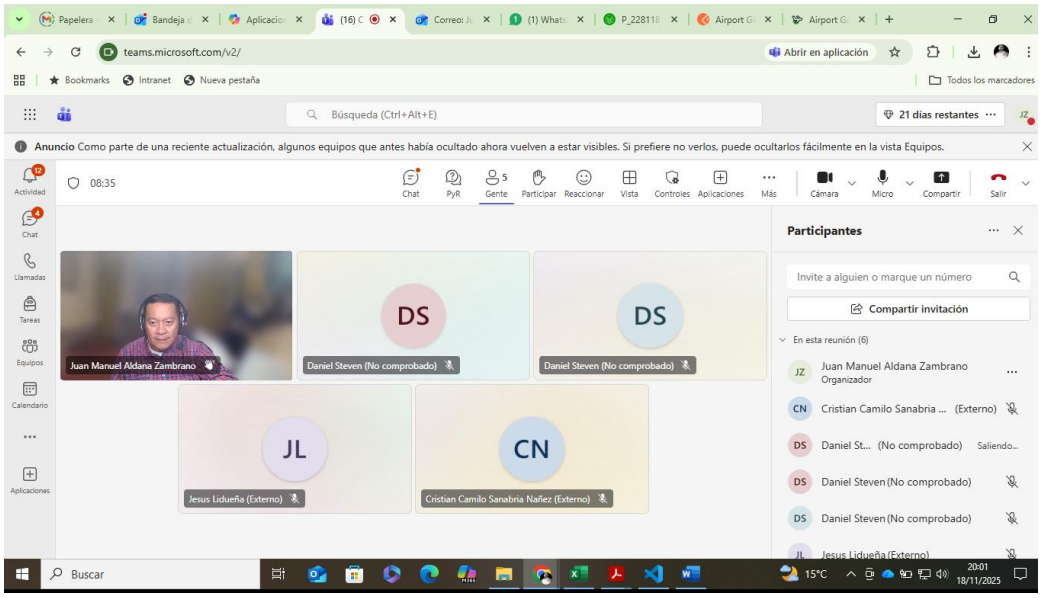
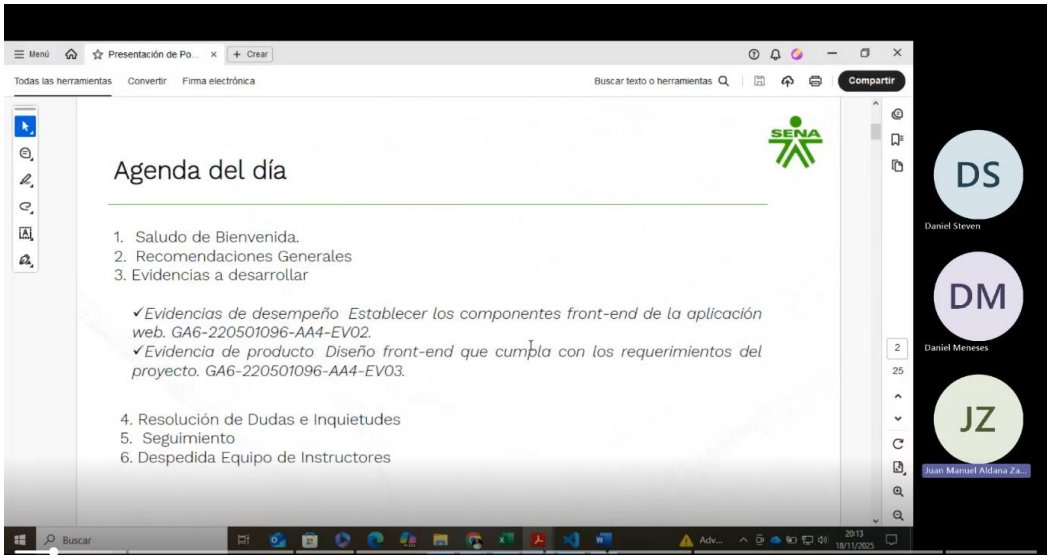
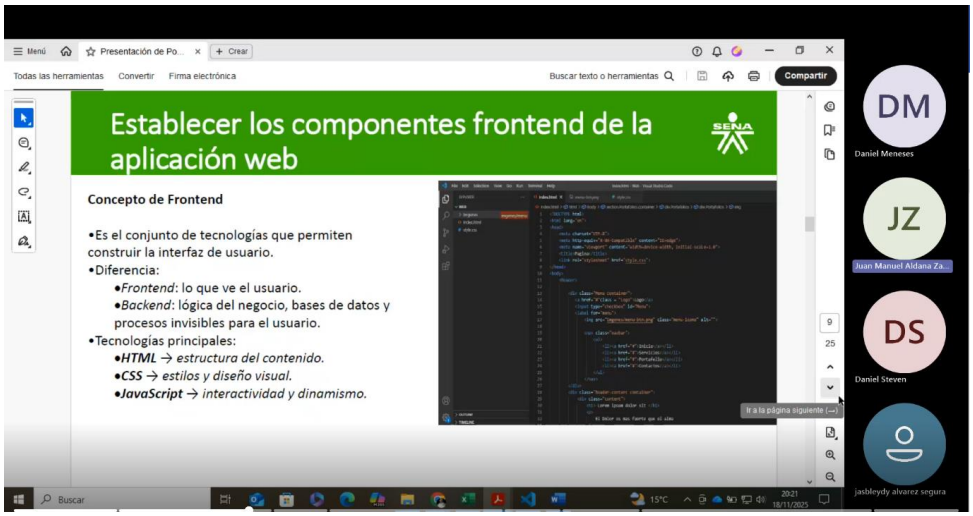
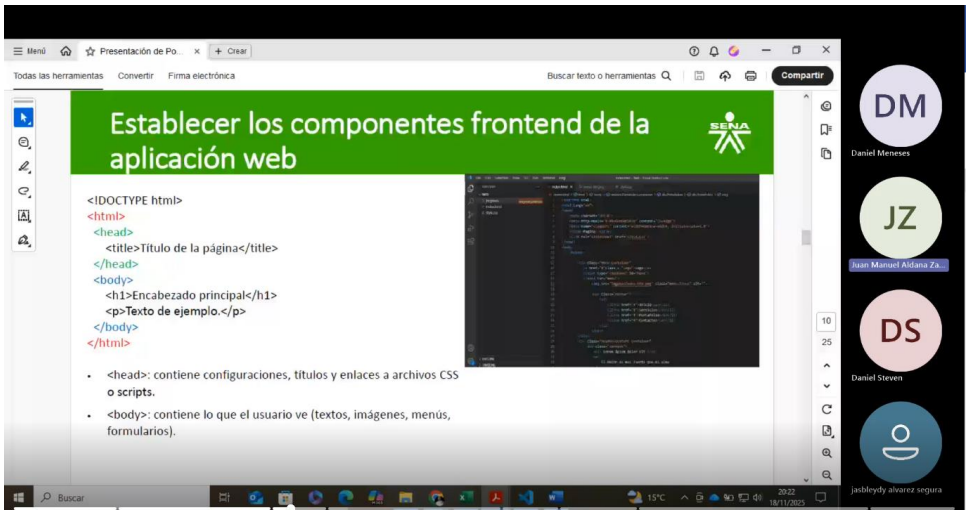
Ficha 3118312. Análisis y Desarrollo de Software.

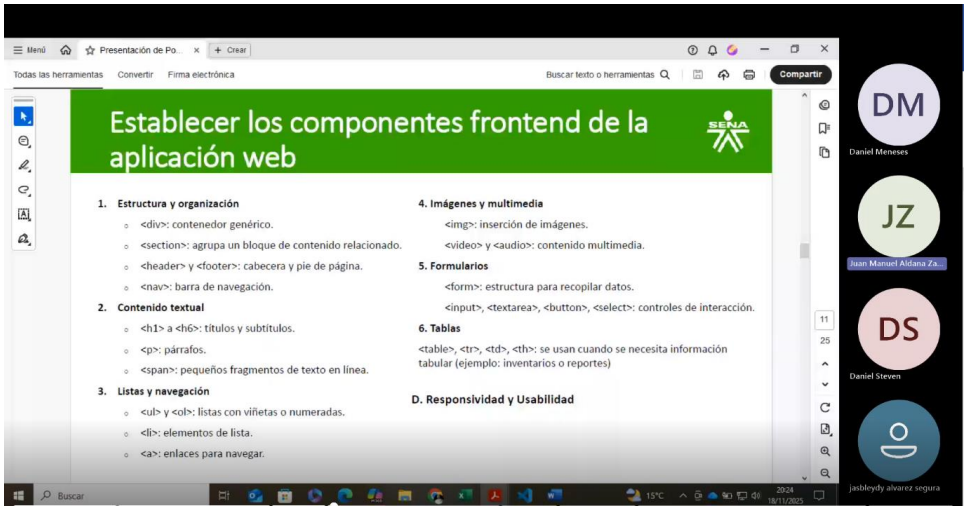
Grabación y resumen conferencia web – GA6-220501096-AA4-EV02 -AA4-EV03. 18/11/2025. https://youtu.be/ZdmxuEhcuI8

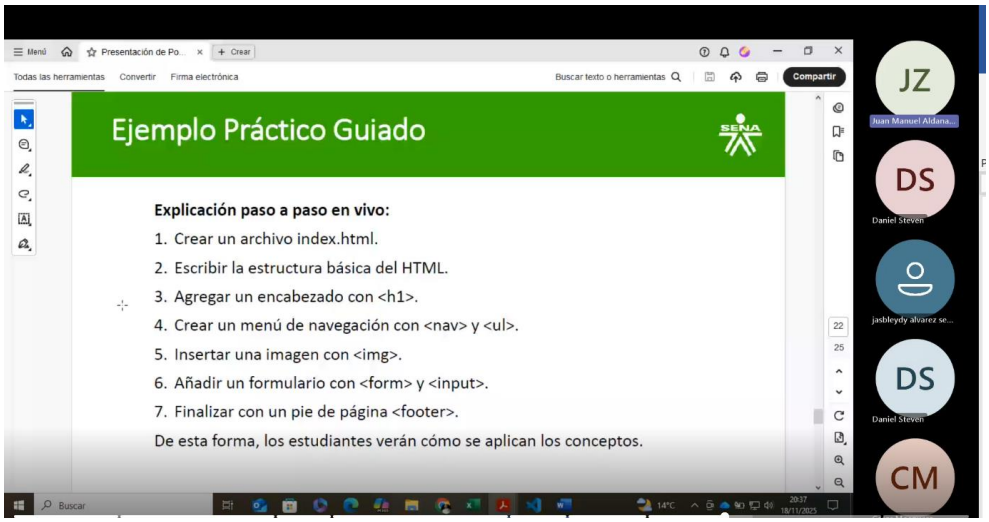


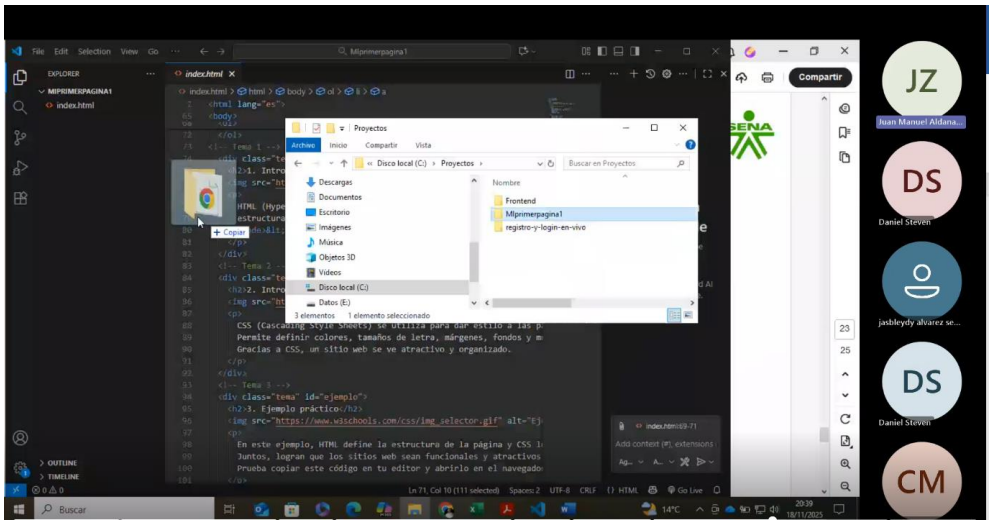


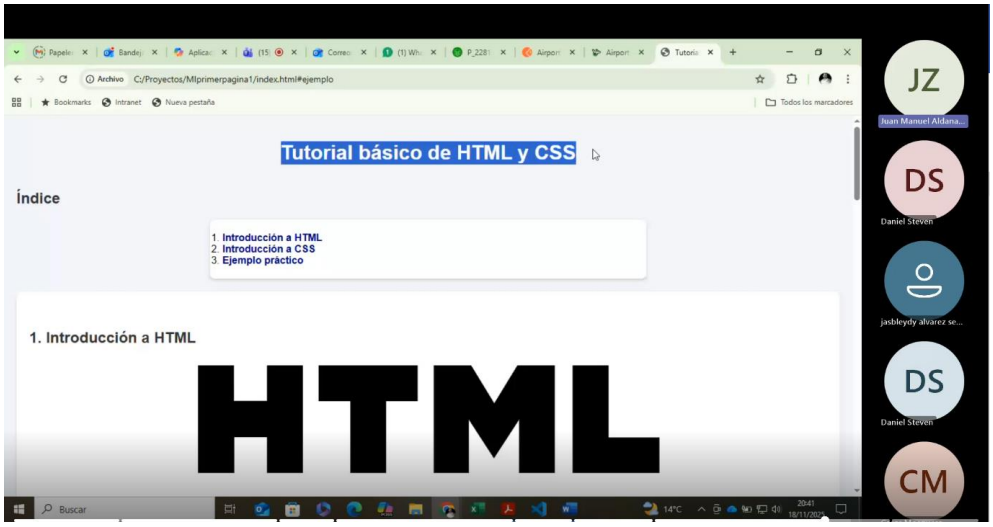

Menú
Presentación de Po...
Crear
Todas las herramientas
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Compartir
Establecer los componentes frontend de la aplicación web
Concepto de Frontend
•Es el conjunto de tecnologías que permiten construir la interfaz de usuario.
•Diferencia:
•Frontend: lo que ve el usuario.
•Backend: lógica del negocio, bases de datos y procesos invisibles para el usuario.
•Tecnologías principales:
•HTML → estructura del contenido.
•CSS → estilos y diseño visual.
•JavaScript → interactividad y dinamismo.
Ir a la página siguiente (→)
Buscar
15°C
20:21
18/11/2025
DM
Daniel Meneses
JZ
Juan Manuel Aldana Za...
DS
Daniel Steven
jasbleydy alvarez segura


Menú
Presentación de Po...
Crear
Todas las herramientas
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Compartir
Establecer los componentes frontend de la aplicación web
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Título de la página</title>
</head>
<body>
<h1>Encabezado principal</h1>
Texto de ejemplo.
</body>
</html>
<head>: contiene configuraciones, títulos y enlaces a archivos CSS o scripts.
<body>: contiene lo que el usuario ve (textos, imágenes, menús, formularios).
Buscar
15°C
20:22
18/11/2025
DM
Daniel Meneses
JZ
Juan Manuel Aldana Za...
DS
Daniel Steven
jasbleydy alvarez segura


Menú
Presentación de Po...
Crear
Todas las herramientas
Convertir
Firma electrónica
Buscar texto o herramientas
Compartir
Establecer los componentes frontend de la aplicación web
1. Estructura y organización
: contenedor genérico.
<section>: agrupa un bloque de contenido relacionado.
<header> y <footer>: cabecera y pie de página.
<nav>: barra de navegación.
2. Contenido textual
<h1> a <h6>: títulos y subtítulos.
: párrafos.
: pequeños fragmentos de texto en línea.
3. Listas y navegación
 y <ol>: listas con viñetas o numeradas.
: elementos de lista.
<a>: enlaces para navegar.
4. Imágenes y multimedia
<img>: inserción de imágenes.
<video> y <audio>: contenido multimedia.
5. Formularios
<form>: estructura para recopilar datos.
<input>, <textarea>, <button>, <select>: controles de interacción.
6. Tablas
<table>, <tr>, <td>, <th>: se usan cuando se necesita información tabular (ejemplo: inventarios o reportes)
D. Responsividad y Usabilidad
Buscar
15°C
20:24
18/11/2025
DM
Daniel Meneses
JZ
Juan Manuel Aldana Za...
DS
Daniel Steven
jasbleydy alvarez segura


Ejemplo Práctico Guiado
Explicación paso a paso en vivo:
1. Crear un archivo index.html.
2. Escribir la estructura básica del HTML.
3. Agregar un encabezado con <h1>.
4. Crear un menú de navegación con <nav> y <ul>.
5. Insertar una imagen con <img>.
6. Añadir un formulario con <form> y <input>.
7. Finalizar con un pie de página <footer>.
De esta forma, los estudiantes verán cómo se aplican los conceptos.


Proyectos
Frontend
Mlprimerpagina1
registro-y-login-en-vivo


Tutorial básico de HTML y CSS
Índice
1. Introducción a HTML
2. Introducción a CSS
3. Ejemplo práctico
1. Introducción a HTML
HTML