

1.- Descripción de la tarea

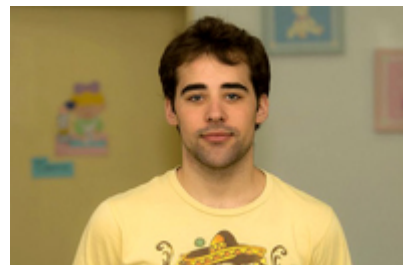
Caso práctico

Antonio ha completado correctamente la fase de introducción y fundamentos básicos del lenguaje JavaScript, y ahora comienza a investigar en las características de los objetos predefinidos en JavaScript.

Estos objetos le van a permitir gestionar ventanas, marcos, propiedades de los navegadores, de las URL, etc. en JavaScript.

Además, también va a poder realizar operaciones matemáticas, de fecha y de cadenas, con otros tantos objetos nativos del lenguaje JavaScript.

Antonio tiene una pequeña reunión con **Ada** y con su tutor **Juan**, para comentar los progresos realizados hasta este momento y se pone manos a la obra con esta nueva sección.



¿Qué te pedimos que hagas?

Realizar una aplicación en JavaScript que realice lo siguiente:

- ✓ Abra una nueva ventana no redimensionable.
 - Hacer una función y dentro de esa función:
 - Escribir en la nueva ventana `<h3>Ejemplo de Ventana Nueva</h3>`
 - URL Completa: XXXXX
 - Protocolo utilizado: XXXXX
 - Nombre en código del navegador: XXXXX
 - Que detecte si está JAVA disponible en esa ventana del navegador y si es así que escriba:
 - Java SI disponible en esta ventana, o bien.
 - Java NO disponible en esta ventana.
 - Que abra un iframe con el contenido de www.google.es y de 800x600.

Y ahora fuera del código de la función que siga haciendo lo siguiente:

- ✓ Que escriba en la ventana principal `<h1>TAREA DWEC03</H2><HR />`
- ✓ Que solicite: introduzca su nombre y apellidos.
- ✓ Que solicite: introduzca DIA de nacimiento.
- ✓ Que solicite: introduzca MES de nacimiento.
- ✓ Que solicite: introduzca AÑO de nacimiento.
- ✓ Una vez solicitados esos datos imprimirá en la ventana principal:
 - Buenos días XXXXX

- Tu nombre tiene XX caracteres, incluidos espacios.
- La primera letra A de tu nombre está en la posición: X
- La última letra A de tu nombre está en la posición: X
- Tu nombre menos las 3 primeras letras es: XXXXXXXX
- Tu nombre todo en mayúsculas es: XXXXXXXX
- Tu edad es: XX años.
- Naciste un feliz XXXXXX del año XXXX.
- El coseno de 180 es: XXXXXXXXXXXX
- El número mayor de (34,67,23,75,35,19) es: XX
- Ejemplo de número al azar: XXXXXXXXXXXX

Donde aparecen las XXXX tendrá que aparecer el cálculo o texto que corresponda.