



Documentación de Rocketbot Studio

---

## Fechas

Módulo para poder manejar Fechas, con sus diferentes formatos.

### 1. **Formato Fechas** Con esta función podrás cambiar el formato de las fechas.

- **Fecha** Fecha que deseas cambiar el formato. Puedes escribir “hoy” para que te tome la fecha actual.
- **Resultado** Variable donde quieres guardar la fecha con el nuevo formato.
- **Formato de entrada** Formato de la fecha que se ingresó (puedes dejarla en blanco y utilizar el ítem “Entrada personalizada”).
- **Formato de salida** Formato de la fecha que se desea obtener (puedes dejarla en blanco y utilizar el ítem “Salida personalizada”).
- **Entrada personalizada** Formato de entrada personalizada.
- **Salida personalizada** Formato de salida personalizada.



Formato Fechas



Error Handling



Fechas



? Cambia el formato a una fecha

Fecha:

19/10/2000

Para usar la fecha actual, debes escribir 'hoy'

Formato de entrada

Entrada personalizada:

%d/%m/%y

Resultado:

{fecha}

Nombre de variable sin llaves {}

Formato de salida:

Salida personalizada:

%d/%m/%y


Aceptar


Cancelar


## 2. Obtener día de la semana





Dándole una fecha, obtiene el día de la semana (del 0 al 6).


- **Fecha** Fecha de la cual deseas saber el día de la semana.
- **Formato de entrada** Formato de la fecha que se ingresó.
- **Resultado** Variable donde quieres guardar la fecha con el nuevo formato.

 Obtener día de la semana

 Error Handling

 Fechas

 Obtene el día de la semana

Fecha:

Formato de entrada

Resultado:

Nombre de variable sin llaves {}

Aceptar

Cancelar

### 3. Cálculo entre fechas





Dándole una fecha, obtiene el día de la semana (del 0 al 6).

- **Fecha** Fecha de la cual deseas saber el día de la semana.
- **Formato de entrada** Formato de la fecha que se ingresó.
- **Resultado** Variable donde quieres guardar la fecha con el nuevo formato.
- **Cantidad que será restada o sumanda** Puedes sumar o restar días semanas, meses y años, usando números positivos o negativos respectivamente.
- **Tipo de fecha** Tipo de fecha que se va a restar.

Calculo entre fechas

Error Handling

Fechas



Suma y restas fechas

Fecha:

19/10/2000

Formato de entrada

Resultado:

{fecha}

Nombre de variable sin llaves {}

Cantidad que será restada o sumada

3

Si quieres restar una fecha, utilice numeros negativos

Tipo de fecha

Aceptar

Cancelar

#### 4. **Obtener número de la semana**

Dándole una fecha, obtiene el número de la semana (empezando desde el 00).

- **Fecha** Fecha de la cual deseas saber el número de la semana.
- **Formato de entrada** Formato de la fecha que se ingresó.
- **Resultado** Variable donde quieres guardar el resultado.

Robot: qqqqq



Obtener numero de la semana



Error Handling



Fechas



? Obtene el numero de la semana

Fecha:

19/10/2000

Formato de entrada



Resultado:

{fecha}

Nombre de variable sin llaves {}

Aceptar

Cancelar

## 5. Obtener número de la semana

Dándole una fecha, obtiene el número de la semana (empezando desde el 00).

- **Fecha 1** Primera fecha que se va a usar para comparar
- **Operación** Operación que se va a realizar entre las dos fechas.
- **Fecha 2** Segunda fecha que se va a usar para comparar.
- **Resultado** Variable donde se quiere guardar el resultado de la comparación.
- **Formato de entrada** Formato de las fechas que se ingresó.
- **Entrada personalizada** Si se quiere usar un formato personalizado, dejar en blanco formato de entrada y colocar aquí el formato ingresado.

 Comparar Fechas

 Error Handling

 Fechas

?

 Comparar Fechas

Fecha 1:

Para usar la fecha actual, debes escribir 'hoy'

Formato de entrada

Fecha 2:

Para usar la fecha actual, debes escribir 'hoy'

Resultado:

Nombre de variable sin llaves {}

Formato de entrada

Entrada personalizada:

Aceptar

Cancelar