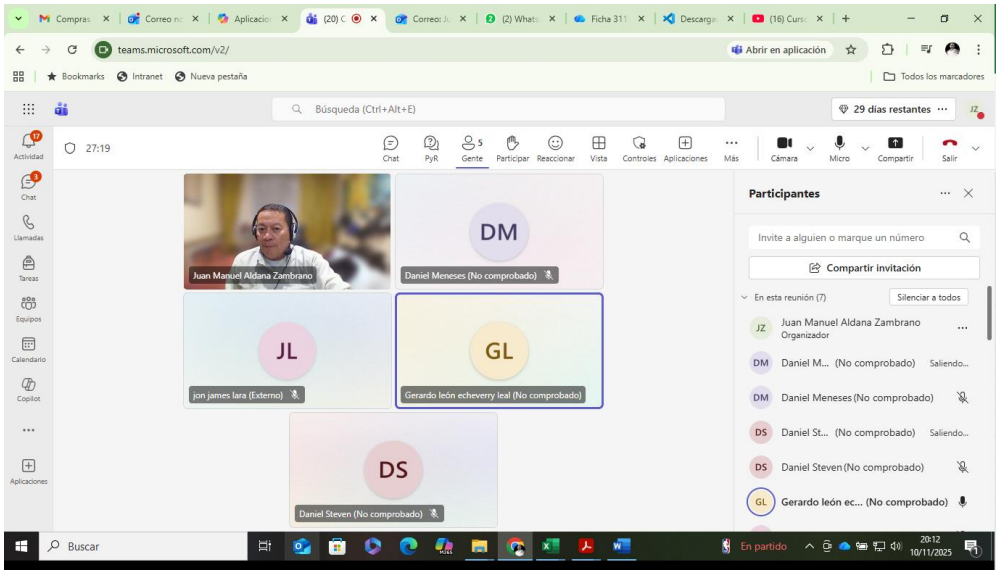
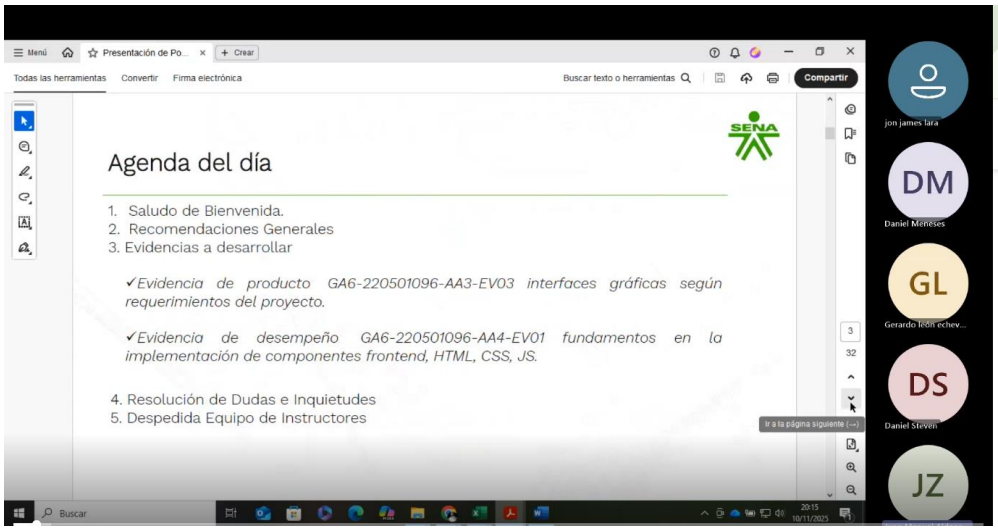
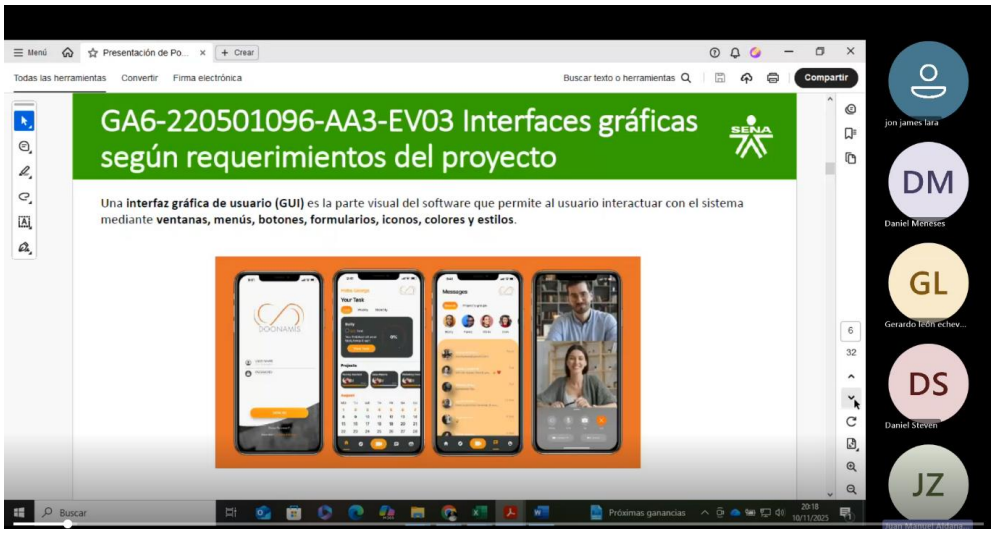
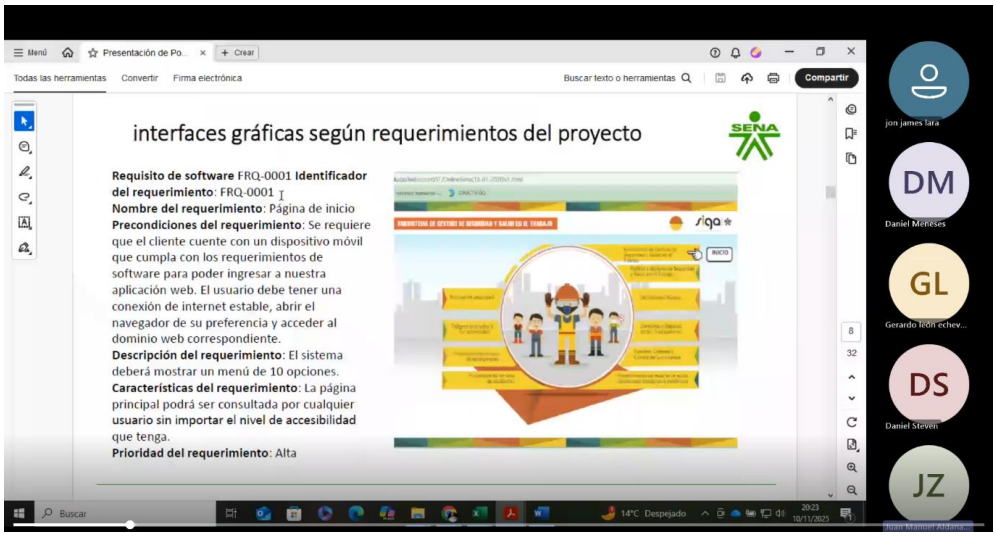
Ficha 3118312. Análisis y Desarrollo de Software.

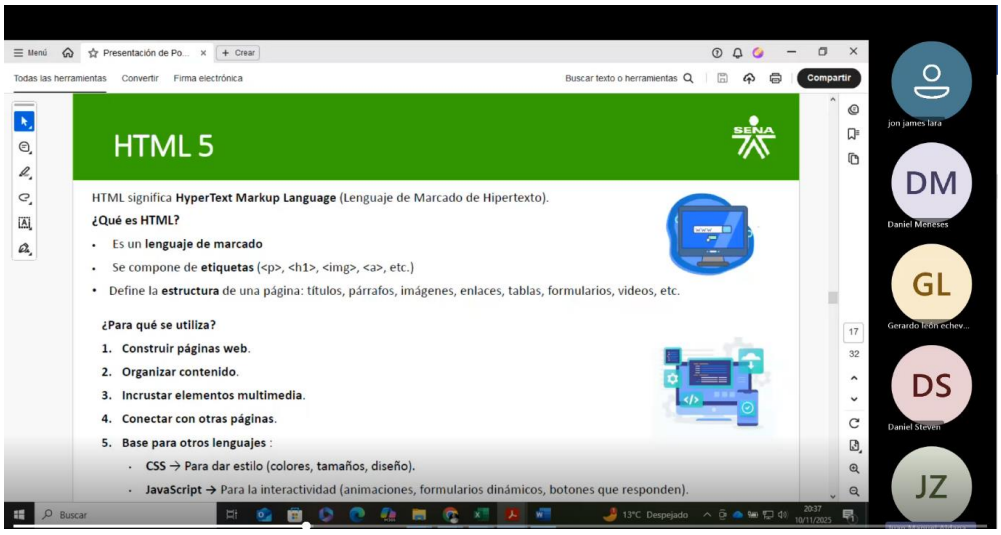
Grabación y resumen conferencia web – GA6-220501096-AA3-EV03 -AA4-EV01. 10/11/2025. https://youtu.be/QXUN72vegoM

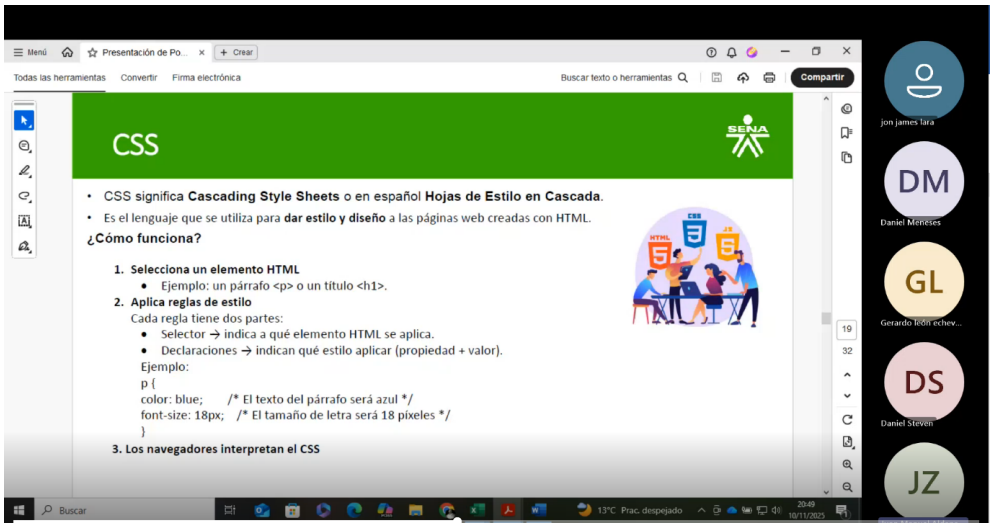


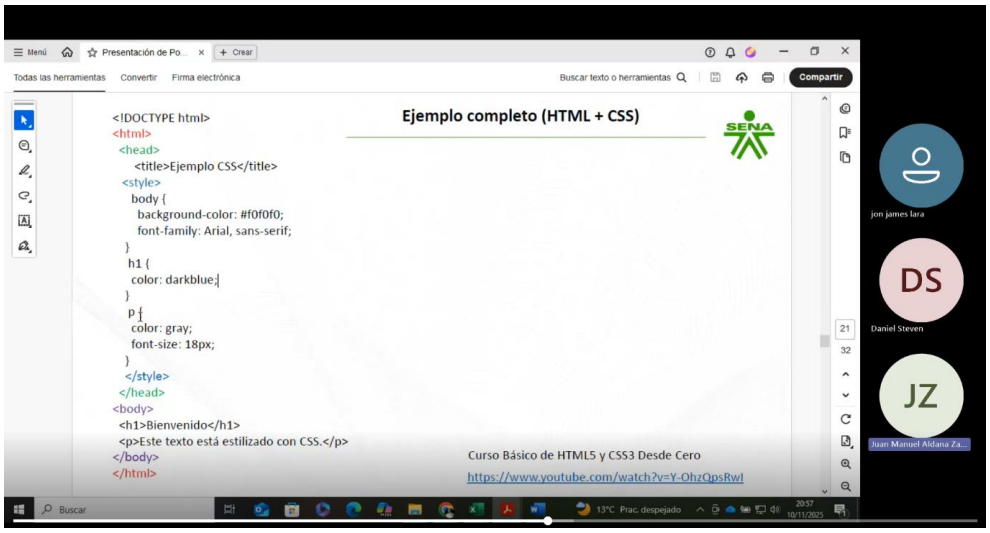


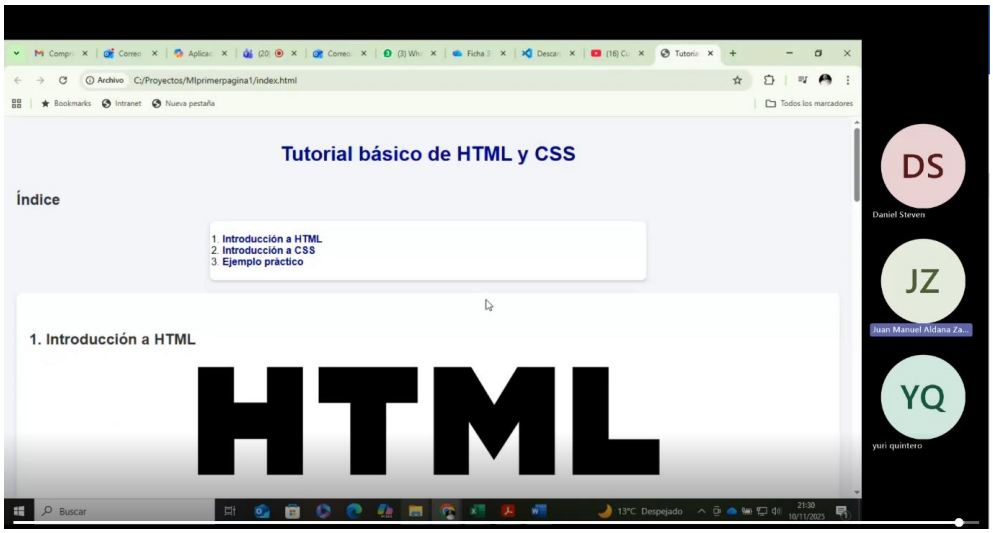

GA6-220501096-AA3-EV03 Interfaces gráficas según requerimientos del proyecto
Una interfaz gráfica de usuario (GUI) es la parte visual del software que permite al usuario interactuar con el sistema mediante ventanas, menús, botones, formularios, iconos, colores y estilos.


interfaces gráficas según requerimientos del proyecto
Requisito de software FRQ-0001 Identificador del requerimiento: FRQ-0001
Nombre del requerimiento: Página de inicio
Precondiciones del requerimiento: Se requiere que el cliente cuente con un dispositivo móvil que cumpla con los requerimientos de software para poder ingresar a nuestra aplicación web. El usuario debe tener una conexión de internet estable, abrir el navegador de su preferencia y acceder al dominio web correspondiente.
Descripción del requerimiento: El sistema deberá mostrar un menú de 10 opciones.
Características del requerimiento: La página principal podrá ser consultada por cualquier usuario sin importar el nivel de accesibilidad que tenga.
Prioridad del requerimiento: Alta


HTML 5
HTML significa HyperText Markup Language (Lenguaje de Marcado de Hipertexto).
¿Qué es HTML?
Es un lenguaje de marcado
Se compone de etiquetas (<p>, <h1>, <img>, <a>, etc.)
Define la estructura de una página: títulos, párrafos, imágenes, enlaces, tablas, formularios, videos, etc.
¿Para qué se utiliza?
1. Construir páginas web.
2. Organizar contenido.
3. Incrustar elementos multimedia.
4. Conectar con otras páginas.
5. Base para otros lenguajes :
CSS → Para dar estilo (colores, tamaños, diseño).
JavaScript → Para la interactividad (animaciones, formularios dinámicos, botones que responden).


CSS
CSS significa Cascading Style Sheets o en español Hojas de Estilo en Cascada.
Es el lenguaje que se utiliza para dar estilo y diseño a las páginas web creadas con HTML.
¿Cómo funciona?
1. Selecciona un elemento HTML
Ejemplo: un párrafo o un título <h1>.
2. Aplica reglas de estilo
Cada regla tiene dos partes:
Selector → indica a qué elemento HTML se aplica.
Declaraciones → indican qué estilo aplicar (propiedad + valor).
Ejemplo:
p {
color: blue; /* El texto del párrafo será azul */
font-size: 18px; /* El tamaño de letra será 18 píxeles */
}
3. Los navegadores interpretan el CSS
jon james lara
Daniel Meneses
Gerardo León echev...
Daniel Steven


Ejemplo completo (HTML + CSS)
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Ejemplo CSS</title>
<style>
body {
background-color: #f0f0f0;
font-family: Arial, sans-serif;
}
h1 {
color: darkblue;
}
p {
color: gray;
font-size: 18px;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Bienvenido</h1>
Este texto está estilizado con CSS.
</body>
</html>
Curso Básico de HTML5 y CSS3 Desde Cero
https://www.youtube.com/watch?v=Y-OhzQpsRwI
jon james lara
Daniel Steven
Juan Manuel Aldana Za...


Archivo C:/Proyectos/MIprimerpagina1/index.html
Tutorial básico de HTML y CSS
Índice
1. Introducción a HTML
2. Introducción a CSS
3. Ejemplo práctico
1. Introducción a HTML
HTML
Daniel Steven
Juan Manuel Aldana Za...
yuri quintero