



BITACAD

Tu bitácora de diseño

Guía de instalación y primeros pasos

Para Autodesk Fusion · Windows y Mac · Versión 1.0

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

soporte@bitacad.app

Instalar Bitacad en 5 pasos

Te lleva unos 3 minutos. No hace falta saber de programación: solo seguí los pasos en orden.

1 Descomprimí la carpeta en un lugar fijo

Hacé clic derecho en el archivo `Bitacad_Fusion.zip` que descargaste y elegí **Extraer todo....** Te sugerimos extraerlo en `Documentos`.

```

Documentos\Bitacad_Fusion
├── LEEME - Guia de instalacion.pdf
└── Bitacad ← esta es la carpeta que vas a elegir en el paso 3
    ├── Bitacad.py
    ├── Bitacad.manifest
    └── core, palette, resources (no tocar)
    
```

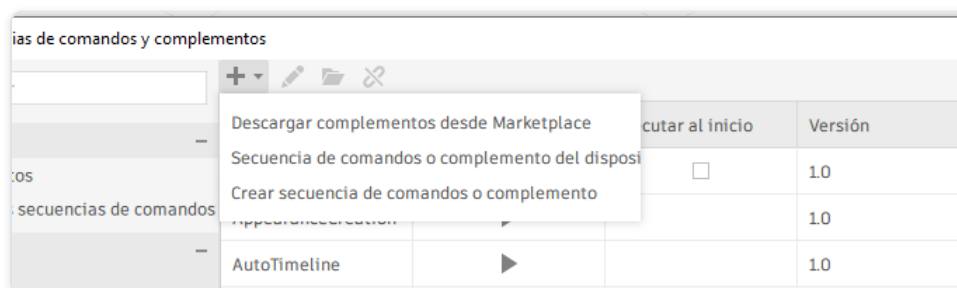
Importante: no borres ni muevas esa carpeta después de instalar. Fusion lee Bitacad desde ahí cada vez que arranca.

2 Abrió el administrador de complementos de Fusion

Con Fusion abierto, presioná `Shift` + `S`. También podés ir a la pestaña **UTILIDADES** → **COMPLEMENTOS** → **Secuencias de comandos y complementos...** Después entrá a la pestaña **Complementos**.

3 Agregá Bitacad desde tu computadora

Tocá el botón `+` y elegí **Secuencia de comandos o complemento del dispositivo**. Se abre un buscador de carpetas: elegí la carpeta **Bitacad** del paso 1 (la que contiene `Bitacad.py`) y aceptá.



El menú del botón `+` en la ventana "Secuencias de comandos y complementos" de Fusion. La opción correcta es la segunda.

4

Ejecutalo y dejalo activado para siempre

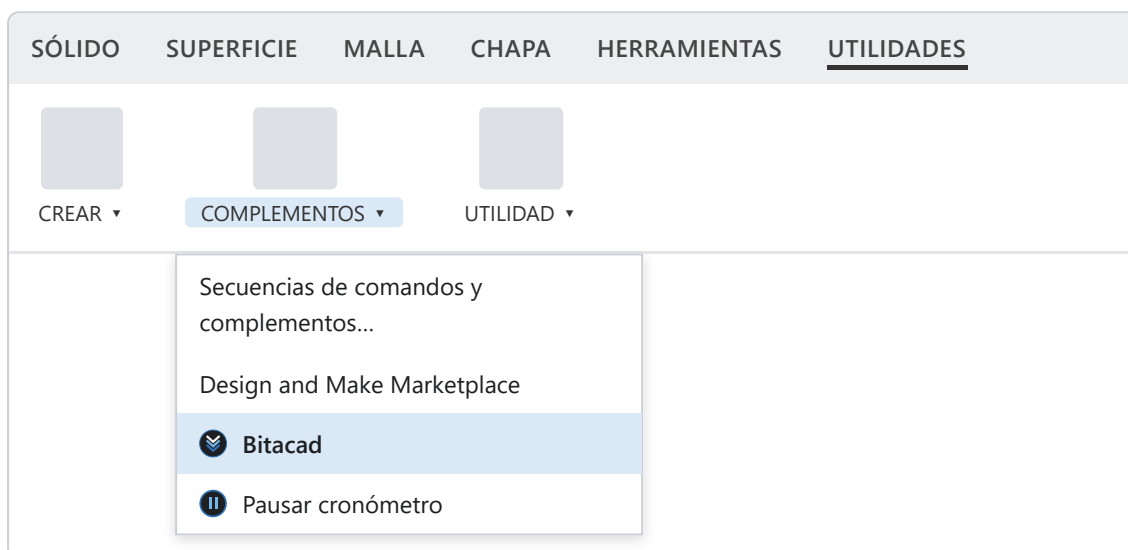
Bitacad aparece en la lista de complementos. Seleccionalo y toca ► **Ejecutar**. Después tildá la casilla **Ejecutar al inicio**.

Con **Ejecutar al inicio** activado, Bitacad arranca solo cada vez que abrís Fusion. Si no lo marcás, el tiempo no se mide hasta que lo ejecutes a mano.

5

Abrí la paleta de Bitacad

En la pestaña **UTILIDADES** desplegó **COMPLEMENTOS** y vas a ver dos botones nuevos: **Bitacad**, que abre la paleta, y **Pausar cronómetro**.



Esquema del menú UTILIDADES → COMPLEMENTOS. El botón con el logo de Bitacad abre la paleta.

¿Funciona? Comproballo en 10 segundos

Abrió cualquier diseño y hacé algo: un boceto, una extrusión o girar la vista. En la paleta, arriba a la izquierda, tiene que aparecer ● **ACTIVO** con el nombre del diseño, 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
1h 07m

Tiempo inactivo
11m

Tiempo total
1h 18m

Costo
\$ 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.

Configurarás tu costo por hora

Para que Bitacad calcule cuánto vale cada diseño, cargá tu valor de 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 (lo ves en la página siguiente).


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 Fusion en segundo plano

Tema

Automático
Claro
Oscuro

Automático sigue el tema de Fusion (Preferencias → General).

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. Dejalo 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

Cómo se mide

- Activo:** Fusion 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 Fusion 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.
- Los diseños sin guardar se registran por nombre y su historial pasa al archivo definitivo cuando lo guardás por primera vez.

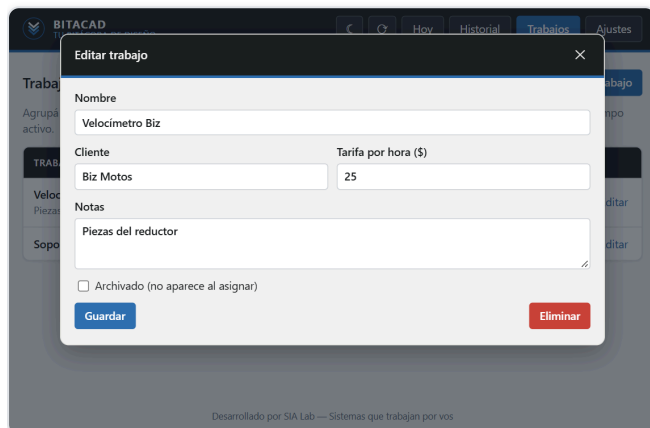
Desarrollado por SIA Lab — Sistemas que trabajan por vos

Ajustes: cuándo un rato cuenta como inactivo, el tema claro u oscuro, la moneda y el costo por hora.

Organizá tus trabajos y mirá el historial

Trabajos

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



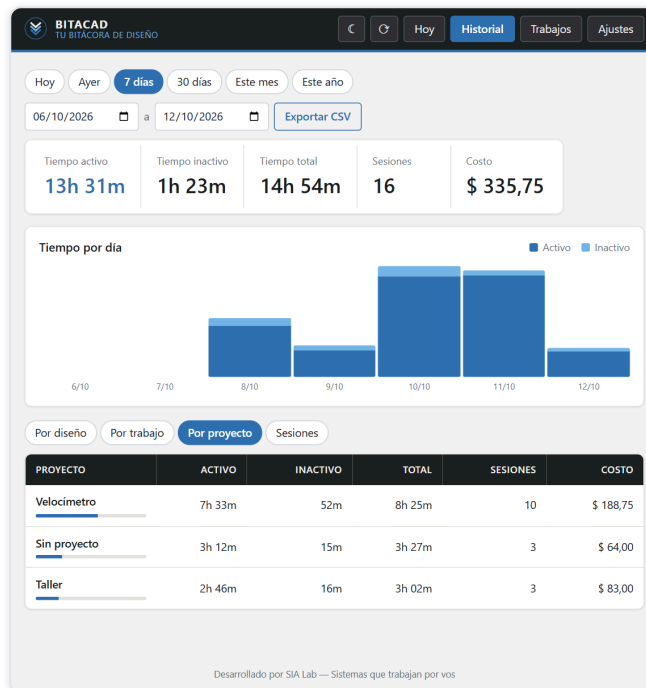
The 'Editar trabajo' modal form contains the following fields and options:

- Nombre:** Velocimetro Biz
- Cliente:** Biz Motos
- Tarifa por hora (\$):** 25
- Notas:** Piezas del reductor
- ☐ Archivado (no aparece al asignar)
- Buttons:** Guardar, Eliminar

Historial

En **Historial** elegís el período y ves el tiempo y el costo por diseño, por trabajo o por proyecto.

Exportar CSV te lo baja a Excel.



Cómo mide Bitacad

Estado	Cuándo pasa
• Activo	Fusion está al frente y estás usando el teclado, el mouse, un comando o la vista.
• Inactivo	El diseño está abierto pero no tocás nada durante unos minutos (3 por defecto), o Fusion 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.

Todo funciona en tu computadora: tus datos no se suben a ningún servidor.

Problemas frecuentes

Qué pasa	Qué hacer
No aparece el botón de Bitacad.	Revisá en Shift + S → Complementos que Bitacad esté en ejecución. El botón está en la pestaña UTILIDADES del espacio de trabajo DISEÑO .
Fusion no reconoce la carpeta.	Tiene que ser la carpeta Bitacad de adentro, la que contiene Bitacad.py , y debe llamarse exactamente Bitacad . Si quedó como "Bitacad (1)", cambiale el nombre a Bitacad .
Desapareció después de mover la carpeta.	Volvé a agregarla con el botón + desde su nueva ubicación (paso 3).
Marca inactivo mientras trabajo.	En Ajustes , subí los minutos de "Pasar a inactivo después de". Si usás una segunda pantalla con otra ventana adelante, Fusion cuenta como en segundo plano.
Quiero corregir un tiempo.	Tocá el diseño en Historial y usá Ajuste manual para sumar o restar minutos.

Actualizar a una versión nueva

Cerrá Fusion, reemplazá el contenido de la carpeta Bitacad por el de la versión nueva y volvé a abrir Fusion. Tu historial está guardado aparte y no se pierde.

Desinstalar

En **Shift** + **S** → **Complementos**, seleccioná Bitacad, tocá **Detener** y después el ícono de quitar de la lista. Luego podés borrar la carpeta. Tus datos quedan en **%APPDATA%\Bitacad** en Windows, o en **~/Library/Application Support/Bitacad** en Mac, por si reinstalás.

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