

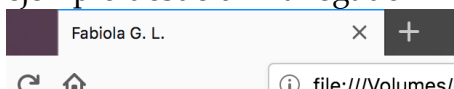
Nombre y Apellidos: _____

Instrucciones:

- Los distintos apartados de la actividad tienen una puntuación asociada, si se realiza el ejercicio totalmente bien tendrá esa puntuación, si no está correcta en su totalidad el apartado correspondiente puntuará con un 0.
- **No se puede utilizar elementos de estilo, excepto donde el enunciado lo indique.**
- Acceda a la plataforma y descargue los documentos asociados a esta actividad, ActividadB.zip. Dentro encontrará un fichero prueba_b.txt, que le ayudará con los contenidos de la página web.
- Puedes utilizar el siguiente validador de páginas html5 para **asegurarte de que la sintaxis es la correcta**: https://validator.w3.org/#validate_by_upload

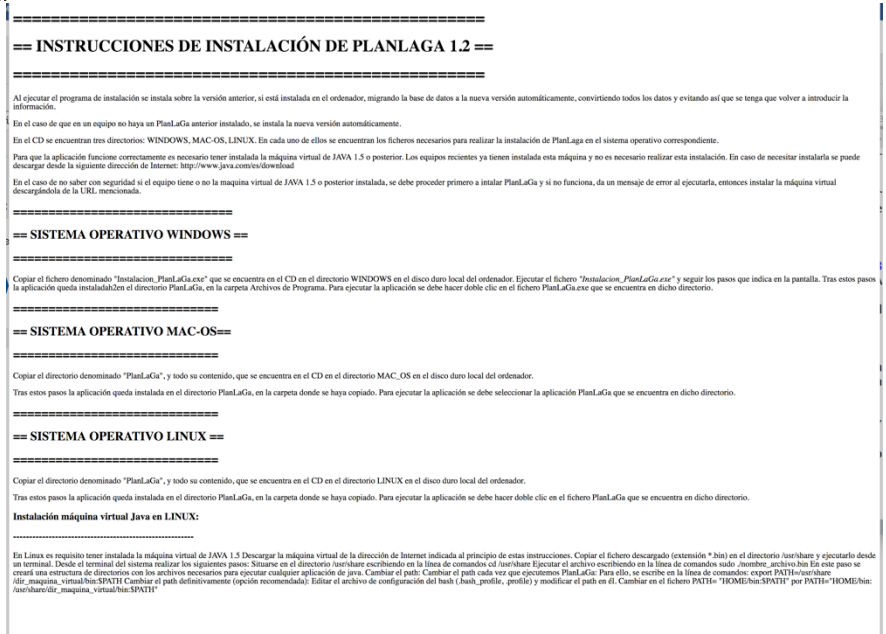
Cree una página Web en html5, el nombre de dicha página tiene que estar compuesto por el nombre del usuario más las siglas de sus apellidos. Por ejemplo Paterquito Gómez Melón, el nombre de esta página web sería: **PaterquitoGM.html**

1. (1 pto) Defina la estructura correcta de una página web HTML5 **en español**, donde aparezca su nombre y las siglas de sus apellidos en la pestaña del navegador, justo sobre la ruta. Un ejemplo desde un navegador Firefox:



2. (1 pto) Defina los distintos títulos (fíjese que hay hasta 3 tipos de títulos) y los párrafos correspondientes. Quedará algo parecido:

(puede ver la imagen mejor en la carpeta de imágenes adjunta)



3. (0,75 pto) Ponga el texto que se encuentre entrecomillas en cursiva, el texto en negrita y resalte el texto resaltado:

== INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE PLANLAGA 1.2 ==

Al ejecutar el programa de instalación se instala sobre la versión anterior, **si está instalada en el ordenador**, migrando la base de datos a la nueva versión automáticamente, convirtiendo todos los datos y evitando así que se tenga que volver a introducir la información.

En el caso de que en un equipo no haya un PlanLaGa anterior instalado, se instala la nueva versión automáticamente.

En el CD se encuentran tres directorios: **WINDOWS, MAC-OS, LINUX**. En cada uno de ellos se encuentran los ficheros necesarios para realizar la instalación de PlanLaGa en el sistema operativo correspondiente.

Para que la aplicación funcione correctamente es necesario tener instalada la máquina virtual de JAVA 1.5 o posterior. Los equipos recientes ya tienen instalada esta máquina y no es necesario realizar esta instalación. En caso de necesitar instalarla se puede descargar desde la siguiente dirección de Internet: <http://www.java.com/es/download>

En el caso de no saber con seguridad si el equipo tiene o no la máquina virtual de **JAVA 1.5** o posterior instalada, se debe proceder primero a instalar PlanLaGa y si no funciona, da un mensaje de error al ejecutarla, entonces instalar la máquina virtual descargándola de la URL mencionada.

== SISTEMA OPERATIVO WINDOWS ==

Copiar el fichero denominado "*Instalacion_PlanLaGa.exe*" que se encuentra en el CD en el directorio **WINDOWS** en el disco duro local del ordenador. Ejecutar el fichero "*Instalacion_PlanLaGa.exe*" y seguir los pasos que indica en la pantalla. Tras estos pasos la aplicación queda instalada en el directorio PlanLaGa, en la carpeta Archivos de Programa. Para ejecutar la aplicación se debe hacer doble clic en el fichero PlanLaGa.exe que se encuentra en dicho directorio.

== SISTEMA OPERATIVO MAC-OS ==

Copiar el directorio denominado "*PlanLaGa*", y todo su contenido, que se encuentra en el CD en el directorio **MAC_OS** en el disco duro local del ordenador.

Tras estos pasos la aplicación queda instalada en el directorio PlanLaGa, en la carpeta donde se haya copiado. Para ejecutar la aplicación se debe seleccionar la aplicación PlanLaGa que se encuentra en dicho directorio.

== SISTEMA OPERATIVO LINUX ==

Copiar el directorio denominado "*PlanLaGa*", y todo su contenido, que se encuentra en el CD en el directorio **LINUX** en el disco duro local del ordenador.

Tras estos pasos la aplicación queda instalada en el directorio PlanLaGa, en la carpeta donde se haya copiado. Para ejecutar la aplicación se debe hacer doble clic en el fichero PlanLaGa que se encuentra en dicho directorio.

Instalación máquina virtual Java en LINUX:

En Linux es requisito tener instalada la máquina virtual de **JAVA 1.5** Descargar la máquina virtual de la dirección de Internet indicada al principio de estas instrucciones. Copiar el fichero descargado (extensión *.bin) en el directorio */usr/share* y ejecutarlo desde un terminal. Desde el terminal del sistema realizar los siguientes pasos: Situar en el directorio */usr/share* escribiendo en la línea de comandos *cd /usr/share* Ejecutar el archivo escribiendo en la línea de comandos *sudo ./nombre_archivo.bin* En este paso se creará una estructura de directorios con los archivos necesarios para ejecutar cualquier aplicación de java. Cambiar el path: Cambiar el path cada vez que ejecutemos PlanLaGa. Para ello, se escribe en la línea de comandos: *export PATH=\$PATH:\$HOME/bin:\$HOME/.local/bin:\$HOME/.local/share/bin:\$HOME/.local/share/Java* Cambiar el path definitivamente (opción recomendada): Editar el archivo de configuración del bash (*bash_profile*, *profile*) y modificar el path en él. Cambiar en el fichero *PATHTH= \$HOME/bin:\$PATH* por *PATHTH= \$HOME/bin:\$usr/share/idr_maquina_virtual/bin:\$PATH*

4. (0,25 pto) Convierta el segundo y el tercer párrafo en citas.

Al ejecutar el programa de instalación se instala sobre la versión anterior, **si está instalada en el ordenador**, migrando la base de datos a la nueva versión automáticamente, convirtiendo todos los datos y evitando así que se tenga que volver a introducir la información.

En el caso de que en un equipo no haya un PlanLaGa anterior instalado, se instala la nueva versión automáticamente.

En el CD se encuentran tres directorios: **WINDOWS, MAC-OS, LINUX**. En cada uno de ellos se encuentran los ficheros necesarios para realizar la instalación de PlanLaGa en el sistema operativo correspondiente.

Para que la aplicación funcione correctamente es necesario tener instalada la máquina virtual de **JAVA 1.5** o posterior. Los equipos recientes ya tienen instalada esta máquina y no es necesario realizar esta instalación. En caso de necesitar instalarla se puede descargar desde la siguiente dirección de Internet: <http://www.java.com/es/download>

En el caso de no saber con seguridad si el equipo tiene o no la máquina virtual de **JAVA 1.5** o posterior instalada, se debe proceder primero a instalar PlanLaGa y si no funciona, da un mensaje de error al ejecutarla, entonces instalar la máquina virtual descargándola de la URL mencionada.

5. (0,75 pto). Define la siguiente lista, sin utilizar css. Puede que le de un aviso el validador html5.

== SISTEMA OPERATIVO WINDOWS ==

- Copiar el fichero denominado "*Instalacion_PlanLaGa.exe*" que se encuentra en el CD en el directorio **WINDOWS** en el disco duro local del ordenador.
- Ejecutar el fichero "*Instalacion_PlanLaGa.exe*" y seguir los pasos que indica en la pantalla.
- Tras estos pasos la aplicación queda instalada en el directorio PlanLaGa, en la carpeta Archivos de Programa.
- Para ejecutar la aplicación se debe hacer doble clic en el fichero PlanLaGa.exe que se encuentra en dicho directorio.

6. (0,75 pto). Define la siguiente lista

== SISTEMA OPERATIVO MAC-OS ==

- A. Copiar el directorio denominado "*PlanLaGa*", y todo su contenido, que se encuentra en el CD en el directorio **MAC_OS** en el disco duro local del ordenador.
- B. Tras estos pasos la aplicación queda instalada en el directorio PlanLaGa, en la carpeta donde se haya copiado.
- C. Para ejecutar la aplicación se debe seleccionar la aplicación PlanLaGa que se encuentra en dicho directorio.

7. (0,75 pto). Define la siguiente lista

Instalación máquina virtual Java en LINUX:

En Linux es requisito tener instalada la máquina virtual de **JAVA 1.5**

1. Descargar la máquina virtual de la dirección de Internet indicada al principio de estas instrucciones.
2. Copiar el fichero descargado (extensión *.bin) en el directorio /usr/share y ejecutarlo desde un terminal.
3. Desde el terminal del sistema realizar los siguientes pasos:
 1. Situar en el directorio /usr/share escribiendo en la línea de comandos `cd /usr/share`
 2. Ejecutar el archivo escribiendo en la línea de comandos `sudo ./nombre_archivo.bin` En este paso se creará una estructura de directorios con los archivos necesarios para ejecutar cualquier aplicación de java.
 3. Cambiar el path: Cambiar el path cada vez que ejecutemos PlanLaGa: Para ello, se escribe en la línea de comandos: `export PATH=/usr/share/dir_maquina_virtual/bin:$PATH` Cambiar el path definitivamente (opción recomendada): Editar el archivo de configuración del bash (.bash_profile, .profile) y modificar el path en él. Cambiar en el fichero PATH= "/HOME/bin:\$PATH" por PATH= "/HOME/bin:/usr/share/dir_maquina_virtual/bin:\$PATH"

8. (0,5 pto) Defina y enlace en la web el archivo **estilo_B.css** a su página web.
9. (2 pto) Al final del documento añada una línea horizontal y defina la siguiente tabla. Defina los elementos CSS necesarios (el fondo en un gradiente radial):

Tabla:

Artista:	Dia 1	Dia 2
Juanito	Campamento	Aulario central
Pepito	Central	
Menganito		
Pie de la tabla		

10. (2.25 pto) Al final del documento añada una línea horizontal y defina un formulario tal que:



Observe que hay un selector que al desplegar contiene:

Que hay otros, como los botones de selección: ☐ Coche ☒ Tranvía ☐ Avión

Y los últimos son casillas de verificación: ☒ Coche ☐ Tranvía ☒ Avión

Dirección: ☐ Coche ☐ Tranvía ☐ Avión ☐ Coche ☐ Tranvía ☐ Avión