

Aplicaciones Web

Ejercicios UD 01 - Construcción de documentos web básicos con HTML5 y CSS

Sergio Sánchez Martín



Ciclo formativo de grado medio

**Sistemas
microinformáticos
y redes**

Pautas para la entrega de la relación de ejercicio:

- Esta relación de ejercicios se debe entregar obligatoriamente comprimida en formato rar. Cada ejercicio que haya que entregar estará en una carpeta individual y constará de las siguientes partes:
 - ejercicio.html: Fichero html del ejercicio.
 - estilos.css: Fichero css donde se codificarán los estilos del ejercicio.
 - Carpeta donde se guarden las imágenes requeridas para el ejercicio.
- En cada uno de los ejercicios deberás poner tu nombre haciendo uso del metadato *author*.
- El fichero comprimido de los ejercicios deberá subirse a la plataforma Moodle con el siguiente formato de nombre: MóduloFormativo_NombreAlumno_UDX.extensión, por ejemplo:

APWEB_SergioSanchezMartin_UD01.rar

En el caso de que no se sigan las pautas de entrega anteriores se penalizará de la forma que se crea conveniente al alumno.

Esta relación de ejercicios contempla los siguientes Resultados de Aprendizaje y Criterios de Evaluación:

RA 3. Instala servicios de gestión de archivos web, identificando sus aplicaciones y verificando su integridad. [abcdefgh]

Ejercicio 01: A continuación, se te presenta un documento web con algunos errores de sintaxis y a nivel de estructura del documento web, corrígelos.

```
<DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    </meta charset="utf-8">
    <meta name="description" content="Ejercicio HTML - Corrige los errores">
  <body>
  </head>
    <title>Corrige los errores que encuentres en el documento</title>

    <h1>Aprender HTML es muy divertido</h1>

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Molestiae quam optio nesciunt
    atque iure animi dicta velit

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Molestiae quam optio nesciunt
    atque iure animi dicta velit</p>

  </body>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Molestiae quam optio nesciunt
  atque iure animi dicta velit</p>
</html>
```

Ejercicio 02: Crea una página web con el siguiente texto formateado tal cual puedes ver en la imagen de la derecha.

En este ejercicio no debes usar css.



Ejercicio 03: De cara a tener información de todos los empleados de una empresa en su intranet se necesitan ciertos datos en formato HTML. Los datos a incluir son:

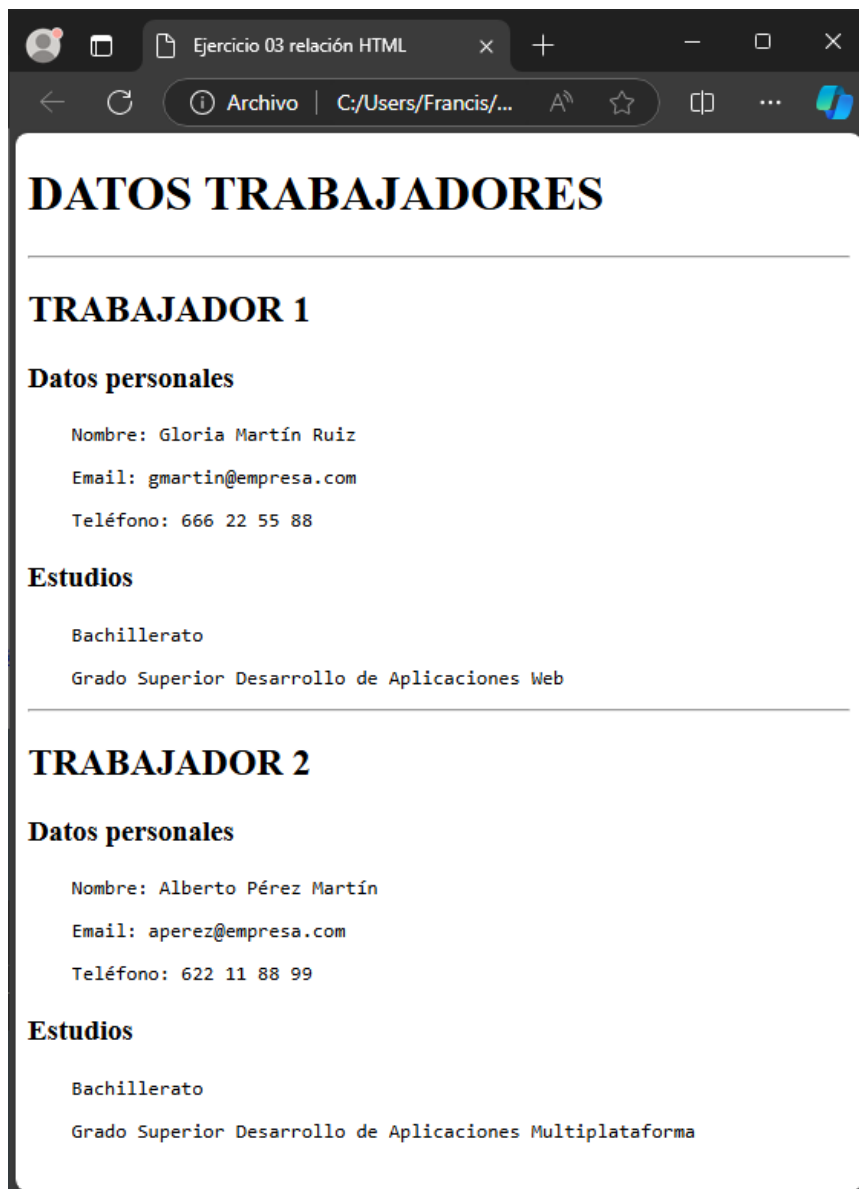
- Nombre y apellidos.
- Estudios.
- Email.

El documento HTML que crees debe incluir:

- Estructura completa de un documento HTML.
- Comentarios.
- Etiquetas H1, H2 y H3.
- Uso de <div> para agrupar los trabajadores y dentro otros <div> para agrupar los datos personales y estudios.
- Uso de <pre> para alinear la información (no usar listas todavía).

El documento debe quedar como el de la imagen de la derecha.

En este ejercicio no debes usar css.

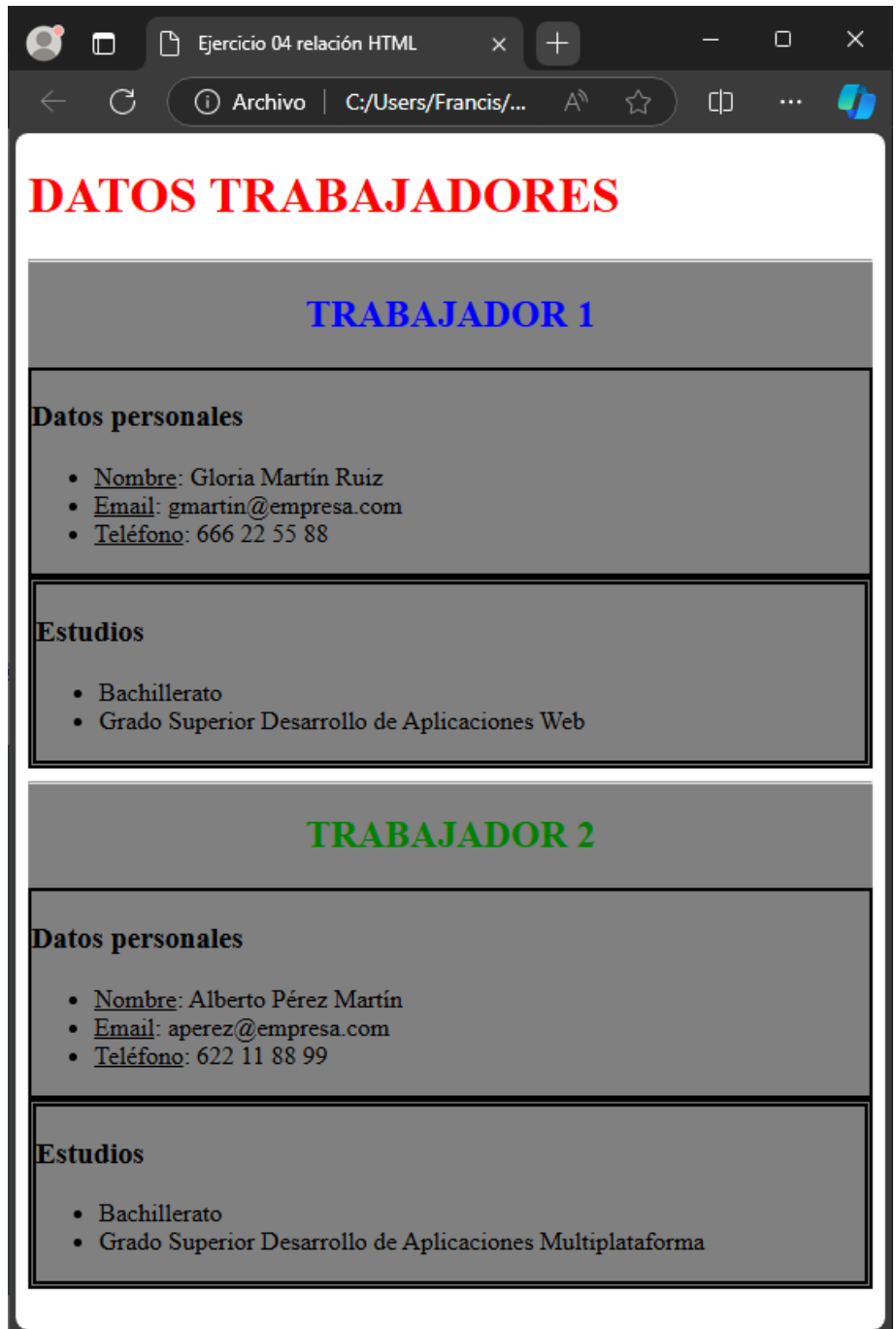


Ejercicio 04: Partiendo del ejercicio 02 haz los siguientes cambios:

- Elimina el formato con `<pre>` y usa una lista.
- Subraya Nombre, Email y Teléfono de los datos personales de los empleados.

Aplica los estilos necesarios para que el ejercicio se vea como el de la imagen de la derecha.

Los estilos deberán ir en un fichero css aparte del documento html.

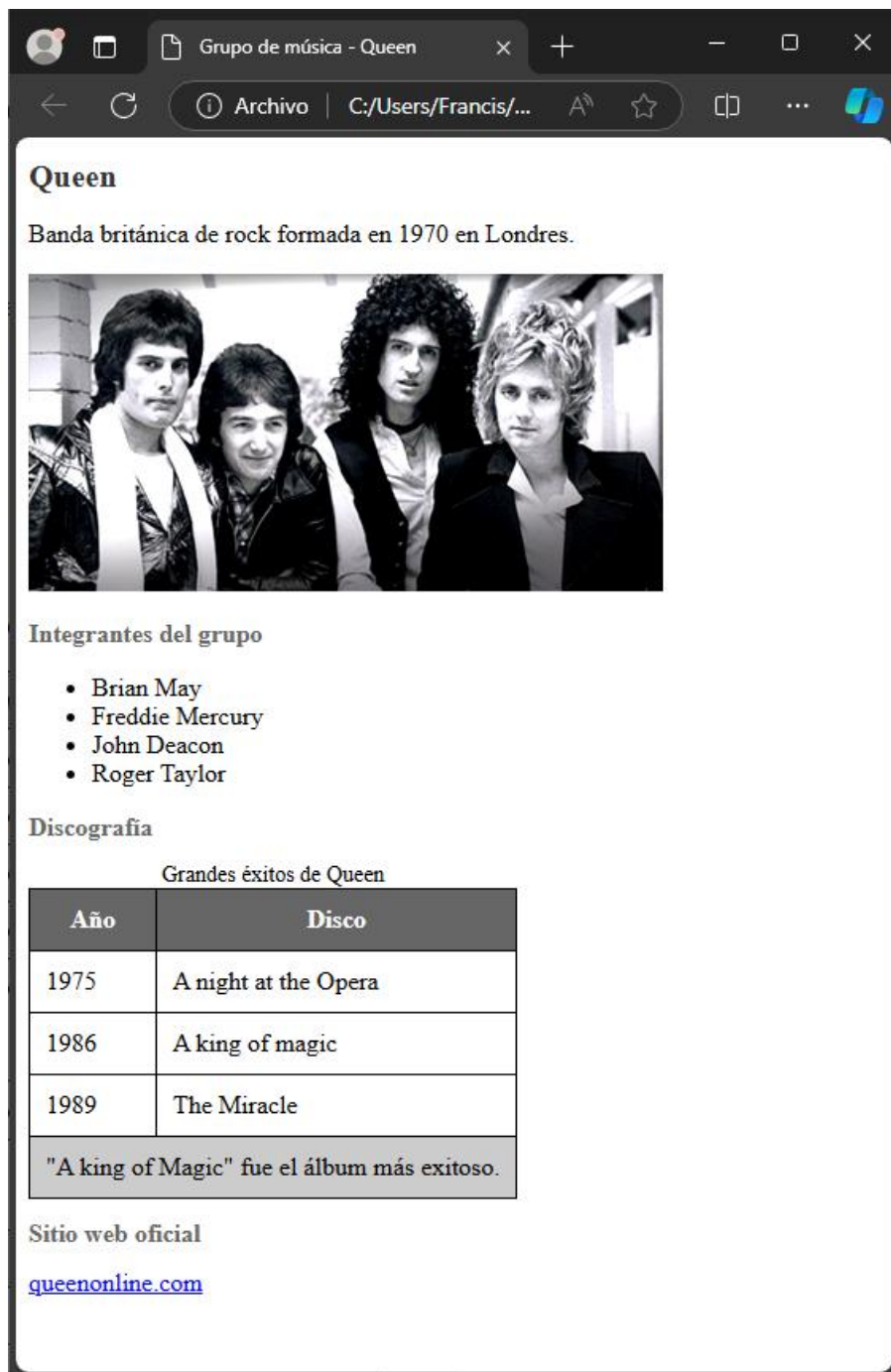


Ejercicio 05: Crea la siguiente página web con los ficheros “queen.html” y “estilos.css”, teniendo en cuenta las siguientes indicaciones:

- Todos los estilos están especificados en el archivo “estilos.css”.
- La familia de fuente utilizada en todo el documento deberá ser "Times New Roman", Times, serif.
- El tamaño de la imagen es 400 x 200 píxeles.
- El borde de la tabla es de 1px y color negro.
- El espacio entre el contenido de las celdas de la tabla y su borde es 10px.
- El enlace al sitio web oficial de Queen debe abrirse en una pestaña nueva.

Todas las imágenes necesarias se encuentran en la plataforma Moodle.

Todas las imágenes deberán tener su texto alternativo.



En la tabla siguiente se indican colores y tamaños de diferentes elementos mostrados en la página web:

Elementos	Color del texto	Tamaño
Cabeceras h1.	#333	20px
Cabeceras h2.	#666	16px
Celdas cabecera de la tabla.	white	16px
Enlace.	blue	16px
Párrafo. Elementos de la lista. Datos del cuerpo y pie de la tabla.	#000	16px
Título de la tabla	#000	14px

Los colores de fondo de la tabla son:

Partes de la tabla	Color de fondo
Cabecera de la tabla.	#666
Cuerpo de la tabla.	#fff
Pie de la tabla.	#ccc