
	<p align="center">CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO</p> <p align="center">INSTRUCTIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LA FPI</p>	
--	---	---

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software

ID 2669959

Competencia: 38376 - Evaluar requisitos de la solución de software de acuerdo con metodologías de análisis y estándares.

Resultado de Aprendizaje: 592374 - 04 Verificar los modelos realizados en la fase de análisis de acuerdo con lo establecido en el informe de requisitos.

Actividad de aprendizaje: Desarrollar una serie de ejercicios en html y css usando fuentes externas.

*La Formación Profesional Integral es el proceso mediante el cual la persona adquiere y desarrolla de manera permanente **conocimientos, destrezas y aptitudes e identifica, genera y asume valores y actitudes** para su realización humana y su participación en el trabajo productivo y en la toma de decisiones sociales. **Acuerdo 12 de 1985 – Unidad Técnico pedagógica.***

Lo invito a que de manera dinámica, atenta y propositiva realice el presente instructivo con el ánimo de generar un proceso de aprendizaje (apropiación de conocimientos).

Actividad de aprendizaje: *Desarrollar una serie de ejercicios en html y css usando fuentes externas.*

Descripción de la Actividad
<p>Esta actividad pertenece al segundo momento del aprendizaje “mientras aprendo”, busca generar proceso de apropiación de conocimiento en torno a una temática definida.</p> <p>El instructor procederá a explicar cómo funcionan las fuentes en html y cuáles son las propiedades básicas que podemos modificar a través de hojas de estilo css.</p> <p>Una vez el instructor termine su demostración usted deberá seguir las instrucciones de este instructivo para entregar la evidencia solicitada al final.</p>



Consideraciones

Para el desarrollo del laboratorio es importante que tenga en cuenta los siguientes aspectos relacionados:

Soporte técnico:

Revisar el material de apoyo suministrado por el instructor.

Seguir los procedimientos y explicaciones proporcionadas por el instructor.

Herramientas Software:

Para el desarrollo del Laboratorio se requiere tener acceso a internet para descargar la aplicación git y haber creado con anterioridad una cuenta en github.

Procedimiento

Para el Desarrollo de los ejercicios tenga en cuenta como debemos llamar a las propiedades css desde la el archivo html:

```
<link rel="stylesheet" href="css/style.css">
```

USO DE FONT-SIZE:

Recuerde que si desea aumentar o disminuir el tamaño de una fuente NO debe recurrir a los headings (h1, h2, h3). El uso de los headings es exclusivamente jerárquico y solo aplica para el manejo de encabezados. Si desea aumentar o disminuir la fuente de un texto, debe recurrir al uso de font-size de la siguiente forma:

```
h2 {  
    font-size: 40px;  
}
```

USO DE FONT-WEIGHT:

Si bien el peso de las fuentes que vienen por defecto para usar en html solo cuenta con dos opciones (regular o 400 y bold o 900), esto mismo no aplica para las fuentes de Google Fonts, las cuales vienen desde 100 hasta 900 la gran mayoría y saltando de 100 en 100. El uso de estas desde un archivo css lo podemos implementar de la siguiente forma:

```
p {  
    font-weight: 900;  
}
```



USO DE FONT-STYLE:

```
h1 {  
  font-style: italic;  
}
```

El uso principal de esta propiedad se da cuando necesitamos darle forma itálica a nuestra fuente. Si bien existe otro estilo llamado oblique, esta propiedad no es tan popular entre los desarrolladores web.

USO DE FONT-FAMILY:

En el siguiente ejemplo vamos a utilizar una fuente llamada Courier new:

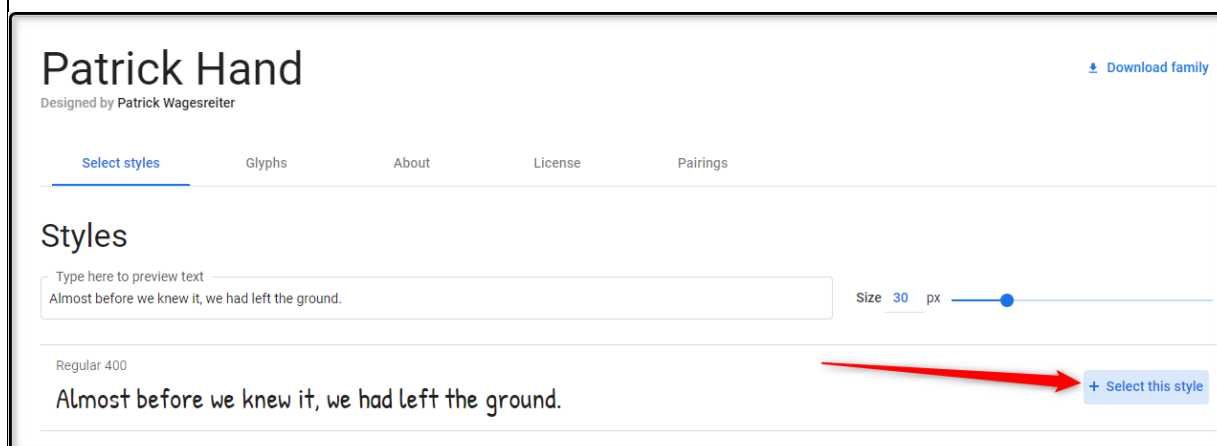
```
h2 {  
  font-size: 40px;  
  font-family: 'Courier New', Courier, monospace;  
}
```

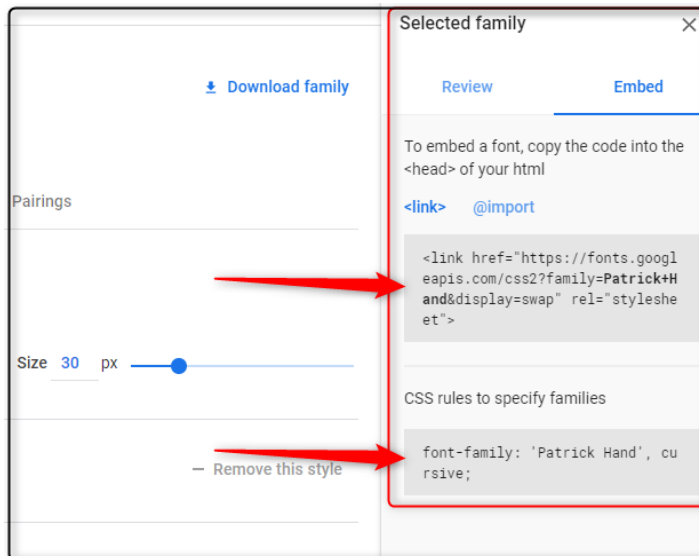
Otra opción muy utilizada entre la comunidad de desarrolladores, es el uso de fuentes de Google. (Fonts Google).

Para eso, lo primero que hacemos es seleccionar la familia de la fuente. Vamos al sitio web

<https://fonts.google.com/>

Paso seguido seleccionamos nuestro tipo de fuente y procedemos a copiar el enlace para el head y como debemos llamar la fuente desde el archivo .css:





Copiamos el link en el head



```
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mi Sitio Web</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Patrick+Hand&display=swap" rel="stylesheet">
</head>
```

Posteriormente debo asignar la fuente en la hoja de estilos:

```
p {
  font-weight: 900;
  font-family: 'Patrick Hand', cursive;
}
```

Una vez realizado el ejercicio, procedemos a guardar todo y a subir los cambios al repositorio remoto tal como lo hemos realizado en sesiones anteriores.

Finalmente, recordemos que en el editor de notas deberán ir llevando sus respectivos apuntes acerca de lo visto durante la sesión.

	<p align="center">CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO</p> <p align="center">INSTRUCTIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LA FPI</p>	
--	---	---

<p>EVIDENCIA</p> <p>Teniendo en cuenta que esta actividad de apropiación es evaluativa y genera una evidencia de producto, usted, estimado aprendiz, deberá adjuntar la url de su página en un documento .txt y un documento Word o pdf que evidencia a través de capturas de pantalla el uso del editor de notas. Estos dos archivos irán comprimidos en un documento con la siguiente estructura en su nombre: PrimerNombre_PrimerApellido_ProductoIII_RA592374.rar</p> <p>Leer detenidamente y por completo el procedimiento, hasta que pueda identificar claramente qué es lo que se está solicitando.</p> <p>Entregue el documento por alguno de los canales suministrados por el instructor</p>								
<p align="center">Listado de recursos, materiales, equipos, herramientas</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Computador. - Conexión a internet o datos de celular. - Lápiz y papel 							
<p align="center">Tipo de Evidencia</p>	Desempeño		Conocimiento		Producto	X	No produce entrega de evidencia	
<p align="center">Producto y Forma de Entrega</p>	<p>Entregable: Comprimido con los archivos indicados en el apartado Evidencia</p> <p>Forma de entrega: Preferiblemente enlace correspondiente en TERRITORIUM, pero en caso de no ser posible, también puede usar email misena, Gmail, u Outlook. El archivo debe tener la siguiente estructura en su nombre: PrimerNombre_PrimerApellido_ProductoIII_RAP592374.rar</p>							
<p align="center">Fecha de Inicio:</p>	21/02/2023							
<p align="center">Fecha de Fin:</p>	27/02/2023							
<p align="center">Intensidad /duración</p>	8 horas.							