

SVR - TacoDat®

<https://tacodat.com/svr>

CASOS

Agrupamiento de cálculos.

Progresivamente se irán realizando las modificaciones necesarias para que todas las operaciones puedan ser añadidas a un caso. Actualmente se pueden añadir algunas de ellas.

https://tacodat.com/svr

Casos es una función de la web <https://tacodat.com/svr>.

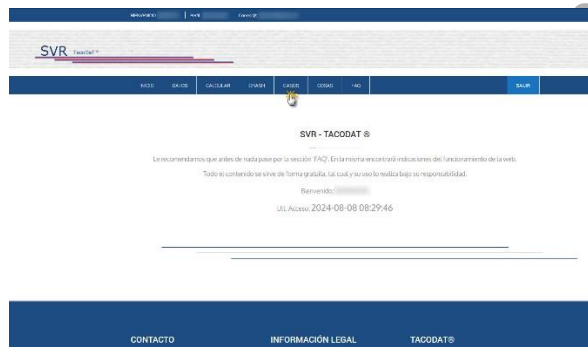
Permite almacenar un grupo de cálculos para posteriormente verlos o imprimirlos (de forma individual o como informe completo).

Es una función reservada a usuarios registrados.

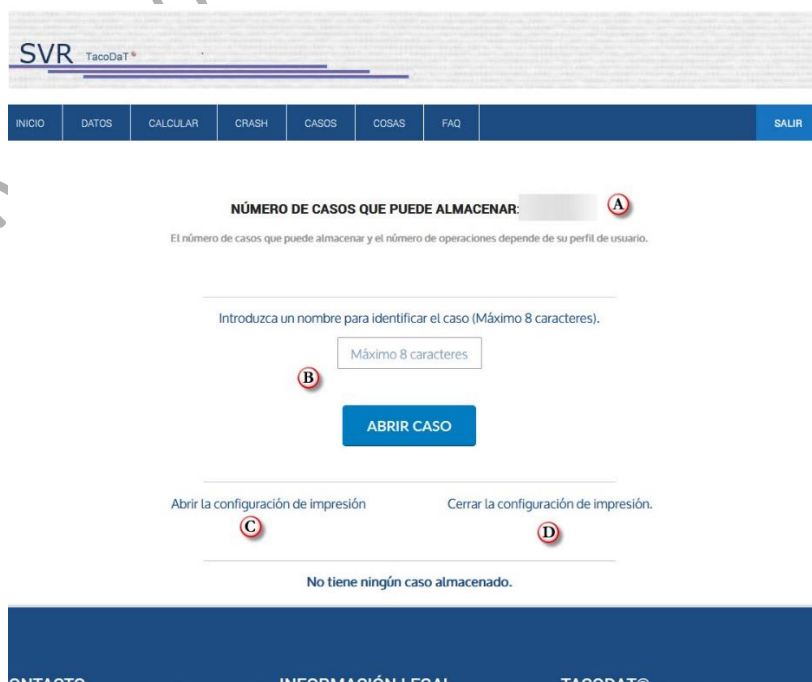
Cada caso, por defecto, permite almacenar hasta 10 operaciones.

El número de casos que puede almacenar depende de su perfil de usuario.

PANTALLA DE CASOS.



Acceda a la web y entre en 'Casos'



Casos

https://tacodat.com/svr

A.- Número de casos que puede almacenar

B.- Nombre que puede asignar al caso (máx. 8 caracteres). Se recomienda NO usar matrículas o datos que puedan relacionarse de forma simple con un siniestro real concreto (este dato se almacena).

C.- Abre la configuración de impresión (se verá más adelante).

D.- Cierra la configuración de impresión.

ABRIR UN CASO

NÚMERO DE CASOS QUE PUEDE ALMACENAR: XXXXXXXXXX

El número de casos que puede almacenar y el número de operaciones depende de su perfil de usuario.

Caso abierto:

A 67_Demo1_2024-08-08 10:12:10

Para abrir un nuevo caso debe cerrar cualquier otro caso que esté abierto.

CERRAR CASO

[Abrir la configuración de impresión](#)

[Cerrar la configuración de impresión.](#)

CASOS ALMACENADOS

Para ver el listado de operaciones de un caso, pulse sobre su nombre.

<u>Fecha</u>	B <u>Caso</u>	<u>Núm.Op.</u>	C	D
2024-08-08 10:12:10	67_Demo1_2024-08-08 10:12:10	1	Borrar	Ver

A.- Nombre del caso abierto (se compone de un código del sistema, el nombre que haya elegido y fecha y hora de apertura).

B.- Relación de casos almacenados.

C.- Permite borrar del sistema el caso.

D.- Permite ver en pantalla todas las operaciones asociadas al caso para poder imprimirlas.

POR DEFECTO, AL ABRIR UN CASO, EL SISTEMA MUESTRA QUE EL MISMO TIENE UNA OPERACIÓN ASIGNADA. ESTA OPERACIÓN ES LA DE APERTURA Y NO CUENTA PARA EL TOTAL DE 10 OPERACIONES POR CASO.

AÑADIR OPERACIONES A UN CASO

Sólo es posible tener un caso abierto en cada momento.

Para añadir operaciones vamos a la operación que queramos realizar y el sistema (**CUANDO HAY UN CASO ABIERTO**) mostrará en la parte inferior de la pantalla un menú de opciones.

UTILIDADES: Seleccione ... MRUA: Aceleración ENERGIAS: Seleccione ... VELOCIDAD: Seleccione ... MÉTODOS: Seleccione ...

ACELERACIÓN.

EXPRESIONES BÁSICAS PROCEDENTES DE MRUA y MRU

Seleccione la función a usar según qué parámetros conozca ...

$$a = \frac{V_i - V_f}{t}$$
$$a = \frac{2d - 2V_i t}{t^2} (V_f = 0)$$
$$a = \frac{(V_f)^2 - (V_i)^2}{2d}$$

Determinación de la aceleración conociendo t, V_i y V_f

$$a = \frac{V_f - V_i}{t}$$

t (s): 0,13 V_i (m/s): 0,11 V_f (m/s): 0,1

$\bar{a} = -0,08 \text{ m/s}^2$

Caso abierto:

A 67_Demo1_2024-08-08 10:12:10

B IMPRIMIR E Vehículo 1 D Pre-colisión E ALMACENAR EN CASO

En el ejemplo mostrado se está determinando la aceleración conociendo el tiempo la velocidad inicial y la velocidad final.

A.- Permite obtener una vista de impresión del cálculo y el resultado.

B.- Permite asociar este cálculo a un vehículo (vehículo 1 o vehículo 2). En el caso de cálculos como por ejemplo PCML, por defecto se asocia a los dos vehículos).

https://tacodat.com/svr

C.- Permite asociar este cálculo con una de las fases del siniestro.

D.- Almacena la operación en el caso.

La opción de impresión abre una vista de impresión y el diálogo de impresión de su navegador, donde puede elegir qué quiere hacer con la misma (guardarla como pdf, imprimirla , etc).

The screenshot shows the 'SVR - TACODAT' web application interface. The main content area displays the title 'SVR - TACODAT' and the URL 'https://tacodat.com/svr'. Below this, there is a section titled 'Determinación de la aceleración conociendo t, V_i y V_f'. The parameters listed are: t = 0.13 s, V_i = 0.11 m/s, and V_f = 0.1 m/s. The calculation shown is:
$$a = \frac{V_i - V_f}{t} = \frac{0.11 \text{ m/s} - 0.1 \text{ m/s}}{0.13 \text{ s}} = -0.08 \text{ m/s}^2$$

On the right side, a print dialog is open, titled 'Imprimir' with '1 hoja de papel'. The dialog includes options for 'Destino' (Guardar como PDF), 'Orientación' (Vertical/Horizontal), 'Páginas' (Todo), 'Modo de color' (Color), 'Menos ajustes', 'Tamaño de papel' (Carta EE.UU.), 'Escala' (Ajustar al ancho de la página/Escala 100%), 'Páginas por hoja' (1), 'Márgenes' (Predeterminado), and 'Opciones' (Imprimir encabezados y pies de página, Imprimir fondo de pantalla). There are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons at the bottom.

Si guardamos la operación y volvemos a la pantalla de casos, veremos que la misma se ha añadido al caso que está abierto.

The screenshot shows the 'SVR - TACODAT' web application interface. The main content area displays the title 'Determinación de la aceleración conociendo t, V_i y V_f'. A notification dialog is open, titled 'tacodat.com', with the message: 'La operación se ha guardado en el caso. No permite que tacodat.com vuelva a preguntar.' There is an 'Aceptar' button. Below the dialog, the case name is displayed: 'Caso abierto: 67_Demo1_2024-08-08 10:12:10'. At the bottom, there are buttons for 'IMPRIMIR', 'Vehículo 1', 'Pre-colisión', and 'ALMACENAR EN CASO'.

Casos

La siguiente pantalla muestra el caso con el que estamos trabajando al que se han añadido 4 operaciones (más la de apertura).

Caso abierto:

67_Demo1_2024-08-08 10:12:10

Para abrir un nuevo caso debe cerrar cualquier otro caso que esté abierto.

CERRAR CASO

[Abrir la configuración de impresión](#) [Cerrar la configuración de impresión.](#)

CASOS ALMACENADOS

Para ver el listado de operaciones de un caso, pulse sobre su nombre.

<u>Fecha</u>	<u>Caso</u>	<u>Núm.Op.</u>	
2024-08-08 10:12:10	67_Demo1_2024-08-08 10:12:10	5	Borrar Ver

MIENTRAS QUE SE ENCUENTRE UN CASO ABIERTO PODEMOS SEGUIR REALIZANDO OPERACIONES Y AÑADIÉNDOLAS. SE PUEDE NAVEGAR ENTRE PANTALLAS Y REALIZAR CUALQUIER OPERACIÓN.

Si pulsamos sobre el nombre del caso, se mostrará la lista de operaciones añadida al mismo.

La operación de apertura no se puede borrar ni ver.

Cada operación podemos verla de forma individual pulsando 'ver' para después poder imprimirla.

Cada operación podemos borrarla de forma individual pulsando 'borrar'.

Caso abierto:

67_Demo1_2024-08-08 10:12:10

Para abrir un nuevo caso debe cerrar cualquier otro caso que esté abierto.

CERRAR CASO

[Abrir la configuración de impresión](#)

[Cerrar la configuración de impresión.](#)

<u>Caso</u>	<u>Fecha apertura</u>	<u>Ref.</u>	<u>Operación</u>	<u>Vehículo</u>	<u>Fase</u>	<u>Acción</u>	<u>Impr.</u>
Demo1	2024-08-08 10:12:10	67	Apertura	--	--	---	---
Demo1	2024-08-08 10:12:10	67	--	--	Borrar	Ver	
Demo1	2024-08-08 10:12:10	67	MRUA (A_tvVf)	Veh. 1	Pre-colisión	Borrar	Ver
Demo1	2024-08-08 10:12:10	67	MRUA (A_tVid)	Veh. 2	Colisión	Borrar	Ver
Demo1	2024-08-08 10:12:10	67	MRUA (Vi_tad)	Veh. 2	Colisión	Borrar	Ver

IMPRIMIR UN CASO

Podemos imprimir un caso completo, pulsando sobre el botón 'ver' en la pantalla de casos – Casos almacenados.

Con 'ver' veremos el listado de operaciones y al final un botón para su impresión.

POR DEFECTO EL SISTEMA MUESTRA E IMPRIME LAS OPERACIONES EN EL ORDEN EN EL QUE LAS HEMOS GRABADO.

El orden de impresión se puede modificar mediante el menú 'Abrir la configuración de impresión'.

Introduzca un nombre para identificar el caso (Máximo 8 caracteres).

Máximo 8 caracteres

ABRIR CASO

Abrir la configuración de impresión

Cerrar la configuración de impresión.

A ORDEN: Grabación **B** Veh.1: Veh.2: **C**

Grabación
Vehículos
Fases

[CASOS ALMACENADOS](#)

Para ver el listado de operaciones de un caso, pulse sobre su nombre.

<u>Fecha</u>	<u>Caso</u>	<u>Núm.Op.</u>	
2024-08-08 10:12:10	67_Demo1_2024-08-08 10:12:10	12	Borrar Ver
2024-08-09 06:41:23	68_vf_2024-08-09 06:41:23	4	Borrar Ver

El menú de impresión permite configurar el orden en el que deseamos que se muestren e impriman las operaciones y asignar un dato al vehículo 1 y al vehículo 2.

A.- Orden de impresión:

Grabación.- orden por defecto. En el mismo orden en el que hemos grabado las operaciones.

Vehículos.- orden por vehículo. Se verá e imprimirán las operaciones asociadas al vehículo 1, después al vehículo 2, después al peatón si es el caso y después las asignadas a los dos vehículos.

Fases.- orden por fases. Se verá e imprimirán primero las operaciones asociadas a la precolisión, después las de la colisión y por último las de la postcolisión.

B.- Vehículos: por defecto en la cabecera de cada operación aparece el texto Vehículo: ____ y en la zona rayada vehículo 1, vehículo 2 o ambos si es el caso. Si indicamos cualquier valor en estas casillas, este valor, sustituirá a los valores por defecto y aparecerá por ejemplo Vehículo: AA1234BB. **ESTOS DATOS NO SE ALMACENAN EN EL SISTEMA. SÓLO SE USAN PARA LA VISUALIZACIÓN E IMPRESIÓN Y SI SALE CASOS Y NAVEGA A CUALQUIER OTRA WEB, SE ELIMINAN.**

https://tacodat.com/svr

C.- Activación de lo que hemos configurado. Si no se activa esta casilla, las opciones de configuración NO se aplican.

Introduzca un nombre para identificar el caso (Máximo 8 caracteres).

Máximo 8 caracteres

ABRIR CASO

Abrir la configuración de impresión Cerrar la configuración de impresión.

ORDEN: Vehículos Veh.1: aal234bb Veh.2: ccl234dd

CASOS ALMACENADOS

Para ver el listado de operaciones de un caso, pulse sobre su nombre.

Fecha	Caso	Núm.Op.	
2024-08-08 10:12:10	67_Demo1_2024-08-08 10:12:10	12	Borrar Ver
2024-08-09 06:41:23	68_vf_2024-08-09 06:41:23	4	Borrar Ver

En el ejemplo mostrado se ha elegido la impresión ordenada por vehículos y que se usen los valores de matrículas indicados para la impresión. Además **SE HA ACTIVADO LA CONFIGURACIÓN.**

En la siguiente imagen se muestra el resultado de indicar un valor para el campo Vehículo 1 y activar la casilla de configuración en una operación de determinación del Drag Factor.

COMO SE DIJO, ESTOS DATOS NO SON ALMACENADOS Y SÓLO SE USAN PARA LA IMPRESIÓN.

SI TRABAJA CON CASOS Y USA ESTOS CAMPOS PARA PONER VALORES DE MATRÍCULAS O CUALQUIER OTRO DATO 'SENSIBLE' ES MUY RECOMENDABLE PULSAR EL BOTÓN 'SALIR' CUANDO TERMINE DE USAR LA APLICACIÓN. Esto garantiza un cierre correcto de la sesión.

DRAG-FACTOR

Vehículo: **BBI234CC** Fase: Pre-colisión

μ Corregido = 0.70

μ : 0.7 Masa: 1000 %EjeD: 60 %EjeT: 40

<u>D.I.</u>		<u>D.D.</u>
100 %		300.00 %
Peso.: 100 Kg		Peso.: 300.00 Kg
μ : 100		μ : 200.00
F.DI: 100 N		F.DI: 200.00 N
-----		-----
<u>T.I.</u>		<u>T.D.</u>
0.70 %		210.00 %
Peso.: 0.70 Kg		Peso.: 210.00 Kg
μ : 0.70		μ : 140.00
F.DI: 0.70 N		F.DI: 140.00 N



..COM

SVR - TacoDat <https://tacodat.com/svr>