

Fechas

Módulo para manejar fechas

Read this in other languages: [English](#), [Português](#), [Español](#)



Como instalar este módulo

Para instalar el módulo en Rocketbot Studio, se puede hacer de dos formas:

1. Manual: **Descargar** el archivo .zip y descomprimirlo en la carpeta modules. El nombre de la carpeta debe ser el mismo al del módulo y dentro debe tener los siguientes archivos y carpetas: `_init_.py`, `package.json`, `docs`, `example` y `libs`. Si tiene abierta la aplicación, refresca el navegador para poder utilizar el nuevo modulo.
2. Automática: Al ingresar a Rocketbot Studio sobre el margen derecho encontrara la sección de **Addons**, seleccionar **Install Mods**, buscar el modulo deseado y presionar install.

Descripción de los comandos

Formato Fechas

Cambia el formato a una fecha

Parámetros	Descripción	ejemplo
Fecha	Fecha a la cual se le cambiará el formato	19/10/2000
Resultado	Variable donde se almacenará el resultado	fecha
Formato de entrada	Formato que tiene la fecha ingresada	dd/mm/yyyy

Parámetros	Descripción	ejemplo
Formato de salida	Formato que tendrá la fecha recibida	dd/mm/yyyy
Entrada personalizada	Si el formato de la fecha es diferente a las opciones anteriores, debe ingresarse en este campo.	%d/%m/%y
Salida personalizada	Si el formato de la fecha que se desea recibir es diferente a las opciones anteriores, debe ingresarse en este campo.	%d/%m/%y

Obtener día de la semana

Obtiene el día de la semana de la fecha ingresada. Por defecto 0 es lunes y 6 domingo.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Fecha	Campo para ingresar la fecha.	19/10/2000
Empezar día lunes del 1	Actívalo si deseas que el día lunes sea 1 en lugar de 0 como es por defecto.	False
Formato de entrada	Formato que tiene la fecha ingresada.	dd/mm/yyyy
Resultado	Variable donde se guardará el resultado.	fecha

Cálculo sobre fechas

Suma y resta valores en una fecha

Parámetros	Descripción	ejemplo
Fecha	Fecha que se utilizará en el cálculo	19/10/2000
Formato de entrada	Formato que tiene la fecha ingresada.	dd/mm/yyyy
Resultado	Variable donde se almacenará el resultado	fecha
Cantidad que será restada o sumada	Número que será restado o sumado de la fecha ingresada.	3
Tipo de fecha	Tipo de fecha que se desea restar o sumar	days

Obtener numero de la semana

Obtiene el numero de la semana.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Fecha	Fecha de la cual se desea obtener el numero de la semana	19/10/2000
Formato de entrada	Formato que tiene la fecha ingresada.	dd/mm/yyyy
Resultado	Variable donde se almacenará el resultado	fecha

Obtener numero de la semana del mes

Obtiene el numero de la semana del mes ingresado.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Fecha	Fecha de la cual se desea obtener el numero de la semana	19/10/2000
Formato de entrada	Formato que tiene la fecha ingresada.	dd/mm/yyyy
Resultado	Variable donde se almacenará el resultado	fecha

Comparar Fechas

Comparar Fechas

Parámetros	Descripción	ejemplo
Fecha 1	Fecha 1 que se desea comparar	19/10/2000
Operación	Operación que se realizará entre las fechas ingresadas.	<
Fecha 2	Fecha 2 que se desea comparar	19/10/2000
Resultado	Variable donde se almacenará el resultado	resultado
Formato de entrada	Formato que tiene la fecha ingresada	dd/mm/yyyy
Entrada personalizada	Completar en caso de que se desee utilizar otro formato de fecha.	%d/%m/%y

Días entre fechas

Este comando permite obtener la cantidad de días que hay entre dos fechas.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Fecha 1	Fecha 1 que se desea comparar	30/10/2021
Fecha 2	Fecha 2 que se desea comparar	10/10/2022
Formato de entrada	Formato que tiene la fecha ingresada	dd/mm/yyyy
Entrada personalizada	Completar en caso de que se desee utilizar otro formato de fecha.	%d/%m/%y
Resultado	Variable donde se almacenará el resultado	resultado

Obtener edad desde fecha de nacimiento

Obtiene la edad desde la fecha de nacimiento de una persona.

Parámetros	Descripción	ejemplo
------------	-------------	---------

Parámetros	Descripción	ejemplo
Fecha	Fecha de la cual se desea obtener la edad de la persona con el formato AAAA-MM-DD	AAAA-MM-DD
Resultado	Variable donde se almacenará el resultado	resultado