



BITACAD

Tu bitácora de diseño

Guía de instalación para SOLIDWORKS

Windows 10 y 11 · Versión 1.0.1

Desarrollado por **SIA Lab** — Sistemas que trabajan por vos

soporte@bitacad.app

Instalar Bitacad en 4 pasos

Importante: Bitacad no aparece dentro de SOLIDWORKS

Es un **programa aparte**, con **su propia ventana** y su ícono en el Escritorio. Mide desde afuera, mirando cuándo usás SOLIDWORKS, así que **no vas a ver ninguna pestaña ni botón nuevo dentro de SOLIDWORKS**. Eso es lo normal.

La instalación te lleva 2 minutos y no necesitás permisos de administrador.

1

Descomprimí el archivo

Hacé clic derecho en `Bitacad_Solid.zip` y elegí **Extraer todo...** → **Extraer**. Se abre una carpeta con estos archivos:



Folder contents:

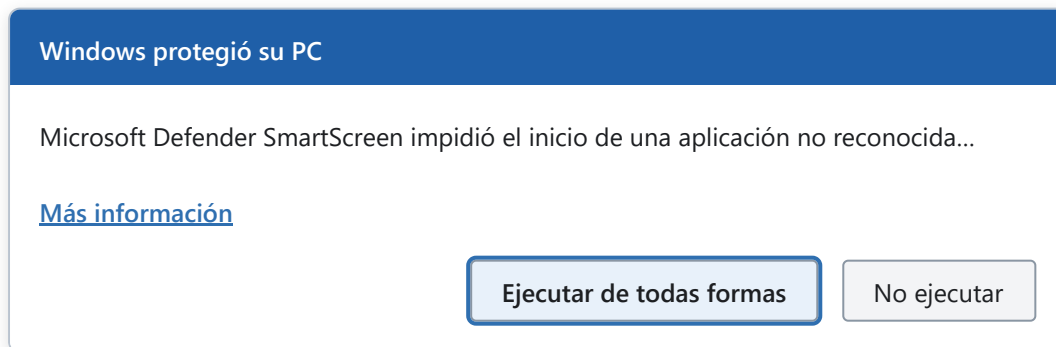
- Bitacad_Solid
 - Instalar Bitacad.cmd ← el que vas a abrir
 - Desinstalar Bitacad.cmd
 - LEEME - Guia de instalacion SOLIDWORKS.pdf
 - app, python (no tocar)

No lo abras desde adentro del ZIP sin extraer: el instalador necesita la carpeta descomprimida.

2

Hacé doble clic en "Instalar Bitacad"

Como Bitacad es un programa nuevo, Windows puede mostrar un aviso azul. Es normal: tocá **Más información** y después **Ejecutar de todas formas**.



Esquema del aviso de Windows. El botón "Ejecutar de todas formas" aparece después de tocar "Más información".

3

Esperá el mensaje "Listo"

Se abre una ventana negra que copia los archivos. Cuando diga **Listo**, presioná cualquier tecla para cerrarla.

```
BITACAD para SOLIDWORKS - instalando...

[OK] Archivos de instalacion encontrados
[OK] Programa copiado ...
[OK] Acceso directo: Escritorio
[OK] Bitacad esta funcionando

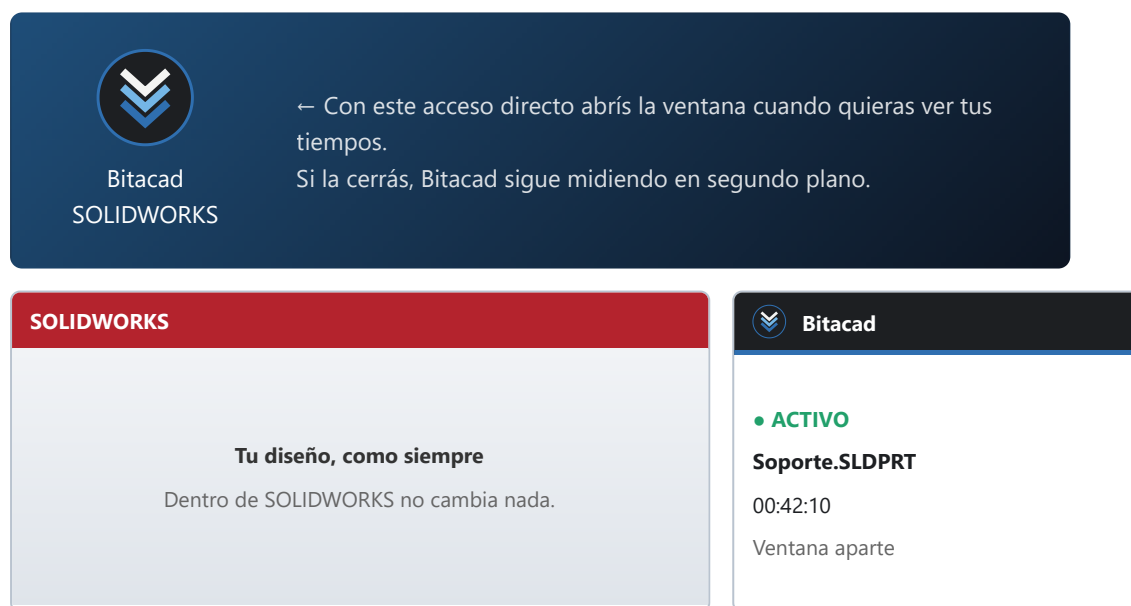
Listo. Bitacad quedo instalado y se abre solo al iniciar Windows.
Acceso directo: "Bitacad SOLIDWORKS" en el Escritorio y en el menu Inicio.

Presione una tecla para continuar . . .
```

4

Listo: Bitacad ya está midiendo

Se abre la ventana de Bitacad y queda un acceso directo en el Escritorio y en el menú Inicio. A partir de ahora **arranca solo cada vez que prendés la computadora**, así que no tenés que acordarte de abrirlo.



Esquema: SOLIDWORKS y Bitacad son dos ventanas distintas. Podés tener Bitacad a un costado de la pantalla o minimizado.

¿Funciona? Comproballo en 10 segundos

Abrió SOLIDWORKS y una pieza, y trabajá un momento. En la ventana de Bitacad tiene que aparecer ● **ACTIVO** con el nombre del archivo (por ejemplo *Soporte.SLDPR*T), y el reloj tiene que avanzar.


BITACAD
TU BITÁCORA DE DISEÑO



Hoy
Historial
Trabajos
Ajustes

● ACTIVO
gusano_velocim_h_biz
Proyecto: Velocímetro · Sesión desde 18:09 · 19m activo

00:57:21
activo en este diseño hoy

Velocímetro Biz · Biz M
Pausar

Hoy

Tiempo activo	Tiempo inactivo	Tiempo total	Costo
1h 07m	11m	1h 18m	\$ 27,92

Sesiones de hoy

DISEÑO	SESIÓN	TIEMPO ACTIVO	TIEMPO INACTIVO	TIEMPO TOTAL
gusano_velocim_h_biz Velocímetro Biz	● 18:09 – ahora	19m	2m	21m
gusano_velocim_h_biz Velocímetro Biz	● 10:33 – 10:57	22m	2m	24m
buje_veloC_h_biz Velocímetro Biz	● 09:40 – 10:03	16m	7m	23m
gusano_velocim_h_biz Velocímetro Biz	● 09:00 – 09:10	10m	0m	10m

Desarrollado por SIA Lab — Sistemas que trabajan por vos

La vista **Hoy**: el diseño en curso, los totales del día y las sesiones.

Configuraré tu costo por hora

Entrá en **Ajustes**, completá **Costo por hora por defecto** y tocá **Guardar**. Si cobrás distinto según el cliente, creá un trabajo para cada uno con su propia tarifa.



BITACAD

TU BITACORA DE DISEÑO





Hoy

Historial

Trabajos

Ajustes

Ajustes

Pasar a inactivo después de

minutos sin interacción

Cerrar la sesión después de

minutos inactivo (ese tramo no se cuenta)

☒ Contar como inactivo el tiempo con SOLIDWORKS en segundo plano

Tema

Automático

Claro

Oscuro

Automático sigue el tema claro u oscuro de Windows.

Símbolo de moneda

se muestra delante de los importes

Costo por hora por defecto

por hora de tiempo activo

Se usa en los diseños sin trabajo asignado y en los trabajos sin tarifa propia. Dejaló en 0 para no calcular costo en esos casos.

Guardar

Acerca de Bitacad

Versión

1.0.0

Datos guardados en

%APPDATA%\Bitacad\bitacad.db

Soporte

soporte@bitacad.app

Desarrollado por

SIA Lab — Sistemas que trabajan por vos

Bitacad sigue midiendo aunque cierres esta ventana. Para dejar de medir hasta la próxima vez que inicies Windows:

Cerrar Bitacad

Cómo se mide

- Activo:** SOLIDWORKS está al frente y estás usando teclado, mouse, comandos o la vista.
- Inactivo:** el diseño está abierto pero no hay interacción durante el umbral configurado, o SOLIDWORKS quedó en segundo plano. Al detectarlo, los minutos sin interacción se descuentan del tiempo activo.
- Sesión:** tramo continuo en un mismo diseño. Cambiar de diseño, pausar o ausentarse más del límite abre una sesión nueva.

Desarrollado por SIA Lab — Sistemas que trabajan por vos

En Ajustes también está el botón **Cerrar Bitacad**, por si alguna vez querés que deje de medir.

Trabajos, historial y cómo mide

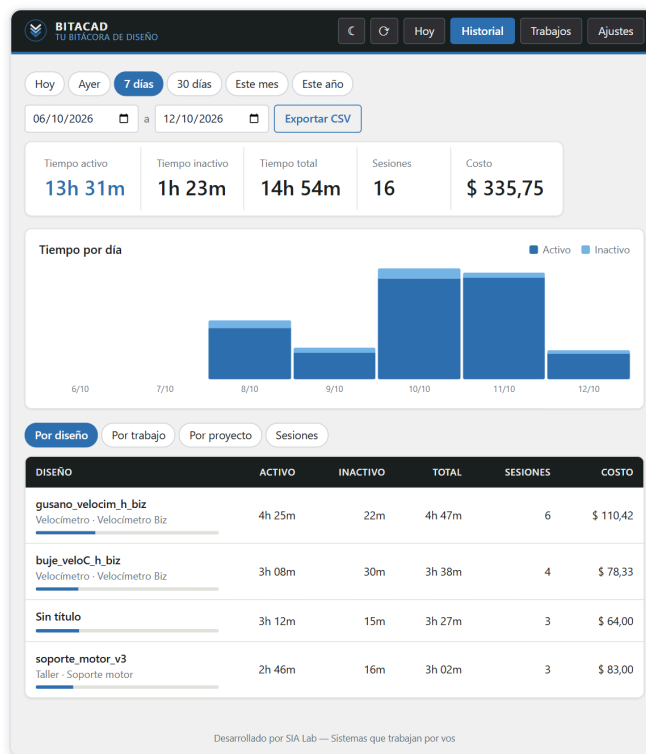
Trabajos

En **Trabajos** → **+ Nuevo trabajo** cargás el cliente o pedido y su tarifa. Con el diseño abierto, lo elegís en el menú de la vista **Hoy**.

Historial

En **Historial** ves el tiempo y el costo por diseño, por trabajo o por sesión en el período que elijas.

Exportar CSV lo guarda en Documentos\Bitacad para abrirlo en Excel.



Cómo mide Bitacad en SOLIDWORKS

Estado	Cuándo pasa
● Activo	SOLIDWORKS está al frente y estás usando el teclado o el mouse.
● Inactivo	El diseño está abierto pero no tocás nada durante unos minutos (3 por defecto), o SOLIDWORKS quedó detrás de otra ventana. Ese tiempo no se cobra.
● Ausente	Te fuiste más de 30 minutos: la sesión se cierra y ese rato no se cuenta.

Bitacad reconoce el diseño por el nombre que muestra SOLIDWORKS en la barra de título, y detecta cada guardado cuando desaparece el asterisco (*). Todo queda en tu computadora: no se sube nada a internet. Si también usás Fusion con Bitacad, los dos programas comparten el mismo historial.

Problemas frecuentes

Qué pasa	Qué hacer
No veo Bitacad dentro de SOLIDWORKS.	Es lo normal: Bitacad no se instala dentro de SOLIDWORKS. Abrilo con el ícono Bitacad SOLIDWORKS del Escritorio o del menú Inicio; se abre en su propia ventana.
No aparece el ícono en el Escritorio.	La instalación no terminó bien. Volvé a abrir Instalar Bitacad desde la carpeta extraída y mandanos una captura de la ventana negra (marca cada paso con [OK] o [ERROR]) y el archivo <code>%APPDATA%\Bitacad\instalacion.log</code> .
Windows no me deja abrir el instalador.	En el aviso azul tocá Más información → Ejecutar de todas formas . Si tu antivirus lo bloquea, permití "Instalar Bitacad.cmd".
Marca "Sin documento" con SOLIDWORKS abierto.	Abrí una pieza, ensamblaje o plano. Si igual no lo detecta, mandanos el archivo <code>%APPDATA%\Bitacad\bitacad_sw.log</code> (pegá esa ruta en la barra del Explorador) a soporte@bitacad.app.
Marca inactivo mientras trabajo.	En Ajustes , subí los minutos de "Pasar a inactivo después de". Si tenés otra ventana adelante de SOLIDWORKS, cuenta como segundo plano.
Cerré la ventana de Bitacad.	No pasa nada: sigue midiendo. Para volver a verla, abrí el acceso directo Bitacad SOLIDWORKS .
Quiero corregir un tiempo.	Tocá el diseño en Historial y usá Ajuste manual para sumar o restar minutos.

Actualizar a una versión nueva

Descomprimí la versión nueva y volvé a hacer doble clic en **Instalar Bitacad**. Reemplaza el programa y conserva tu historial.

Desinstalar

Abrí el menú Inicio y buscá **Desinstalar Bitacad SOLIDWORKS**, o hacé doble clic en **Desinstalar Bitacad.cmd** de la carpeta que descargaste. Tu historial queda guardado en `%APPDATA%\Bitacad` por si reinstalás.

¿Necesitás ayuda? Escribinos a **soporte@bitacad.app** con una captura de lo que ves. Te respondemos a la brevedad.