto fijo.

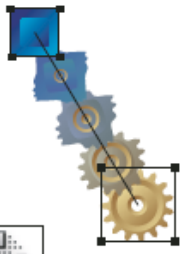


La herramienta Distorsión inclina objetos en torno a un punto fijo.

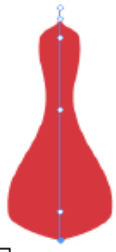


La herramienta Reformar ajusta los puntos de ancla seleccionados manteniendo los detalles globales de trazado intactos.

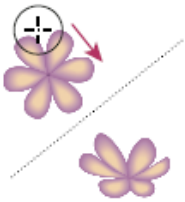
La herramienta Transformación libre (E) escala, rota o sesga la selección.



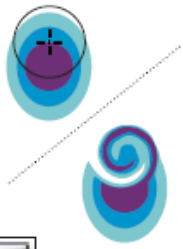
La herramienta Fusión (W) crea una serie de objetos fusionados con el color y la forma de varios objetos.



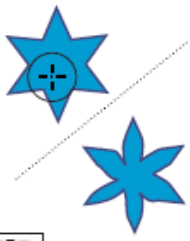
La herramienta Anchura (Mayús+W) permite crear trazos de anchura variable.



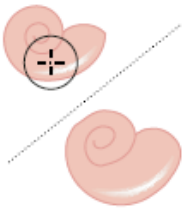
La herramienta Deformar (Mayús+R) moldea objetos con el movimiento del cursor (como arcilla, por ejemplo).



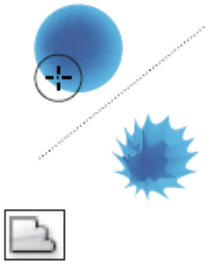
La herramienta Molinete crea distorsiones en espiral en un objeto.



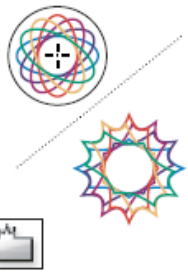
La herramienta Fruncir desinfla un objeto desplazando los puntos de control hacia el cursor.



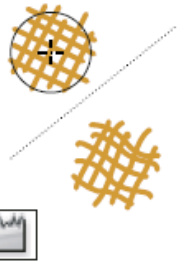
La herramienta Engordar infla un objeto alejando los puntos de control del cursor.



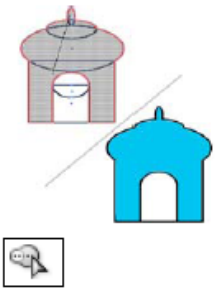
La herramienta Festonear añade detalles curvos aleatorios al contorno de un objeto.



La herramienta Cristalizar añade detalles en punta aleatorios al contorno de un objeto.



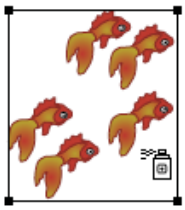
La herramienta Arrugar añade detalles con aspecto de arruga al contorno de un objeto.



La herramienta Creador de formas combina formas simples para crear formas complejas y personalizadas.

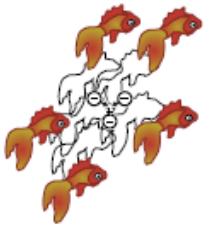
Galería de herramientas de símbolos

Las herramientas de símbolos le permiten crear y modificar conjuntos de instancias de símbolos. Puede crear un conjunto de símbolos mediante la herramienta Rociar símbolo. A continuación, puede usar otras herramientas de símbolos para cambiar las características de densidad, color, ubicación, tamaño, rotación, transparencia y estilo de las instancias del conjunto.



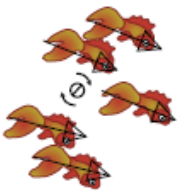
La herramienta Rociar símbolo (Mayús+S) coloca varias instancias de un símbolo como un conjunto en la mesa de trabajo.

La herramienta Desplazar símbolo mueve instancias de un símbolo.



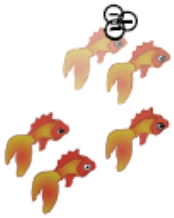
La herramienta Reunir/Separar símbolos acerca o aleja las instancias de símbolo.

La herramienta Cambiar tamaño de símbolo cambia el tamaño de instancias de un símbolo.



La herramienta Girar símbolo rota instancias de símbolo.

La herramienta Manchar símbolo colorea instancias de símbolo.

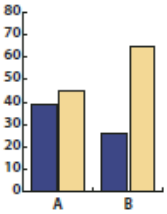


La herramienta Translucir símbolo aplica opacidad a instancias de símbolo.

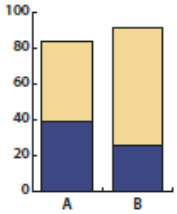
La herramienta Aplicar estilo a símbolo aplica el estilo seleccionado a instancias de símbolo.

Galería de herramientas de gráficas

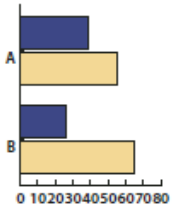
Illustrator ofrece nueve herramientas de gráficas, cada una de ellas para crear un tipo de gráfica diferente. El tipo de gráfica que se elija dependerá de la información que se desee comunicar.



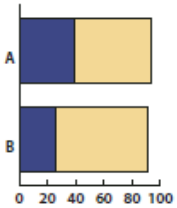
La herramienta Gráfica de columnas (J) crea gráficas que comparan valores mediante columnas verticales.



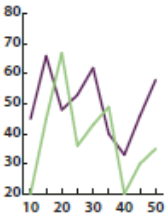
La herramienta Gráfica de columnas apiladas crea gráficas similares a las de columnas pero apila las columnas una sobre otra en lugar de lateralmente. Este tipo de gráfica resulta útil para mostrar la relación de las partes con el total.



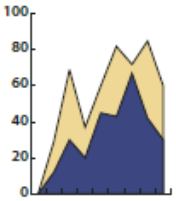
La herramienta Gráfica de barras crea gráficas similares a las de columnas, pero coloca las barras horizontalmente en lugar de verticalmente.



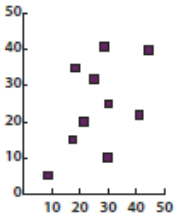
La herramienta Gráfica de barras apiladas crea gráficas similares a las de columnas apiladas, pero apila las barras horizontalmente en lugar de verticalmente.



La herramienta Gráfica lineal crea gráficas que utilizan puntos para representar uno o más conjuntos de valores, con una línea diferente para unir los puntos de cada conjunto. Este tipo de gráfica se usa frecuentemente para mostrar la tendencia de uno o varios conceptos durante un período de tiempo.

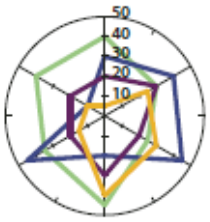


La herramienta Gráfica de áreas crea gráficas similares a las de líneas, pero resalta los totales además de los cambios de valor.



La herramienta Gráfica de dispersión crea gráficas que traza puntos de datos como pares de coordenadas en los ejes x e y. Las gráficas de dispersión son útiles para identificar motivos o tendencias en los datos. También indican si las variables se influyen entre sí.

La herramienta Gráfica de tarta crea gráficas circulares cuyas porciones representan los porcentajes relativos de los valores comparados.



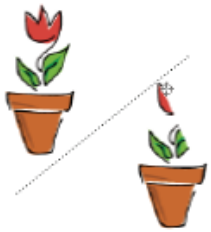
La herramienta Gráfica de radar crea gráficas que comparan conjuntos de valores en puntos determinados en el tiempo o en categorías concretas. Se muestran en formato circular. Este tipo de gráfica también se denomina gráfica de red.

Galería de herramientas de sector y cuchilla

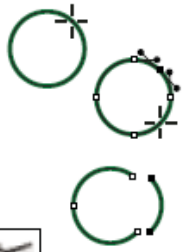
Illustrator ofrece las siguientes herramientas para seccionar y cortar objetos:

La herramienta Sector divide las ilustraciones en imágenes Web independientes.

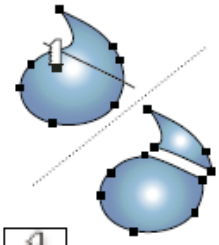
La herramienta Seleccionar sector (Mayús + K) selecciona sectores Web.



La herramienta Borrador (Mayús + E) borra cualquier área del objeto sobre la que pase al arrastrar.



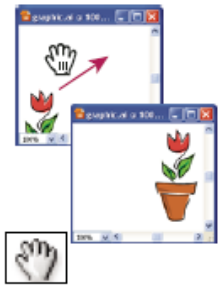
La herramienta Tijeras (C) corta trazados por puntos específicos.



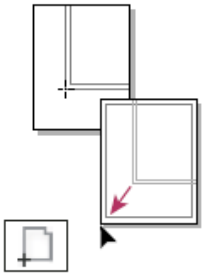
La herramienta Cuchilla corta objetos y trazados.

Galería de herramientas de zoom y desplazamiento

Illustrator proporciona las siguientes herramientas para desplazarse y controlar la vista de la mesa de trabajo:



La herramienta Mano (H) mueve la mesa de trabajo de Illustrator dentro de la ventana de ilustración.



La herramienta Segmentación de impresión ajusta la cuadrícula de página para controlar dónde aparece la ilustración en la página impresa.

La herramienta Zoom (Z) aumenta y reduce la ampliación de la vista en la ventana de ilustración.