

# EJERCICIO RESUELTO

## Módulo: LMSG

---

### Clasificación de las personas por edad

#### Descripción:

Vamos a hacer un script que clasifique las personas por edad, de tal forma, que si una persona tiene una edad inferior a 30 años ésta será joven, si su edad está comprendida entre 30 y 59 años será una persona de mediana edad, y si su edad es de 60 o más años será una persona vieja.

#### Objetivos:

- Aprender a utilizar la estructura condicional if.
- Familiarizarse con la sintaxis del lenguaje JavaScript.

#### Recursos:

- Editor de html con soporte para JavaScript o bloc de notas.
- Navegador de internet.

## Resolución:

Para resolver este problema utilizaremos una variable llamada edad donde indicaremos la edad del sujeto que queremos clasificar. Posteriormente con una estructura condicional if iremos preguntando por el intervalo de edad en el que se encuentra. Determinado dicho intervalo mostraremos un mensaje con el tipo de persona que es: joven, mediana edad o vieja.

El script que resuelve el problema es el siguiente:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>IF</title>
    <meta charset="utf-8"/>
  </head>
  <body>
    <h1>Estructura if</h1>
    <hr>
    <script>
      edad = 35;
      if(edad < 30)
        document.write("Eres una persona joven");
      else
        if(edad < 60)
          document.write("Eres una persona de mediana edad");
        else
          document.write("Eres una persona vieja");
    </script>
  </body>
</html>
```

La visualización en el navegador es la siguiente:

