



## Ciclo 1 – Grupo 63

### Reto 2

**Descripción del problema:** El proyecto MisiónTIC2022, desea registrar en una aplicación las fechas de los encuentros sincrónicos, por ello decide crear un programa que permita saber si las fechas ingresadas son correctas o no.

Realizar un programa que pida el día, mes y año de una fecha e indicar si la fecha es correcta. Con meses de 28, 30 y 31 días. Sin años bisiestos. (Haciendo uso los temas aprendidos como funciones, condicionales y diccionarios)

Meses	Días
2	1 - 28
4	1 - 30
6	1 - 30
9	1 - 30
11	1 - 30
1	1 - 31
3	1 - 31
5	1 - 31
7	1 - 31
8	1 - 31
10	1 - 31
12	1 - 31

Si el día, mes o año no se encuentra en estos rangos establecidos debe mostrar al usuario el siguiente mensaje: " Fecha Incorrecta ".



**Ejemplo:**

dia	mes	Año	return
1	12	1999	Fecha Correcta

p_dia	p_mes	p_año	return
50	2	2010	Fecha Incorrecta

dia	mes	año	return
13	10	2020	Fecha Correcta

**Entradas:**

Nombre	Tipo	Descripción
"dia": "value"	int	Dato del día, almacenada dentro del diccionario
"mes": "value"	int	Dato del mes, almacenada dentro del diccionario
"año": "value"	int	Dato del año, almacenada dentro del diccionario

**Salida:**

Tipo del retorno	Descripción
str	Cuando la fecha está en los rangos establecidos retorna: "Fecha Correcta"
str	Cuando el día o mes, está fuera de los rangos establecidos retorna: "Fecha Incorrecta "
str	Cuando el año está fuera de los rangos establecidos retorna: "Fecha Incorrecta "



## Esqueleto:

```
def fecha (informacion:dict):
```

```
informacion = {  
    'dia': 1,  
    'mes': 12,  
    'año': 1999  
}
```

```
print(fecha(informacion))
```