



## **Incrustar Css en HTML**

Diego Alejandro Elizalde Ortiz 23110331

Ingenieria en desarrollo de software 4ºO

Desarrollo Web

Instrucciones: Investigar y mostrar en una tabla las formas de insertar CSS en HTML:

	Archivo Externo	Por Pagina	Por Linea
Definición	Es una tecnica donde el css se escribe en un archivo separado con extension .css y luego se vincula con la etiqueta link	El CSS se escribe dentro del archivo html pero en la seccion <head> utilizando la etiqueta <style>	El CSS se aplica directamente a un elemento de HTML
Descripción	Este metodo permite separar completamente la estructura html del estilo css.	Permite definir estilos que solo se aplican a esa pagina en particular.	Aplica directamente en en el elemento especifico. Lo que tienen prioridad sobre cualquier otro estilo definido en archivos externos
Sintaxis	<link rel ="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">	<head> <style> body { background-color: lightblue; } h1 { color: navy; margin-left: 20px; } </style> </head>	<h1 style="color: navy; margin-left: 20px">
Aplicación	Se utiliza comúnmente en sitios web con múltiples páginas, donde se necesita un estilo coherente en todas ellas. También es útil para mantener el código HTML más limpio y organizado	<b>Aplicación:</b> Se usa en páginas web donde se necesita un estilo único o cuando se requiere un prototipado rápido sin necesidad de crear archivos CSS externos.	<b>Aplicación:</b> Se usa principalmente cuando se necesita aplicar un estilo rápido a un solo elemento o cuando se necesita un estilo específico que no se repetirá en otros elementos.
Ventajas	<b>Mantenibilidad:</b> Permite modificar el estilo de varias páginas web editando un solo archivo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Carga más rápida:</b> Si el CSS externo se almacena en la caché del navegador, las páginas</li> </ul>	<b>No requiere archivos adicionales:</b> Todo el CSS está en el mismo archivo que el HTML. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rápido para pequeñas páginas:</b> Es ideal para proyectos pequeños o cuando se está haciendo un</li> </ul>	Importar de manera sencilla una configuración de estilo predeterminado y no perder tiempo codificandolo

	<p>subsiguientes cargarán más rápido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Separación de preocupaciones:</b> Mantiene el contenido (HTML) separado del diseño (CSS).</li> </ul>	prototipo.	
Desventajas	<p><b>Carga inicial:</b> Puede haber un tiempo de carga adicional al solicitar el archivo CSS separado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dependencia externa:</b> Si el archivo CSS no está disponible (por ejemplo, debido a un problema en el servidor), las páginas pueden mostrarse sin estilo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Difícil de mantener:</b> Si se necesita aplicar el mismo estilo a múltiples páginas, se tiene que duplicar el código CSS en cada archivo HTML.</li> <li>• <b>Carga más lenta:</b> Puede aumentar el tamaño del archivo HTML, lo que puede hacer que la página cargue más lentamente.</li> </ul>	Mala mantenibilidad, no reutilizable, aumenta el tamaño del HTML