

# Ejercicios de fechas

## 1. Día de la semana de nacimiento

Escribe una función que reciba una fecha de nacimiento y devuelva el día de la semana en que naciste (lunes, martes, etc.). Usa el objeto ``Date`` para obtener esta información.

## 2. Cálculo de la edad

Crea una función que reciba una fecha de nacimiento y devuelva la edad actual en años. Asegúrate de considerar si ya ha pasado el cumpleaños en el año actual.

## 3. Diferencia de días entre dos fechas

Desarrolla una función que reciba dos fechas y devuelva el número de días que las separan. Usa el objeto ``Date`` y la diferencia en milisegundos para calcular el resultado.

## 4. ¿Año bisiesto o no?

Escribe una función que determine si un año, dado a través de una fecha, es bisiesto o no. Un año es bisiesto si es divisible por 4, pero no por 100, a menos que sea divisible por 400.

## 5. Sumar días a una fecha

Crea una función que tome una fecha y un número de días como parámetros, y devuelva la nueva fecha resultante al sumar esos días a la fecha original.

## **6. Formato de fecha personalizada**

Escribe una función que reciba una fecha y la devuelva en formato "dd-mm-aaaa", independientemente del formato original. Asegúrate de agregar ceros cuando sea necesario para los días y meses de un solo dígito.

## **7. Cuenta regresiva para un evento**

Crea una función que tome como argumento una fecha futura (por ejemplo, el fin de año) y devuelva cuántos días, horas, minutos y segundos faltan para llegar a esa fecha desde el momento actual. Actualiza el resultado en tiempo real cada segundo.