



Cuarto A, JM C40

06 de octubre | PLAN DE MEJORAMIENTO

ENTREGA HOY DE FORMA OBLIGATORIA, NO SE RECIBE OTRO DÍA. REMEDIAL DE HASTA **20 PUNTOS.**

Computación Aplicada ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Activación de Presaberes

Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es la IA?
2. ¿Qué beneficios tiene el uso ético de la IA?
3. ¿Qué riesgos existen al utilizar la IA?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Responde en el portafolio:

1. ¿Qué herramientas tecnológicas has utilizado para redactar, analizar o presentar información?
2. ¿De qué manera consideras que la IA puede mejorar la productividad académica?
3. ¿Qué dificultades has tenido al realizar investigaciones o informes digitales?

Durante la lectura

Lee los documentos proporcionados y realiza una **síntesis individual con tus propias palabras en el portafolio** destacando los aportes principales de cada uno:

Documento	Idea principal	Aplicación práctica
ChatGPT: Potenciando tu procesador de texto		
Perplexity AI: El futuro de la búsqueda inteligente		
Herramientas de gestión y mejora de documentos		
Dominando las presentaciones digitales		
Revolucionando el análisis de datos: IA y Google Sheets		

Puedes descargar las lecturas desde acá.

▣ [Lecturas Cuarto PM](#)

Después de la lectura

Producto 1: Investigación Documentada

Actividad:

Elabora una **investigación en cualquier plataforma de IA** donde integres información de los cinco temas abordados, explicando **cómo la IA puede transformar la gestión académica** desde la búsqueda de información hasta la presentación final de los resultados.

Estructura sugerida:

1. Portada
2. Introducción (objetivo de la investigación)
3. Desarrollo (análisis de cada herramienta y su impacto educativo)
4. **Conclusiones personales (con tus palabras, 5 conclusiones)**
5. Bibliografía en formato APA 7ª edición

Entrega:

Pega en tu portafolio lo investigado.

Producto 2: Presentación en Gamma.app

Actividad:

Convierte tu investigación en una **presentación digital creada en Gamma.app**, aplicando principios de diseño y narrativa visual.

- Utiliza títulos claros, jerarquía visual y coherencia estética.
- Aplica las funciones de IA para generar diapositivas automáticas.
- Modifica el diseño con tus propios elementos visuales y ejemplos prácticos.

Sube tu presentación a Drive y pega el enlace en el portafolio.

Producto 3: Informe de Análisis (Cuestionario)

Actividad:

Responde en tu **cuaderno** el siguiente **cuestionario analítico** basado en tu investigación y en las lecturas (anota solamente el número de pregunta y la respuesta para ahorrar tiempo):

1. ¿Cuál es la principal diferencia entre un buscador tradicional y uno con IA como Perplexity AI?
2. ¿Cómo puede ChatGPT apoyar en la redacción académica y en la mejora del estilo de escritura?
3. ¿Qué ventajas ofrecen Zotero y Mendeley en el proceso de investigación?
4. ¿Qué elementos visuales y principios de diseño aseguran la efectividad de una presentación digital?
5. ¿Cómo puede la IA optimizar el análisis de datos en Google Sheets?

Explica con tus palabras cómo la IA transforma el papel del estudiante o investigador en el contexto actual.

30 de septiembre | Revisión y corrección de CSS

Computación Aplicada -

Centro 40 -

Matutina -

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Antes de leer, **responde con tus palabras**, en CANVA, elaborando una tabla con los siguientes espacios. (Responde únicamente el espacio de Respuesta Anterior)

Respuesta Anterior	Pregunta	Respuesta Posterior
1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Qué significa HTML y para qué se utiliza en el desarrollo web? 2. ¿Qué entiendes por etiquetas en HTML? Menciona alguna que conozcas. 3. ¿Qué diferencia existe entre una etiqueta <code><h1></code> y una etiqueta <code><p></code> en HTML? 4. ¿Para qué sirve la etiqueta <code><a></code> en una página web? 5. ¿Qué es el atributo <code>src</code> en la etiqueta <code></code> y 	

	qué función cumple?	
--	---------------------	--

Durante la lectura

Crea una copia del siguiente documento de CANVA, y llénalo conforme haces la lectura del documento. Pega el enlace con permisos de edición en este espacio:

- **Plantilla:** [Bitácora de Lectura](#)
- **Ejercicio resuelto:**

Después de la lectura

De las ideas principales de la actividad del Durante la lectura, elabora un mapa mental únicamente con las palabras clave y conceptos principales.

Cierre

Llena las respuestas del apartado “Respuesta Posterior”, según el contenido de la lectura.

[Prueba teórica](#)

29 de septiembre | [Análisis de datos con IA](#)

Computación Aplicada ▾

Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Antes de leer, **responde con tus palabras**, en CANVA, elaborando una tabla con los siguientes espacios. (Responde únicamente el espacio de Respuesta Anterior)

Respuesta Anterior	Pregunta	Respuesta Posterior
2.	6. ¿Cómo crees que se realiza normalmente el análisis de datos en Google Sheets? 7. ¿Qué beneficios piensas que podría aportar la inteligencia artificial al trabajar con hojas de cálculo? 8. ¿De qué forma imaginas que la IA puede influir en la creación de gráficos y visualizaciones de datos? 9. ¿Crees que la IA puede apoyar en la generación de fórmulas complejas? Explica por qué. 10. ¿Cómo piensas que la integración de IA en Google Sheets puede cambiar la manera de trabajar proyectos académicos o profesionales?	

Durante la lectura

Crea una copia del siguiente documento de CANVA, y llénalo conforme haces la lectura del documento. Pega el enlace con permisos de edición en este espacio:

- **Plantilla:** [Bitácora de Lectura](#)
- **Ejercicio resuelto:**

Después de la lectura

De las ideas principales de la actividad del Durante la lectura, elabora un mapa mental únicamente con las palabras clave y conceptos principales.

Cierre

Llena las respuestas del apartado “Respuesta Posterior”, según el contenido de la lectura.

23 de septiembre | Aplicación y uso de CSS

Subárea ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Responde en el portafolio las siguientes preguntas.

¿Qué es la CSS?

¿Qué hay que tomar en cuenta para usar de forma adecuada CSS?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Elabora una lluvia de ideas en Canva sobre el título del tema.

Ilustra las ideas.

Durante la lectura

Elabora en tu cuaderno un glosario de 10 palabras nuevas, desconocidas o interesantes que encuentres en la lectura.

Después de la lectura

En Canva, realiza un mapa mental con las ideas y palabras clave de la lectura. Toma en cuenta cada subtítulo.

Resuelve la siguiente práctica:

<https://www.codechef.com/html-online-compiler>

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <title>CV – NOMBRE APELLIDO (Equipo X)</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
  <meta name="description" content="CV y portafolio de NOMBRE APELLIDO – Equipo X." />
</head>
<body>
  <a class="skip" href="#contenido">Saltar al contenido</a>

  <!-- Subnavegación simple -->
  <nav class="subnav">
    <div class="container subnav__inner">
      <a class="brand" href="index.html">← Inicio Equipo X</a>
      <ul class="menu">
        <li><a href="#perfil">Perfil</a></li>
        <li><a href="#formacion">Formación</a></li>
        <li><a href="#habilidades">Habilidades</a></li>
        <li><a href="#portafolio">Portafolio</a></li>
      </ul>
    </div>
  </nav>

  <!-- Encabezado del CV -->
  <header class="cv-header">
    <div class="container cv-header__grid">
      
    </div>
    <h1 id="perfil">NOMBRE APELLIDO</h1>
    <p class="role">Rol/interés (p.ej. Frontend en formación)</p>
    <p class="summary">
      Breve resumen (2–3 líneas). Intereses, motivación y objetivos de aprendizaje.
    </p>
    <div class="links">
      <a class="btn btn--primary" href="#portafolio">Ver portafolio</a>
      <a class="btn btn--outline" href="mailto:correo@ejemplo.com">Contactar</a>
    </div>
  </div>
</header>
```

```
<!-- Contenido principal -->
<main id="contenido" class="cv-main">
  <div class="container cv-main__grid">
    <!-- Columna izquierda -->
    <section class="panel">
      <h2 id="formacion">Formación</h2>
      <ul class="timeline">
        <li><strong>2024–2025</strong> – Bachillerato en ... (Centro ...)</li>
        <li><strong>2023</strong> – Curso/Certificado relevante ...</li>
      </ul>

      <h2 id="habilidades">Habilidades</h2>
      <ul class="tags">
        <li>HTML básico</li>
        <li>CSS básico</li>
        <li>Trabajo en equipo</li>
        <li>Resolución de problemas</li>
      </ul>

      <h2>Contacto</h2>
      <ul class="info">
        <li><strong>Email:</strong> correo@ejemplo.com</li>
        <li><strong>Ciudad:</strong> Ciudad, País</li>
      </ul>
    </section>

    <!-- Columna derecha -->
    <section class="panel">
      <h2 id="portafolio">Portafolio (2+ ejercicios)</h2>

      <!-- Proyecto 1 -->
      <article class="proj">
        
        <div>
          <h3>Ejercicio 1: Título breve</h3>
          <p>Descripción de 2–3 líneas: objetivo, qué aprendí, tecnologías usadas.</p>
          <a class="btn" href="#" target="_blank" rel="noopener noreferrer">Ver detalle/archivo</a>
        </div>
      </article>

      <!-- Proyecto 2 -->
      <article class="proj">
        
        <div>
          <h3>Ejercicio 2: Título breve</h3>
```

```
<p>Descripción de 2–3 líneas: objetivo, qué aprendí, tecnologías usadas.</p>
<a class="btn" href="#" target="_blank" rel="noopener noreferrer">Ver detalle/archivo</a>
</div>
</article>

</section>
</div>
</main>

<footer class="footer">
  <div class="container">
    <p>© 2025 Equipo X – CV de NOMBRE APELLIDO</p>
  </div>
</footer>
</body>
</html>
```

CSS

```
/* ===== Variables y reset ligero ===== */
:root{
  --bg: #0f172a;    /* azul muy oscuro */
  --bg-2: #111827; /* gris oscuro */
  --text: #e5e7eb; /* gris claro */
  --muted: #94a3b8; /* gris medio */
  --primary: #22d3ee; /* cian */
  --primary-700: #0891b2; /* cian oscuro */
  --card: #1f2937; /* gris azulado */
  --border: #334155; /* gris borde */
  --radius: 16px;
}

* { box-sizing: border-box; margin: 0; padding: 0; }
html, body { height: 100%; }
body{
  font-family: system-ui, -apple-system, Segoe UI, Roboto, Arial, sans-serif;
  background: var(--bg);
  color: var(--text);
  line-height: 1.6;
}

/* ===== Utilidades ===== */
.container{
  width: min(1100px, 92%);
  margin: 0 auto;
}
```

```
padding: 16px 0;
}
```

```
h1, h2, h3 { line-height: 1.2; }
h1{ font-size: clamp(1.6rem, 3.5vw, 2.6rem); }
h2{ font-size: clamp(1.25rem, 2.8vw, 1.75rem); margin-bottom: 12px; }
p{ color: var(--text); }
```

```
/* ===== Topbar ===== */
```

```
.topbar{
  background: rgba(17,24,39,0.7);
  position: sticky; top: 0; backdrop-filter: blur(6px);
  border-bottom: 1px solid var(--border);
  z-index: 10;
}
.topbar .container{
  display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;
}
.brand{ font-weight: 700; letter-spacing: .3px; }
.menu{ list-style: none; display: flex; gap: 14px; }
.menu a{
  color: var(--text); text-decoration: none; padding: 8px 10px; border-radius: 8px;
}
.menu a:hover{ background: #0b1220; }
```

```
/* ===== Hero ===== */
```

```
.hero{
  background:
    radial-gradient(60% 60% at 70% 20%, rgba(34,211,238,.20), transparent 60%),
    linear-gradient(180deg, #0b1220 0%, #0f172a 100%);
  border-bottom: 1px solid var(--border);
}
.hero__content{
  padding: 64px 0 48px;
  text-align: center;
}
.subtitle{ color: var(--muted); margin: 6px 0 18px; }
```

```
.btn{
  display: inline-block;
  border: 1px solid var(--border);
  padding: 10px 14px;
  border-radius: 999px;
  text-decoration: none;
  color: var(--text);
}
```

```
transition: transform .06s ease, background .2s ease, border .2s ease;
}
.btn:hover{ transform: translateY(-1px); }
.btn--primary{
  background: var(--primary);
  color: #0b1220;
  border-color: transparent;
  font-weight: 600;
}
.btn--primary:hover{ background: var(--primary-700); color: white; }
.btn--outline{ background: transparent; }

/* ===== Sección About ===== */
.about{ padding: 28px 0; }

/* ===== Grid de tarjetas ===== */
.team{ padding: 12px 0 28px; }
.grid{
  display: grid;
  gap: 16px;
  grid-template-columns: 1fr;
}
@media (min-width: 620px){
  .grid{ grid-template-columns: repeat(2, 1fr); }
}
@media (min-width: 940px){
  .grid{ grid-template-columns: repeat(4, 1fr); }
}

.card{
  background: var(--card);
  border: 1px solid var(--border);
  border-radius: var(--radius);
  overflow: hidden;
  display: flex; flex-direction: column;
  transition: transform .08s ease, box-shadow .2s ease, border .2s ease;
}
.card:hover{
  transform: translateY(-2px);
  box-shadow: 0 10px 20px rgba(0,0,0,.25);
  border-color: #3b495c;
}
.card__img{
  width: 100%; height: 170px; object-fit: cover;
  display: block;
}
```

```
background: #0b1220;
}
.card__body{ padding: 14px; display: grid; gap: 10px; }
.card__body p{ color: var(--muted); font-size: .95rem; }
.card__actions{ display: flex; gap: 10px; flex-wrap: wrap; }

/* ===== Contacto y Footer ===== */
.contact{ padding: 10px 0 32px; }
.footer{
border-top: 1px solid var(--border);
padding: 18px 0 24px;
color: var(--muted);
text-align: center;
}

/* ===== Accesibilidad mínima ===== */
a:focus, button:focus{ outline: 2px dashed var(--primary); outline-offset: 2px; }

/* ===== Accesibilidad ===== */
.skip{
position: absolute; left: -9999px; top: auto; width: 1px; height: 1px; overflow: hidden;
}
.skip:focus{
position: static; width: auto; height: auto; padding: 8px 10px; background: var(--primary); color: #0b1220;
}

/* ===== Subnavegación del CV ===== */
.subnav{ background: #0b1220; border-bottom: 1px solid var(--border); position: sticky; top: 0;
z-index: 10; }
.subnav__inner{ display: flex; align-items: center; justify-content: space-between; padding: 10px 0; }
.subnav .menu{ list-style: none; display: flex; gap: 12px; }
.subnav .menu a{ color: var(--text); text-decoration: none; padding: 6px 10px; border-radius: 8px; }
.subnav .menu a:hover{ background: #0f172a; }

/* ===== Encabezado CV ===== */
.cv-header{ background: linear-gradient(180deg, #0b1220 0%, #0f172a 100%); border-bottom: 1px
solid var(--border); }
.cv-header__grid{
display: grid; gap: 18px; align-items: center; padding: 28px 0;
grid-template-columns: 90px 1fr;
}
.avatar{ width: 90px; height: 90px; border-radius: 50%; object-fit: cover; border: 2px solid var(--border); }
.role{ color: var(--muted); margin-top: 6px; }
.summary{ margin: 8px 0 12px; color: var(--text); max-width: 60ch; }
.links{ display: flex; gap: 10px; flex-wrap: wrap; }
```

```
/* ===== Main CV ===== */
.cv-main__grid{
  display:grid; gap:18px; padding:18px 0 28px;
  grid-template-columns: 1fr;
}
@media (min-width: 820px){
  .cv-main__grid{ grid-template-columns: 1fr 2fr; }
}
.panel{
  background: var(--card);
  border:1px solid var(--border);
  border-radius: var(--radius);
  padding:14px;
}

/* Listas y chips */
.timeline{ list-style:none; display:grid; gap:8px; margin:8px 0 14px; }
.tags{ list-style:none; display:flex; flex-wrap:wrap; gap:8px; margin:8px 0 14px; }
.tags li{
  padding:6px 10px; border:1px solid var(--border); border-radius:999px;
  background:#0b1220; color:var(--text); font-size:.95rem;
}
.info{ list-style:none; display:grid; gap:6px; margin-top:6px; }

/* Proyectos */
.proj{
  display:grid; gap:12px; margin:12px 0 14px;
  grid-template-columns: 1fr;
}
.proj img{ width:100%; height:180px; object-fit:cover; border-radius:12px; border:1px solid
var(--border); background:#0b1220; }
@media (min-width: 620px){
  .proj{ grid-template-columns: 200px 1fr; align-items:center; }
}
.proj h3{ margin-bottom: 4px; }
```

Estudiantes con puntos menos por basura en su lugar (-2)

Clave 8,7,4,11,34. 3 y 4

22 de septiembre | [Gestión y mejora de documentos](#)

Subárea ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Responde en el portafolio las siguientes preguntas.

¿Qué es la IA?

¿Qué hay que tomar en cuenta para usar de forma ética la IA?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Elabora una lluvia de ideas en Canva sobre el título del tema.

Ilustra las ideas.

Durante la lectura

Elabora en tu cuaderno un glosario de 10 palabras nuevas, desconocidas o interesantes que encuentres en la lectura.

Después de la lectura

En Canva, realiza un mapa mental con las ideas y palabras clave de la lectura.

Resuelve la siguiente prueba:

[Prueba teórica](#)

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

16 de septiembre | Posicionamiento CSS

Subárea ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Abre el siguiente Padlet, llena 5 aprendizajes que tengas sobre lo que es CSS, HTML y el diseño Web.

[Presaberes](#)



Anota **tu nombre completo**, luego tu idea y una ilustración para la misma.

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Busca paginas de internet (5 páginas) del tipo Landing Page y pega una captura de pantalla de cada una. Luego anota que tipos de elementos crees que contiene (img, p, etc)

Durante la lectura

Elabora un cuadro con los tipos de posicionamiento y una breve descripción de cada uno según la lectura.

Después de la lectura (Proyecto.)

<https://docs.google.com/document/d/1n12t9pjDJryV2MvbU5D7ZyadYW59cxHKZ3Y21GPzGD0/edit?usp=sharing>

<https://www.codechef.com/html-online-compiler>

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

Learning HTML / CSS? Check out our complete web development roadmap 

index.html

style.css

index.js

```

9      <h1>LOS HONGOS</h1>
10     <p>Son los seres vivos pertenecientes al reino fungi.
11     Este grupo incluye los mohos, las levaduras y las setas
12     <h2>Características de los hongos</h2>
13     <p>Constituyen un reino entero, cuyas Características
14     generales pueden resumirse en las siguientes.</p>
15     <ul>
16         <li>Formados por células eucariotas.</li>
17         <li>Pueden ser unicelulares o pluricelulares.</li>
18         <li>Tienen nutrición heterótrofa.</li>
19     </ul>
20 </body>

```

```

<h1 class="titulo">LOS HONGOS</h1>
<p class="parrafo-1">Son los seres vivos pertenecientes al
reino fungi. Este grupo incluye los mohos, las
levaduras y las setas.</p>
<h2 class="subtitulo">Características de los hongos</h2>
<p class="parrafo-2">Constituyen un reino entero, cuyas
Características generales pueden resumirse en
las siguientes.</p>
<ul class="listado">
    <li>Formados por células eucariotas.</li>
    <li>Pueden ser unicelulares o pluricelulares.</li>
    <li>Tienen nutrición heterótrofa.</li>
</ul>

```

```
1 .titulo {  
2     border: 9px dotted red;  
3     height: 50px;  
4     text-align: center;  
5     font-weight: bold;  
6 }  
7 .parrafo-1 {  
8     border: 4px solid blue;  
9     width: 200px;  
10    margin: auto;  
11    padding: 25px;  
12    font-style: italic;  
13 }
```

08 de septiembre | Gamma y Canva IA

Subárea ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Abre el siguiente Padlet, llena 5 ideas que tengas sobre lo que es la inteligencia artificial.

[Lluvia de ideas](#)



Anota **tu nombre completo**, luego tu idea y una ilustración para la misma.

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Observa las imágenes, diagramas y texto del documento, luego describe **en una frase en el portafolio**, qué crees que aprenderás.

Durante la lectura

Crea una presentación de Google Docs, y anota por cada diapositiva de la lectura, una idea que la represente. Ilustra cada idea. Se espera que sea entregada una presentación de al menos 8 diapositivas.

Después de la lectura (Hoja de trabajo)

[Abre Gamma acá](#)

[HOJA DE TRABAJO](#)

01 de septiembre | Perplexity

Computación Aplicada ▾

Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Resuelve el siguiente Kahoot.

PIN 264370

https://kahoot.it/?pin=264370&refer_method=link

Coloca tu nombre y apellido

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Completa un cuadro SQA en **CANVA** con lo que sabes, lo que quieres aprender y dejarás pendiente la parte de lo que aprendiste para completarla después.

Lo que sé	Lo que quiero aprender	Lo que aprendí

Durante la lectura

Busca dentro del contenido de la lectura las ideas principales y las ideas secundarias. Luego en CANVA, anota e ilustra cada una de ellas. (5 principales y 3 secundarias).

Después de la lectura

Elabora un CANVA con un cuadro comparativo entre ChatGPT y Perplexity. Al menos 5 características de cada una.

PRÁCTICA

[HOJA DE TRABAJO.](#)

Prueba Parcial.

Esta prueba abarca el contenido de los primeros tres temas sobre la Inteligencia Artificial.

- [Introducción a la Inteligencia Artificial](#)
- [ChatGPT](#)
- [Perplexity.](#)

Tienes 15 minutos para resolver como tiempo límite.

https://kahoot.it/challenge/06470859?challenge-id=df8d6771-9f87-44d4-9cbd-1a22a6ddfc6_1756737637315

26 de agosto | CSS

Laboratorio I ▾

Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Sopa de letras:

Abre el enlace a la plataforma <https://game.educaplay.com/>

PIN: 431900

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Completa un cuadro SQA **en CANVA** con lo que sabes, lo que quieres aprender y dejarás pendiente la parte de lo que aprendiste para completarla después.

Lo que sé	Lo que quiero aprender	Lo que aprendí

Durante la lectura

Anota en una lista las propiedades CSS mencionadas y el propósito de cada una **en el cuaderno**.

Después de la lectura

Realizar un mapa mental digital, puede usar Canva, sobre el tema.

PRÁCTICA

<https://www.programiz.com/html/online-compiler/>

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

HTML

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8" />
5   <meta name="viewport"
6     content="width=device-width, initial-
7     scale=1.0" />
8   <link rel="stylesheet" href="style.css"
9     />
10  <title>Uso de HTML y CSS</title>
11 </head>
```

```
12 <body>
13   <h1>Los invertebrados</h1>
14   <p>Los animales invertebrados son el
15     conjutno de especies del reino animal que
16     no tienen columna vertebral ni esqueleto
17     interno.</p>
18   <p>Aunque carecen de esqueleto, algunos
19     animales invertebrados cuentan con un
20     exoesqueleto (como los cascarudos) o un
21     caparazón resistente (como las almejas).
22   </p>
23   <script src="script.js"></script>
24 </body>
25 </html>
```

CSS

```
1 body {  
2   margin: 20px;  
3 }  
4 p {  
5   color: red;  
6 }  
7 h1 {  
8   color: blue;  
9 }
```

RESULTADO

Los invertebrados

Los animales invertebrados son el conjunto de especies del reino animal que no tienen columna vertebral ni esqueleto interno.

Aunque carecen de esqueleto, algunos animales invertebrados cuentan con un exoesqueleto (como los cascarudos) o un caparazón resistente (como las almejas).

EJERCICIOS:

Copia las siguientes páginas HTML en la página de [Programiz](#), y aplica los estilos CSS solicitados:

Ejercicio 1:

```
<h1>HTML</h1>
```

```
<p><strong>HTML</strong> son las siglas de <em>HyperText Markup Language</em>, que puede traducirse como lenguaje de marcas o marcado de hipertexto.</p>
```

```
<p>El lenguaje <strong>HTML</strong> se emplea para crear las páginas web. Es muy fácil ver el código <strong>HTML</strong> de una página web, la opción exacta cambia de un navegador a otro y también puede cambiar de una versión a otra de un mismo navegador, pero suelen tener un nombre similar.</p>
```

```
<p><strong>HTML</strong> se compone de etiquetas que se escriben entre los símbolos menor que y mayor que.</p>
```

```
<h2>Historia de HTML</h2>
```

```
<p>Los inicios del lenguaje <strong>HTML</strong> se remontan al año 1990, cuando <em>Tim Berners-Lee</em> creó la primera página web.</p>
```

```
<h2>Versiones de HTML</h2>
```

```
<p><em>Tim Berners-Lee</em> definió la primera versión de <strong>HTML</strong> en el año 1991.</p>
```

```
<p>En la actualidad, la última versión de <strong>HTML</strong> es HTML5.</p>
```

Etiquetas p: en color Verde.

Etiquetas h1: color de texto Azul.

Etiquetas h2: color de texto en Rojo.

Computadoras con puntos menos por limpieza

10

25 de agosto | [ChatGPT](#)

Computación Aplicada ▾

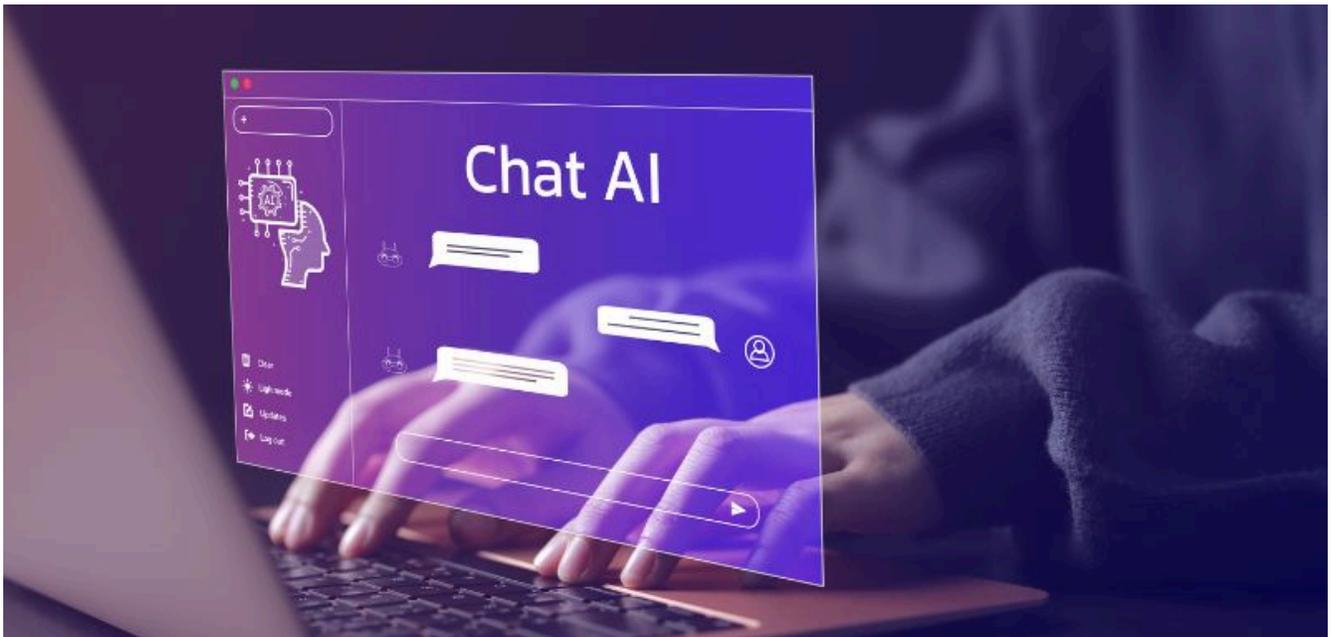
Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes



Observar la imagen:

1. Describir en el cuaderno 5 aspectos importantes de lo que vemos.
2. Escribir en el cuaderno si hemos utilizado esta herramienta y cómo la utilizamos.

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Por medio de una lluvia de ideas **en Canva** responder las preguntas generadoras:

¿Qué es la inteligencia artificial?

¿Para qué utilizas la inteligencia artificial en tu día a día?

Durante la lectura

Realizar la lectura del enlace y escribir en su cuaderno 5 ideas principales y 3 secundarias.

Después de la lectura

Realizar un mapa mental digital, puede usar Canva, sobre el tema.

Trabajo Cooperativo

Redacción de Prompts y elaboración de proyecto de investigación con ChatGPT **en parejas**.

 HOJA DE TRABAJO 1 - IA

Lugares que fueron encontrados sucios
Clave 4 y 11

12 de agosto | HOJAS DE CÁLCULO: CONCEPTOS BÁSICOS

Laboratorio I ▾ Centro 40 ▾ Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Repaso teórico
- Repaso práctico
- Ejercicio

Trabajo Personal

Repaso teórico

NO OLVIDAR EL ESPACIO PARA LA CARÁTULA Y PROMESA

Abre el documento de la lectura y elabora un cuestionario de 8 preguntas y respuestas del contenido en tu cuaderno.

Repaso práctico

Únete a la reunión de Meet y resuelve el ejercicio guiado.

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ISnR-1AvxN7dQrecy-JLX1204S2FmhJN_v6BORv1JD4/edit?usp=sharing

Ejercicio

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4			SUPERMERCADO NACIONAL		Fecha de Facturación	Factura No.	Vencimiento (DD-MM-)	Centro de Despacho
5								
6			BARRANQUILLA - COLOMBIA					
7			Calle 77 No. 46-105		Autoretenedor - Gran retenedor			
8			Tels. 34459878 - 37726578		Régime común - Productos Distribuidos			
9								
10	Cliente				Código			
11	Establecimiento				Teléfono			
12	Dirección				Ruta			
13	NIT				Vendedor			
14	Barrio				Concepto de Pago			
15	Orden de Compra				Forma de Pago			
16								
17		Referencia	Descripción	Cant.	Vr. Unitario	Medida	Val. IVA	Subtotal
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33							Venta Neta	
34							Descuento 10%	
35		Mercancía Recibida a Satisfacción			Vendedor		IVA total	
36							Total a Pagar	
37		Firma y Sello						
38								
39								
40								

11 de agosto | PROCESADORES DE TEXTO: CONCEPTOS BÁSICOS

Computación Aplicada ▾

Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Repaso teórico
- Repaso práctico
- Ejercicio

Trabajo Personal

Repaso teórico

NO OLVIDAR EL ESPACIO PARA LA CARÁTULA Y PROMESA

Abre el documento de la lectura y elabora un cuestionario de 8 preguntas y respuestas del contenido en tu cuaderno.

Repaso práctico

Únete a la reunión de Meet y resuelve el ejercicio guiado.

Ejercicio

Elabora un documento nuevo en Word que contenga un texto de un tema de tu interés. Puedes copiar de internet el contenido. Debe contener al menos 1 título, 5 subtítulos y una lista.

Aplica el formato visto en clase al contenido.

- ✘ Tamaño de página Oficio
- ✘ Márgenes a 2 centímetros a cada lado
- ✘ Tipo de fuente Times New Roman
- ✘ Títulos centrados y con negrita
- ✘ Subtítulos alineados a la izquierda y con negrita



Cuarto B, JM C40

ASISTENCIA:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfYuULN7GqrGjpUZUr7MJWYr_9T1CR0AIJV8EI5nXsw5CkfdQ/viewform?usp=header

06 de octubre | PLAN DE MEJORAMIENTO

ENTREGA HOY DE FORMA OBLIGATORIA, NO SE RECIBE OTRO DÍA. REMEDIAL DE HASTA **20 PUNTOS.**

Computación Aplicada ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Activación de Presaberes

Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es la IA?
2. ¿Qué beneficios tiene el uso ético de la IA?
3. ¿Qué riesgos existen al utilizar la IA?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Responde en el portafolio:

1. ¿Qué herramientas tecnológicas has utilizado para redactar, analizar o presentar información?
2. ¿De qué manera consideras que la IA puede mejorar la productividad académica?
3. ¿Qué dificultades has tenido al realizar investigaciones o informes digitales?

Durante la lectura

Lee los documentos proporcionados hasta la fecha y realiza una **síntesis individual con tus propias palabras en el portafolio** destacando los aportes principales de cada uno:

Documento	Idea principal	Aplicación práctica
ChatGPT: Potenciando tu procesador de texto		
Perplexity AI: El futuro de la búsqueda inteligente		
Herramientas de gestión y mejora de documentos		

Dominando las presentaciones digitales		
Revolucionando el análisis de datos: IA y Google Sheets		

Puedes descargar las lecturas desde acá.

 Lecturas Cuarto PM

Después de la lectura

Producto 1: Investigación Documentada

Actividad:

Elabora una **investigación en cualquier plataforma de IA** donde integres información de los cinco temas abordados, explicando **cómo la IA puede transformar la gestión académica** desde la búsqueda de información hasta la presentación final de los resultados.

Estructura sugerida:

1. Portada
2. Introducción (objetivo de la investigación)
3. Desarrollo (análisis de cada herramienta y su impacto educativo)
4. **Conclusiones personales (con tus palabras, 5 conclusiones)**
5. Bibliografía en formato APA 7ª edición

Entrega:

Pega en tu portafolio lo investigado.

Producto 2: Presentación en Gamma.app

Actividad:

Convierte tu investigación en una **presentación digital creada en Gamma.app**, aplicando principios de diseño y narrativa visual.

- Utiliza títulos claros, jerarquía visual y coherencia estética.
- Aplica las funciones de IA para generar diapositivas automáticas.
- Modifica el diseño con tus propios elementos visuales y ejemplos prácticos.

Sube tu presentación a Drive y pega el enlace en el portafolio.

Producto 3: Informe de Análisis (Cuestionario)

Actividad:

Responde en tu **cuaderno** el siguiente **cuestionario analítico** basado en tu investigación y en las lecturas (anota solamente el número de pregunta y la respuesta para ahorrar tiempo):

1. ¿Cuál es la principal diferencia entre un buscador tradicional y uno con IA como Perplexity AI?
2. ¿Cómo puede ChatGPT apoyar en la redacción académica y en la mejora del estilo de escritura?
3. ¿Qué ventajas ofrecen Zotero y Mendeley en el proceso de investigación?
4. ¿Qué elementos visuales y principios de diseño aseguran la efectividad de una presentación digital?
5. ¿Cómo puede la IA optimizar el análisis de datos en Google Sheets?

Explica con tus palabras cómo la IA transforma el papel del estudiante o investigador en el contexto actual.

30 de septiembre | Revisión y corrección de CSS

Computación Aplicada ▾

Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Antes de leer, **responde con tus palabras**, en CANVA, elaborando una tabla con los siguientes espacios. (Responde únicamente el espacio de Respuesta Anterior)

Respuesta Anterior	Pregunta	Respuesta Posterior
1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Qué significa HTML y para qué se utiliza en el desarrollo web? 2. ¿Qué entiendes por etiquetas en HTML? Menciona alguna que conozcas. 3. ¿Qué diferencia existe entre una etiqueta <h1> y una etiqueta <p> en HTML? 4. ¿Para qué sirve la etiqueta <a> en una página web? 5. ¿Qué es el atributo src en la etiqueta y qué función cumple? 	

Durante la lectura

Crea una copia del siguiente documento de CANVA, y llénalo conforme haces la lectura del documento. Pega el enlace con permisos de edición en este espacio:

- **Plantilla:** [Bitácora de Lectura](#)
- **Ejercicio resuelto:**

Después de la lectura

De las ideas principales de la actividad del Durante la lectura, elabora un mapa mental únicamente con las palabras clave y conceptos principales.

Cierre

Llena las respuestas del apartado “Respuesta Posterior”, según el contenido de la lectura.

https://kahoot.it/challenge/01766551?challenge-id=df8d6771-9f87-44d4-9cbd-1a22a6ddfc6_1759249250937

29 de septiembre | [Análisis de datos con IA](#)

Computación Aplicada ▾

Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Antes de leer, **responde con tus palabras**, en CANVA, elaborando una tabla con los siguientes espacios. (Responde únicamente el espacio de Respuesta Anterior)

Respuesta Anterior	Pregunta	Respuesta Posterior
	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿Cómo crees que se realiza normalmente el análisis de datos en Google Sheets? 2. ¿Qué beneficios piensas que podría aportar la inteligencia artificial al trabajar con hojas de cálculo? 3. ¿De qué forma imaginas que la IA puede influir en la creación de gráficos y visualizaciones de datos? 4. ¿Crees que la IA puede apoyar en la generación de fórmulas complejas? Explica por qué. 5. ¿Cómo piensas que la integración de IA en Google Sheets puede cambiar la manera de trabajar proyectos académicos o profesionales? 	

Durante la lectura

Crea una copia del siguiente documento de CANVA, y llénalo conforme haces la lectura del documento. Pega el enlace con permisos de edición en este espacio:

- **Plantilla:** [Bitácora de Lectura](#)
- **Ejercicio resuelto:**

Después de la lectura

De las ideas principales de la actividad del Durante la lectura, elabora un mapa mental únicamente con las palabras clave y conceptos principales.

Cierre

Llena las respuestas del apartado “Respuesta Posterior”, según el contenido de la lectura.

23 de septiembre | Aplicación y uso de CSS

Subárea ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Responde en el portafolio las siguientes preguntas.

¿Qué es CSS?

¿Qué hay que tomar en cuenta para usar de forma adecuada CSS?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Elabora una lluvia de ideas en Canva sobre el título del tema.

Ilustra las ideas.

Durante la lectura

Elabora en tu cuaderno un glosario de 10 palabras nuevas, desconocidas o interesantes que encuentres en la lectura.

Después de la lectura

En Canva, realiza un mapa mental con las ideas y palabras clave de la lectura. Toma en cuenta cada subtítulo.

Resuelve la siguiente práctica:

<https://www.codechef.com/html-online-compiler>

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

HTML del 16 de septiembre

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <title>Landing – Equipo X</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
  <meta name="description" content="Landing page del Equipo X con CV y portafolios." />
</head>
<body>
  <!-- Barra superior -->
  <nav class="topbar">
    <div class="container">
      <div class="brand">Equipo X</div>
      <ul class="menu">
        <li><a href="#equipo">Equipo</a></li>
        <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
      </ul>
    </div>
  </nav>

  <!-- Sección hero / portada -->
  <header class="hero">
    <div class="container hero_content">
      <h1>Landing Page – Proyecto de Programación Web</h1>
      <p class="subtitle">CV y portafolios de nuestro equipo</p>
      <a class="btn btn--primary" href="#equipo">Ver integrantes</a>
    </div>
  </header>

  <!-- Sección sobre el proyecto -->
  <section class="about">
    <div class="container">
      <h2>Sobre el proyecto</h2>
      <p>
        Este sitio presenta el CV y una muestra de ejercicios de cada integrante.
        Fue creado con HTML y CSS como parte del curso de Programación Web.
      </p>
    </div>
  </section>

  <!-- Tarjetas de integrantes -->
  <section id="equipo" class="team">
    <div class="container">

```

```
<h2>Nuestro equipo</h2>
<div class="grid">
  <!-- Integrante 1 -->
  <article class="card">
    
    <div class="card__body">
      <h3>Juan Pérez</h3>
      <p>Estudiante | Frontend en formación</p>
      <div class="card__actions">
        <a class="btn" href="cv_juan.html">CV</a>
        <a class="btn btn--outline" href="cv_juan.html#portafolio">Portafolio</a>
      </div>
    </div>
  </article>
```

```
<!-- Integrante 2 -->
<article class="card">
  
  <div class="card__body">
    <h3>María López</h3>
    <p>Estudiante | Interés en UX</p>
    <div class="card__actions">
      <a class="btn" href="cv_maria.html">CV</a>
      <a class="btn btn--outline" href="cv_maria.html#portafolio">Portafolio</a>
    </div>
  </div>
</article>
```

```
<!-- Integrante 3 -->
<article class="card">
  
  <div class="card__body">
    <h3>Carlos Gómez</h3>
    <p>Estudiante | Lógica y datos</p>
    <div class="card__actions">
      <a class="btn" href="cv_carlos.html">CV</a>
      <a class="btn btn--outline" href="cv_carlos.html#portafolio">Portafolio</a>
    </div>
  </div>
</article>
```

```
<!-- Integrante 4 -->
<article class="card">
  
  <div class="card__body">
    <h3>Ana Torres</h3>
```

```

    <p>Estudiante | Diseño visual</p>
    <div class="card__actions">
      <a class="btn" href="cv_ana.html">CV</a>
      <a class="btn btn--outline" href="cv_ana.html#portafolio">Portafolio</a>
    </div>
  </div>
</article>
</div>
</div>
</section>

<!-- Contacto (placeholder simple para esta semana) -->
<section id="contacto" class="contact">
  <div class="container">
    <h2>Contacto</h2>
    <p>Escríbenos a: <a href="mailto:equipoX@example.com">equipoX@example.com</a></p>
  </div>
</section>

<!-- Pie -->
<footer class="footer">
  <div class="container">
    <p>© 2025 Equipo X – Proyecto de Programación Web</p>
  </div>
</footer>
</body>
</html>

```

CSS

```

/* ===== Variables y reset ligero ===== */
:root{
  --bg: #0f172a; /* azul muy oscuro */
  --bg-2: #111827; /* gris oscuro */
  --text: #e5e7eb; /* gris claro */
  --muted: #94a3b8; /* gris medio */
  --primary: #22d3ee; /* cian */
  --primary-700: #0891b2; /* cian oscuro */
  --card: #1f2937; /* gris azulado */
  --border: #334155; /* gris borde */
  --radius: 16px;
}

* { box-sizing: border-box; margin: 0; padding: 0; }

```

```

html, body { height: 100%; }
body{
  font-family: system-ui, -apple-system, Segoe UI, Roboto, Arial, sans-serif;
  background: var(--bg);
  color: var(--text);
  line-height: 1.6;
}

/* ===== Utilidades ===== */
.container{
  width: min(1100px, 92%);
  margin: 0 auto;
  padding: 16px 0;
}

h1, h2, h3 { line-height: 1.2; }
h1{ font-size: clamp(1.6rem, 3.5vw, 2.6rem); }
h2{ font-size: clamp(1.25rem, 2.8vw, 1.75rem); margin-bottom: 12px; }
p{ color: var(--text); }

/* ===== Topbar ===== */
.topbar{
  background: rgba(17,24,39,0.7);
  position: sticky; top: 0; backdrop-filter: blur(6px);
  border-bottom: 1px solid var(--border);
  z-index: 10;
}
.topbar .container{
  display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;
}
.brand{ font-weight: 700; letter-spacing: .3px; }
.menu{ list-style: none; display: flex; gap: 14px; }
.menu a{
  color: var(--text); text-decoration: none; padding: 8px 10px; border-radius: 8px;
}
.menu a:hover{ background: #0b1220; }

/* ===== Hero ===== */
.hero{
  background:
    radial-gradient(60% 60% at 70% 20%, rgba(34,211,238,.20), transparent 60%),
    linear-gradient(180deg, #0b1220 0%, #0f172a 100%);
  border-bottom: 1px solid var(--border);
}
.hero _content{
  padding: 64px 0 48px;
}

```

```

text-align: center;
}
.subtitle{ color: var(--muted); margin: 6px 0 18px; }

.btn{
display: inline-block;
border: 1px solid var(--border);
padding: 10px 14px;
border-radius: 999px;
text-decoration: none;
color: var(--text);
transition: transform .06s ease, background .2s ease, border .2s ease;
}
.btn:hover{ transform: translateY(-1px); }
.btn--primary{
background: var(--primary);
color: #0b1220;
border-color: transparent;
font-weight: 600;
}
.btn--primary:hover{ background: var(--primary-700); color: white; }
.btn--outline{ background: transparent; }

/* ===== Sección About ===== */
.about{ padding: 28px 0; }

/* ===== Grid de tarjetas ===== */
.team{ padding: 12px 0 28px; }
.grid{
display: grid;
gap: 16px;
grid-template-columns: 1fr;
}
@media (min-width: 620px){
.grid{ grid-template-columns: repeat(2, 1fr); }
}
@media (min-width: 940px){
.grid{ grid-template-columns: repeat(4, 1fr); }
}

.card{
background: var(--card);
border: 1px solid var(--border);
border-radius: var(--radius);
overflow: hidden;
display: flex; flex-direction: column;

```

```

transition: transform .08s ease, box-shadow .2s ease, border .2s ease;
}
.card:hover{
transform: translateY(-2px);
box-shadow: 0 10px 20px rgba(0,0,0,.25);
border-color: #3b495c;
}
.card__img{
width: 100%; height: 170px; object-fit: cover;
display:block;
background: #0b1220;
}
.card__body{ padding: 14px; display: grid; gap: 10px; }
.card__body p{ color: var(--muted); font-size: .95rem; }
.card__actions{ display: flex; gap: 10px; flex-wrap: wrap; }

/* ===== Contacto y Footer ===== */
.contact{ padding: 10px 0 32px; }
.footer{
border-top: 1px solid var(--border);
padding: 18px 0 24px;
color: var(--muted);
text-align: center;
}

/* ===== Accesibilidad mínima ===== */
a:focus, button:focus{ outline: 2px dashed var(--primary); outline-offset: 2px; }

```

HTML SEMANA DEL 23

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
<title>CV – NOMBRE APELLIDO (Equipo X)</title>
<link rel="stylesheet" href="styles.css" />
<meta name="description" content="CV y portafolio de NOMBRE APELLIDO – Equipo X." />
</head>
<body>
<a class="skip" href="#contenido">Saltar al contenido</a>

<!-- Subnavegación simple -->
<nav class="subnav">
<div class="container subnav__inner">
<a class="brand" href="index.html">← Inicio Equipo X</a>

```

```

<ul class="menu">
  <li><a href="#perfil">Perfil</a></li>
  <li><a href="#formacion">Formación</a></li>
  <li><a href="#habilidades">Habilidades</a></li>
  <li><a href="#portafolio">Portafolio</a></li>
</ul>
</div>
</nav>

<!-- Encabezado del CV -->
<header class="cv-header">
  <div class="container cv-header __grid">
    
  </div>
  <h1 id="perfil">NOMBRE APELLIDO</h1>
  <p class="role">Rol/interés (p.ej. Frontend en formación)</p>
  <p class="summary">
    Breve resumen (2–3 líneas). Intereses, motivación y objetivos de aprendizaje.
  </p>
  <div class="links">
    <a class="btn btn--primary" href="#portafolio">Ver portafolio</a>
    <a class="btn btn--outline" href="mailto:correo@ejemplo.com">Contactar</a>
  </div>
</div>
</div>
</header>

<!-- Contenido principal -->
<main id="contenido" class="cv-main">
  <div class="container cv-main __grid">
    <!-- Columna izquierda -->
    <section class="panel">
      <h2 id="formacion">Formación</h2>
      <ul class="timeline">
        <li><strong>2024–2025</strong> – Bachillerato en ... (Centro ...)</li>
        <li><strong>2023</strong> – Curso/Certificado relevante ...</li>
      </ul>

      <h2 id="habilidades">Habilidades</h2>
      <ul class="tags">
        <li>HTML básico</li>
        <li>CSS básico</li>
        <li>Trabajo en equipo</li>
        <li>Resolución de problemas</li>
      </ul>

```

```

<h2>Contacto</h2>
<ul class="info">
  <li><strong>Email:</strong> correo@ejemplo.com</li>
  <li><strong>Ciudad:</strong> Ciudad, País</li>
</ul>
</section>

```

```

<!-- Columna derecha -->
<section class="panel">
  <h2 id="portafolio">Portafolio (2+ ejercicios)</h2>

```

```

<!-- Proyecto 1 -->
<article class="proj">
  
  <div>
    <h3>Ejercicio 1: Título breve</h3>
    <p>Descripción de 2–3 líneas: objetivo, qué aprendí, tecnologías usadas.</p>
    <a class="btn" href="#" target="_blank" rel="noopener noreferrer">Ver detalle/archivo</a>
  </div>
</article>

```

```

<!-- Proyecto 2 -->
<article class="proj">
  
  <div>
    <h3>Ejercicio 2: Título breve</h3>
    <p>Descripción de 2–3 líneas: objetivo, qué aprendí, tecnologías usadas.</p>
    <a class="btn" href="#" target="_blank" rel="noopener noreferrer">Ver detalle/archivo</a>
  </div>
</article>

```

```

</section>
</div>
</main>

```

```

<footer class="footer">
  <div class="container">
    <p>© 2025 Equipo X – CV de NOMBRE APELLIDO</p>
  </div>
</footer>
</body>
</html>

```

CSS SEMANA DEL 23

```
/* ===== Accesibilidad ===== */
```

```

.skip{
  position:absolute; left:-9999px; top:auto; width:1px; height:1px; overflow:hidden;
}
.skip:focus{
  position:static; width:auto; height:auto; padding:8px 10px; background:var(--primary); color:#0b1220;
}

/* ===== Subnavegación del CV ===== */
.subnav{ background:#0b1220; border-bottom:1px solid var(--border); position:sticky; top:0;
z-index:10; }
.subnav__inner{ display:flex; align-items:center; justify-content:space-between; padding:10px 0; }
.subnav .menu{ list-style:none; display:flex; gap:12px; }
.subnav .menu a{ color:var(--text); text-decoration:none; padding:6px 10px; border-radius:8px; }
.subnav .menu a:hover{ background:#0f172a; }

/* ===== Encabezado CV ===== */
.cv-header{ background: linear-gradient(180deg,#0b1220 0%, #0f172a 100%); border-bottom:1px
solid var(--border); }
.cv-header__grid{
  display:grid; gap:18px; align-items:center; padding:28px 0;
  grid-template-columns: 90px 1fr;
}
.avatar{ width:90px; height:90px; border-radius:50%; object-fit:cover; border:2px solid var(--border); }
.role{ color:var(--muted); margin-top:6px; }
.summary{ margin:8px 0 12px; color:var(--text); max-width:60ch; }
.links{ display:flex; gap:10px; flex-wrap:wrap; }

/* ===== Main CV ===== */
.cv-main__grid{
  display:grid; gap:18px; padding:18px 0 28px;
  grid-template-columns: 1fr;
}
@media (min-width: 820px){
  .cv-main__grid{ grid-template-columns: 1fr 2fr; }
}
.panel{
  background: var(--card);
  border:1px solid var(--border);
  border-radius: var(--radius);
  padding:14px;
}

/* Listas y chips */
.timeline{ list-style:none; display:grid; gap:8px; margin:8px 0 14px; }
.tags{ list-style:none; display:flex; flex-wrap:wrap; gap:8px; margin:8px 0 14px; }
.tags li{

```

```
padding:6px 10px; border:1px solid var(--border); border-radius:999px;
background:#0b1220; color:var(--text); font-size:.95rem;
}
.info{ list-style:none; display:grid; gap:6px; margin-top:6px; }

/* Proyectos */
.proj{
display:grid; gap:12px; margin:12px 0 14px;
grid-template-columns: 1fr;
}
.proj img{ width:100%; height:180px; object-fit:cover; border-radius:12px; border:1px solid
var(--border); background:#0b1220; }
@media (min-width: 620px){
.proj{ grid-template-columns: 200px 1fr; align-items:center; }
}
.proj h3{ margin-bottom: 4px; }
```

22 de septiembre | Gestión y mejora de documentos

Subárea ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Responde en el portafolio las siguientes preguntas.

¿Qué es la IA?

¿Qué hay que tomar en cuenta para usar de forma ética la IA?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Elabora una lluvia de ideas en Canva sobre el título del tema.

Ilustra las ideas.

Durante la lectura

Elabora en tu cuaderno un glosario de 10 palabras nuevas, desconocidas o interesantes que encuentres en la lectura.

Después de la lectura

En Canva, realiza un mapa mental con las ideas y palabras clave de la lectura.

[Prueba teórica](#)

16 de septiembre | Posicionamiento CSS

Subárea ▾ Centro ▾ Jornada ▾

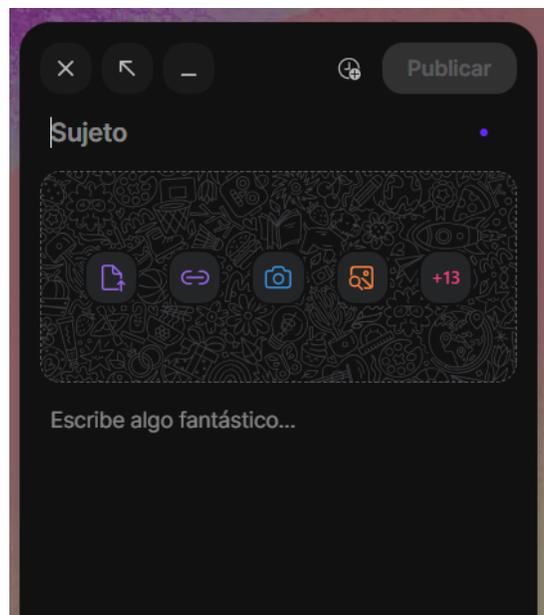
Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Abre el siguiente Padlet, llena 5 aprendizajes que tengas sobre lo que es CSS, HTML y el diseño Web.

[Presaberes](#)



Anota **tu nombre completo**, luego tu idea y una ilustración para la misma.

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Busca paginas de internet (5 páginas) del tipo Landing Page y pega una captura de pantalla de cada una. Luego anota que tipos de elementos crees que contiene (img, p, etc)

Durante la lectura

Elabora un cuadro con los tipos de posicionamiento y una breve descripción de cada uno según la lectura.

Después de la lectura (Proyecto.)

<https://docs.google.com/document/d/1n12t9pjDJryV2MvbU5D7ZyadYW59cxHKZ3Y21GPzGD0/edit?usp=sharing>

<https://www.codechef.com/html-online-compiler>

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

<https://www.codechef.com/html-online-compiler>

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

```

<h1>LOS INSECTOS</h1>
<p>Es un termino que procede del latín
insectus, a su vez, procedente de insecare.</p>
<p>El origen etimológico del concepto está
vinculado a las marcas que presenta el cuerpo
de estos animales y a que se asemejan a incisiones.</p>
<h2>Clasificación de los insectos</h2>
<ul>
  <li>Odonatos.</li>
  <li>Dermápteros</li>
  <li>Dípteros</li>
</ul>

```

```

body>
  <h1 class="titulo">LOS INSECTOS</h1>
  <p class="parrafo-1">Es un termino que procede del latín
  insectus, a su vez, procedente de insecare.</p>
  <p class="parrafo-2">El origen etimológico del concepto está
  vinculado a las marcas que presenta el cuerpo
  de estos animales y a que se asemejan a incisiones.</p>
  <h2 class="subtitulo">Clasificación de los insectos</h2>
  <ul class="listado">
    <li>Odonatos.</li>
    <li>Dermápteros</li>
    <li>Dípteros</li>
  </ul>
/body>

```

```
.titulo {  
  border: 9px dotted red;  
  text-align: right;  
  color: blue;  
}
```

```
.parrafo-1{  
  border: 3px solid green;  
  width: 200px;  
  margin: auto;  
  padding: 20px;  
  font-style: italic;  
}
```

08 de septiembre | Gamma y Canva IA

Subárea ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Abre el siguiente Padlet, llena 5 ideas que tengas sobre lo que es la inteligencia artificial.

[Lluvia de ideas](#)



Anota **tu nombre completo**, luego tu idea y una ilustración para la misma.

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Observa las imágenes, diagramas y texto del documento, luego describe **en una frase en el portafolio**, qué crees que aprenderás.

Durante la lectura

Crea una presentación de Google Docs, y anota por cada diapositiva de la lectura, una idea que la represente. Ilustra cada idea. Se espera que sea entregada una presentación de al menos 8 diapositivas.

Después de la lectura (Hoja de trabajo)

[Abre Gamma acá](#)

[HOJA DE TRABAJO](#)

Estudiantes con puntos menos por ingreso tarde (-5):

Ascón Damián, Andy Alexander
Calel Garcia, Abner Bladimir
De León Nájera, Jessica Alejandra
Flores Zacarias, Marcos Geovanni Ezequiel
López Gómez, Keily Maholly
López Juárez, Isabella Yorleny
Ocheita Gómez, Dulce Gabriela
Ordoñez Barrientos, Walter Humberto
Rivera Ejcalon, Alisson Rocío
Soc Trujillo, Víctor Yahir
Vargas Fuentes, Libni Yardenia Nahomy
Velásquez Jorge, Astrid Abigaíl
Xiloj Pulex, Jenifer Paola
Zepeda Vasquez, Wilmer Alexander

02 de septiembre | Selectores y clases CSS

Laboratorio I ▾

Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes



Responde en tu portafolio en el siguiente cuadro.

¿Qué veo?	¿Qué no veo?	¿Qué infiero?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Completa un cuadro SQA en **CANVA** con lo que sabes, lo que quieres aprender y dejarás pendiente la parte de lo que aprendiste para completarla después.

Lo que sé	Lo que quiero aprender	Lo que aprendí

Durante la lectura

Busca dentro del contenido de la lectura las ideas principales y las ideas secundarias. Luego en **CANVA**, anota e ilustra cada una de ellas. (5 principales y 3 secundarias).

Después de la lectura

Elabora **en tu cuaderno** un mapa cognitivo tipo árbol sobre el contenido de la lectura y los atributos css mostrados en la lectura.

PRÁCTICA

<https://www.programiz.com/html/online-compiler/>

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

01 de septiembre | Perplexity

Computación Aplicada ▾

Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Resuelve el siguiente Kahoot.

PIN 243087

https://kahoot.it/?pin=243087&refer_method=link

Coloca tu nombre y apellido

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Completa un cuadro SQA en **CANVA** con lo que sabes, lo que quieres aprender y dejarás pendiente la parte de lo que aprendiste para completarla después.

Lo que sé	Lo que quiero aprender	Lo que aprendí

Durante la lectura

Busca dentro del contenido de la lectura las ideas principales y las ideas secundarias. Luego en **CANVA**, anota e ilustra cada una de ellas. (5 principales y 3 secundarias).

Después de la lectura

Elabora un CANVA con un cuadro comparativo entre ChatGPT y Perplexity. Al menos 5 características de cada una.

PRÁCTICA

[HOJA DE TRABAJO 2.](#)

Prueba Parcial.

Esta prueba abarca el contenido de los primeros tres temas sobre la Inteligencia Artificial.

- [Introducción a la Inteligencia Artificial](#)
- [ChatGPT](#)
- [Perplexity.](#)

Tienes 20 minutos para resolver como tiempo límite.

[Prueba IA](#)

26 de agosto | [CSS](#)

Laboratorio I ▾

Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

PRÁCTICA

<https://www.programiz.com/html/online-compiler/>

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

Copia la siguiente página HTML.

```
<h1>HTML</h1>

<p><strong>HTML</strong> son las siglas de <em>HyperText Markup Language</em>, que
puede traducirse como lenguaje de marcas o marcado de hipertexto.
</p>

<p>El lenguaje <strong>HTML</strong> se emplea para crear las páginas web. Es muy
fácil ver el código <strong>HTML</strong> de una página web, la opción exacta cambia
de un navegador a otro y también puede cambiar de una versión a otra de un mismo
navegador, pero suelen tener un nombre similar.
</p>

<p><strong>HTML</strong> se compone de etiquetas que se escriben entre los símbolos
menor que y mayor que.</p>

<h2>Historia de HTML</h2>

<p>Los inicios del lenguaje <strong>HTML</strong> se remontan al año 1990, cuando
<em>Tim Berners-Lee</em> creó la primera página web.</p>

<h2>Versiones de HTML</h2>

<p><em>Tim Berners-Lee</em> definió la primera versión de <strong>HTML</strong> en el
año 1991.</p>

<p>En la actualidad, la última versión de <strong>HTML</strong> es HTML5.</p>
```

Al finalizar aplica CSS según los siguientes requerimientos.

Etiquetas p: en color verde.

Etiquetas strong: color de texto en azul.

Etiquetas em: color de texto en rojo.

Etiquetas h1: color de texto amarillo.

Etiquetas h2: color de texto en rojo.

Activación de Presaberes

Sopa de letras:

Abre el enlace a la plataforma <https://game.educaplay.com/>

PIN: 431900

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Completa un cuadro SQA **en CANVA** con lo que sabes, lo que quieres aprender y dejarás pendiente la parte de lo que aprendiste para completarla después.

Lo que sé	Lo que quiero aprender	Lo que aprendí

Durante la lectura

Anota en una lista las propiedades CSS mencionadas y el propósito de cada una **en el cuaderno**.

Después de la lectura

Realizar un mapa mental digital, puede usar Canva, sobre el tema.

25 de agosto | [ChatGPT](#)

Computación Aplicada ▾

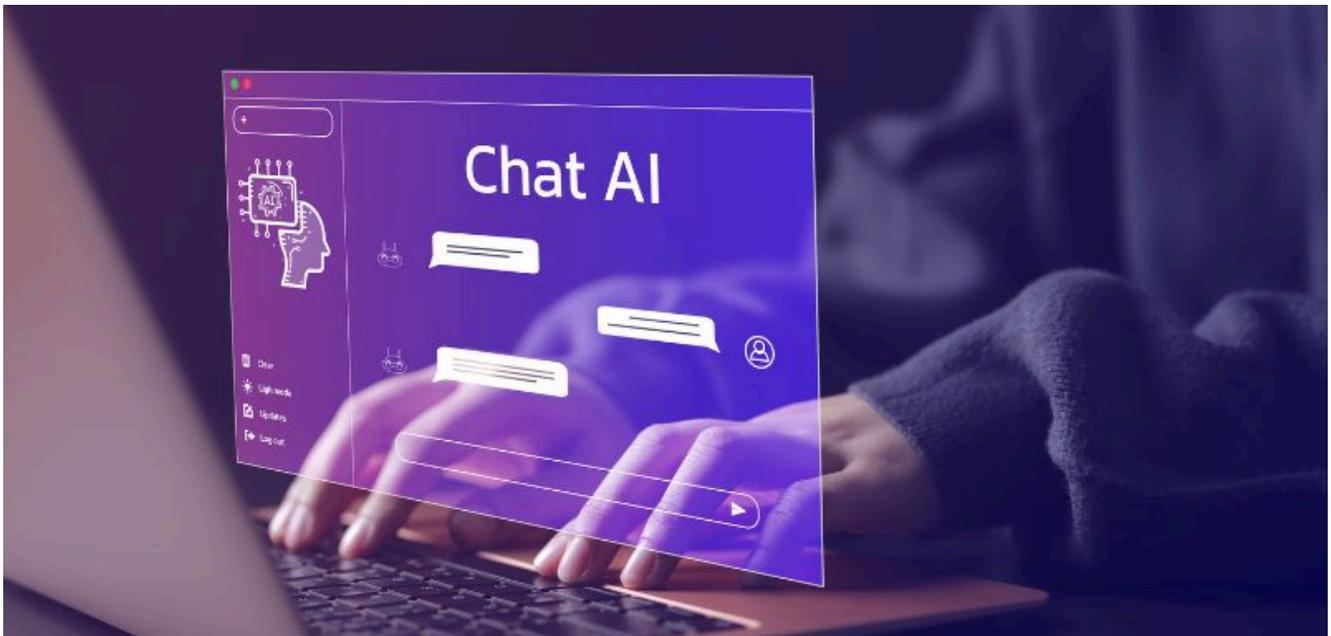
Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes



Observar la imagen:

1. Describir en el cuaderno 5 aspectos importantes de lo que vemos.
2. Escribir en el cuaderno si hemos utilizado esta herramienta y cómo la utilizamos.

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Por medio de una lluvia de ideas **en Canva** responder las preguntas generadoras:

¿Qué es la inteligencia artificial?

¿Para qué utilizas la inteligencia artificial en tu día a día?

Durante la lectura

Realizar la lectura del enlace y escribir **en su cuaderno** 5 ideas principales y 3 secundarias.

Después de la lectura

Realizar un mapa mental digital, puede usar **Canva**, sobre el tema.

Trabajo Cooperativo

Redacción de Prompts y elaboración de proyecto de investigación con ChatGPT **en parejas**.

 HOJA DE TRABAJO 1 - IA

Asistencia

12 de agosto | HOJAS DE CÁLCULO: CONCEPTOS BÁSICOS

Laboratorio I ▾ Centro 40 ▾ Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Repaso teórico
- Repaso práctico
- Ejercicio

Trabajo Personal

Repaso teórico

NO OLVIDAR EL ESPACIO PARA LA CARÁTULA Y PROMESA

Abre el documento de la lectura y elabora un cuestionario de 8 preguntas y respuestas del contenido en tu cuaderno.

Repaso práctico

Únete a la reunión de Meet y resuelve el ejercicio guiado.

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1ISnR-1AvxN7dQrecy-JLX1204S2FmhJN_v6BORv1JD4/edit?usp=sharing

Ejercicio

11 de agosto | PROCESADORES DE TEXTO: CONCEPTOS BÁSICOS

Computación Aplicada ▾

Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Repaso teórico
- Repaso práctico
- Ejercicio

Trabajo Personal

Repaso teórico

NO OLVIDAR EL ESPACIO PARA LA CARÁTULA Y PROMESA

Abre el documento de la lectura y elabora un cuestionario de 8 preguntas y respuestas del contenido en tu cuaderno.

Repaso práctico

Únete a la reunión de Meet y resuelve el ejercicio guiado.

Ejercicio

Elabora un documento nuevo en Word que contenga un texto de un tema de tu interés.

Puedes copiar de internet el contenido. Debe contener al menos 1 título, 5 subtítulos y una lista.

Aplica el formato visto en clase al contenido.

- ✘ Tamaño de página Oficio
- ✘ Márgenes a 2 centímetros a cada lado
- ✘ Tipo de fuente Times New Roman
- ✘ Títulos centrados y con negrita
- ✘ Subtítulos alineados a la izquierda y con negrita



Cuarto A, JM C44

Comparte el documento del plan de mejoramiento al siguiente correo: pemkevinrac@gmail.com

10 de octubre | PLAN DE MEJORAMIENTO

ENTREGA HOY DE FORMA OBLIGATORIA, NO SE RECIBE OTRO DÍA. REMEDIAL DE HASTA **20 PUNTOS**.

Computación Aplicada ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Activación de Presaberes

Responde en tu **cuaderno** las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es la IA?
2. ¿Qué beneficios tiene el uso ético de la IA?
3. ¿Qué riesgos existen al utilizar la IA?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Crea un documento nuevo y resuelve

Responde en el **documento**:

1. ¿Qué herramientas tecnológicas has utilizado para redactar, analizar o presentar información?
2. ¿De qué manera consideras que la IA puede mejorar la productividad académica?
3. ¿Qué dificultades has tenido al realizar investigaciones o informes digitales?

Durante la lectura

Lee los documentos proporcionados y realiza una **síntesis individual con tus propias palabras en el documento** destacando los aportes principales de cada uno:

Documento	Idea principal	Aplicación práctica
ChatGPT: Potenciando tu procesador de texto		
Perplexity AI: El futuro de la búsqueda inteligente		
Herramientas de gestión y mejora de documentos		
Dominando las presentaciones digitales		
Revolucionando el análisis de datos: IA y Google Sheets		

Puedes descargar las lecturas desde acá.

 [Lecturas PM IA](#)

Después de la lectura

Producto 1: Investigación Documentada

Actividad:

Elabora una **investigación en cualquier plataforma de IA** donde integres información de los cinco temas abordados, explicando **cómo la IA puede transformar la gestión académica** desde la búsqueda de información hasta la presentación final de los resultados.

Estructura sugerida:

1. Portada
2. Introducción (objetivo de la investigación)
3. Desarrollo (análisis de cada herramienta y su impacto educativo)
4. **Conclusiones personales (con tus palabras, 5 conclusiones)**
5. Bibliografía en formato APA 7ª edición

Entrega:

Pega en tu **documento** lo investigado.

Producto 2: Presentación en Gamma.app

Actividad:

Convierte tu investigación en una **presentación digital creada en Gamma.app**, aplicando principios de diseño y narrativa visual.

- Utiliza títulos claros, jerarquía visual y coherencia estética.
- Aplica las funciones de IA para generar diapositivas automáticas.
- Modifica el diseño con tus propios elementos visuales y ejemplos prácticos.

Sube tu presentación a Drive y pega el enlace en el portafolio.

Producto 3: Informe de Análisis (Cuestionario)**Actividad:**

Responde en tu **cuaderno** el siguiente **cuestionario analítico** basado en tu investigación y en las lecturas (anota solamente el número de pregunta y la respuesta para ahorrar tiempo):

1. ¿Cuál es la principal diferencia entre un buscador tradicional y uno con IA como Perplexity AI?
2. ¿Cómo puede ChatGPT apoyar en la redacción académica y en la mejora del estilo de escritura?
3. ¿Qué ventajas ofrecen Zotero y Mendeley en el proceso de investigación?
4. ¿Qué elementos visuales y principios de diseño aseguran la efectividad de una presentación digital?
5. ¿Cómo puede la IA optimizar el análisis de datos en Google Sheets?

Explica con tus palabras cómo la IA transforma el papel del estudiante o investigador en el contexto actual.

10 de octubre | LABORATORIO I - PM

ENTREGA HOY DE FORMA OBLIGATORIA, NO SE RECIBE OTRO DÍA. REMEDIAL DE HASTA 20 PUNTOS.

Laboratorio I ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Activación de Presaberes

Responde en tu **cuaderno** las siguientes preguntas:

1. ¿Qué sabes sobre la función de las etiquetas HTML?
2. ¿Qué diferencia existe entre HTML y CSS?
3. ¿Qué hace que un sitio web se vea profesional y ordenado?

[Asistencia 4JM C44](#)

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Crea un documento nuevo y resuelve

Responde en el **documento**:

1. ¿Qué tema de CSS se te dificultan?
2. ¿Qué tema de CSS se te facilita?
3. ¿Sobre cuál tema de CSS te interesa saber más?

Durante la lectura

Lee los documentos proporcionados y realiza una **síntesis individual con tus propias palabras en el documento** destacando los aportes principales de cada uno:

Documento	Tema principal	Conceptos esenciales	Aplicación práctica
HTML – Introducción y Repaso Extendido			
Dominando CSS: Estilo y Diseño para la Web Moderna			
Fundamentos Avanzados de CSS y Diseño Web			

Después de la lectura

Producto 1: Página de Presentación

Actividad:

Redacta utilizando las etiquetas básicas de HTML y la estructura básica, una página donde te describas a ti mismo según lo solicitado.

Instrucciones paso a paso

1. **Crea un nuevo archivo en Sublime Text** y guárdalo como:

`presentacion_personal.html`

2. Escribe la estructura base del documento:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mi Página de Presentación Personal</title>
</head>
<body>
  <!-- Aquí va el contenido -->
</body>
</html>
```

3. Estructura del contenido

Encabezado principal

```
<header>
  <h1>¡Hola! Soy [Tu Nombre Completo]</h1>
  <p>Bienvenido(a) a mi página personal. Aquí podrás conocer más sobre
  mí, mis estudios y mis intereses.</p>
</header>
```

Sección 1 – Información personal

```
<section>
  <h2>Información personal</h2>
  <p><strong>Edad:</strong> [Tu edad]</p>
  <p><strong>Ciudad:</strong> [Tu lugar de residencia]</p>
  <p><strong>Centro educativo:</strong> [Nombre del colegio o
  instituto]</p>
  <p><strong>Grado y carrera:</strong> [Por ejemplo: Quinto Bachillerato
  en Computación]</p>
  <p><strong>Meta personal:</strong> [Describe en una o dos frases tu
  meta o sueño profesional]</p>
</section>
```

Sección 2 – Formación académica

```
<section>
  <h2>Formación académica</h2>
  <ul>
    <li>Estudios actuales: [Nombre del nivel o grado]</li>
    <li>Cursos o certificaciones adicionales: [Si tienes, descríbelos brevemente]</li>
    <li>Proyectos destacados: [Describe algún proyecto, feria o trabajo que hayas realizado]</li>
  </ul>
</section>
```

Sección 3 – Intereses y pasatiempos

```
<section>
  <h2>Mis intereses y pasatiempos</h2>
  <p>Me gusta dedicar mi tiempo a actividades que me permiten aprender y divertirme, como:</p>
  <ul>
    <li>[Ejemplo: Programación y desarrollo web]</li>
    <li>[Ejemplo: Escuchar música o tocar instrumentos]</li>
    <li>[Ejemplo: Dibujar o editar imágenes digitales]</li>
    <li>[Ejemplo: Practicar deportes o ver películas]</li>
  </ul>
</section>
```

Sección 4 – Contacto personal

```
<section>
  <h2>Contacto</h2>
  <p>Puedes comunicarte conmigo a través de:</p>
  <ul>
    <li><strong>Correo electrónico:</strong> <a href="mailto:tucorreo@gmail.com">tucorreo@gmail.com</a></li>
    <li><strong>Teléfono:</strong> [Tu número (opcional)]</li>
    <li><strong>Red social:</strong> <a href="https://www.facebook.com/tuperfil" target="_blank">Mi perfil de Facebook</a></li>
  </ul>
</section>
```

Pie de página

```
<footer>
  <p>© 2025 - Página creada por [Tu Nombre Completo]. Todos los derechos reservados.</p>
</footer>
```

4. Verificación

Antes de guardar y presentar tu trabajo, asegúrate de:

- Incluir **todas las secciones** solicitadas.
- No usar estilos CSS ni etiquetas `<style>`.
- Mantener una **indentación clara** y una **estructura ordenada**.
- Abrir el archivo en el navegador para revisar su funcionamiento.

Entrega:

Pega en tu **documento** el código completo y una captura de pantalla del resultado en HTML.

Producto 2: Diseño a la página en CSS

Actividad:

Cambia el diseño de la página HTML utilizando un archivo Style.css

1. Crea un nuevo archivo en Sublime Text y guárdalo como "style.css"
2. enlazarlo en el `<head>` del HTML:

```
<link rel="stylesheet" href="styles.css">
```

3. Copia la plantilla y edita el contenido de la misma.

```
/* =====
1) Variables del tema
=====*/
:root {
  /* Colores (elige tu paleta) */
  --color-bg: #0f172a; /* fondo general */
  --color-text: #e5e7eb; /* texto principal */
  --color-muted: #cbd5e1; /* texto secundario */
  --color-accent: #38bdf8; /* acentos/enlaces/botones */
  --surface: #111827; /* superficies: header, cards, footer */

  /* Tipografía y layout (opcional) */
  --font-base: system-ui, -apple-system, Segoe UI, Roboto, Arial, sans-serif;
  --radius: 12px;
  --space: 16px; /* unidad base de espaciado */
  --maxw: 920px; /* ancho máximo del contenido */
}
```

No es necesario copiar los comentarios (Contenido entre `/* */`).

Cambia los colores por unos a tu elección según los escojas en la página de [Adobe Color](#)

```

/* =====
2) Reset/Normalización mínima
=====*/
* { box-sizing: border-box; }
html, body { margin: 0; padding: 0; }
img { max-width: 100%; height: auto; display: block; }

/* =====
3) Estructura global
=====*/
body {
  font-family: var(--font-base);
  background: var(--color-bg);
  color: var(--color-text);
  line-height: 1.6;
}

main, header, footer {
  max-width: var(--maxw);
  margin-inline: auto;
  padding: calc(var(--space) * 1.25);
}

header, footer {
  background: var(--surface);
  border-radius: var(--radius);
  margin-top: var(--space);
}

/*

```

```

/* =====
 4) Tipografía y jerarquía
=====*/
h1, h2 {
  line-height: 1.2;
  margin: 0 0 calc(var(--space) * 0.75);
}
h1 { font-size: 2rem; font-weight: 800; }
h2 { font-size: 1.4rem; font-weight: 700; color: var(--color-muted); }
p, li { margin: 0 0 calc(var(--space) * 0.75); }

```

```

/* =====
 2) Reset/Normalización mínima
=====*/
* { box-sizing: border-box; }
html, body { margin: 0; padding: 0; }
img { max-width: 100%; height: auto; display: block; }

/* =====
 3) Estructura global
=====*/
body {
  font-family: var(--font-base);
  background: var(--color-bg);
  color: var(--color-text);
  line-height: 1.6;
}

main, header, footer {
  max-width: var(--maxw);
  margin-inline: auto;
  padding: calc(var(--space) * 1.25);
}

header, footer {
  background: var(--surface);
  border-radius: var(--radius);
  margin-top: var(--space);
}

/* =====
 4) Tipografía y jerarquía
=====*/
h1, h2 {
  line-height: 1.2;
  margin: 0 0 calc(var(--space) * 0.75);
}
h1 { font-size: 2rem; font-weight: 800; }
h2 { font-size: 1.4rem; font-weight: 700; color: var(--color-muted); }
p, li { margin: 0 0 calc(var(--space) * 0.75); }

```

```

/* =====
| 5) Secciones y superficies
=====*/
section {
  background: color-mix(in srgb, var(--surface) 70%, transparent);
  padding: calc(var(--space) * 1.25);
  border-radius: var(--radius);
  margin: calc(var(--space) * 1) 0;
  border: 1px solid color-mix(in srgb, var(--color-text) 10%, transparent);
}

/* =====
| 6) Enlaces y estados
=====*/
a {
  color: var(--color-accent);
  text-decoration: none;
  border-bottom: 1px dashed color-mix(in srgb, var(--color-accent) 50%, transparent);
}
a:hover,
a:focus {
  opacity: 0.9;
  text-decoration: underline;
}

/* =====
| 7) Listas
=====*/
ul {
  padding-left: calc(var(--space) * 1.5);
}
li { margin-bottom: 6px; }

/* =====
| 8) Footer
=====*/
footer p {
  color: var(--color-muted);
  text-align: center;
  margin: 0;
}

```

```

/* =====
| 9) Responsivo
=====*/
@media (max-width: 600px) {
  :root { --space: 14px; }
  h1 { font-size: 1.65rem; }
  h2 { font-size: 1.2rem; }
  main, header, footer { padding: var(--space); }
}

```

```

/* =====

1) Variables del tema
=====*/

:root {

/* Colores (elige tu paleta) */

--color-bg: #0f172a; /* fondo general */

--color-text: #e5e7eb; /* texto principal */

--color-muted: #cbd5e1; /* texto secundario */

--color-accent: #38bdf8; /* acentos/enlaces/botones */

--surface: #111827; /* superficies: header, cards, footer */

/* Tipografía y layout (opcional) */

--font-base: system-ui, -apple-system, Segoe UI, Roboto, Arial, sans-serif;

--radius: 12px;

--space: 16px; /* unidad base de espaciado */

--maxw: 920px; /* ancho máximo del contenido */

}

```

```

/* =====

2) Reset/Normalización mínima
=====*/

* { box-sizing: border-box; }

html, body { margin: 0; padding: 0; }

img { max-width: 100%; height: auto; display: block; }

/* =====

```

3) Estructura global

```
=====*/
```

```
body {  
  font-family: var(--font-base);  
  background: var(--color-bg);  
  color: var(--color-text);  
  line-height: 1.6;  
}
```

```
main, header, footer {  
  max-width: var(--maxw);  
  margin-inline: auto;  
  padding: calc(var(--space) * 1.25);  
}
```

```
header, footer {  
  background: var(--surface);  
  border-radius: var(--radius);  
  margin-top: var(--space);  
}
```

```
/* =====
```

4) Tipografía y jerarquía

```
=====*/
```

```
h1, h2 {  
  line-height: 1.2;
```

```
margin: 0 0 calc(var(--space) * 0.75);
}
h1 { font-size: 2rem; font-weight: 800; }
h2 { font-size: 1.4rem; font-weight: 700; color: var(--color-muted); }
p, li { margin: 0 0 calc(var(--space) * 0.75); }
```

```
/* =====
```

```
5) Secciones y superficies
```

```
=====*/
```

```
section {
background: color-mix(in srgb, var(--surface) 70%, transparent);
padding: calc(var(--space) * 1.25);
border-radius: var(--radius);
margin: calc(var(--space) * 1) 0;
border: 1px solid color-mix(in srgb, var(--color-text) 10%, transparent);
}
```

```
/* =====
```

```
6) Enlaces y estados
```

```
=====*/
```

```
a {
color: var(--color-accent);
text-decoration: none;
border-bottom: 1px dashed color-mix(in srgb, var(--color-accent) 50%, transparent);
}
```

```
a:hover,
```

```
Asistencia 4JM C44
```

```
a:focus {
  opacity: 0.9;
  text-decoration: underline;
}
```

```
/* =====
```

7) Listas

```
=====*/
```

```
ul {
  padding-left: calc(var(--space) * 1.5);
}
```

```
li { margin-bottom: 6px; }
```

```
/* =====
```

8) Footer

```
=====*/
```

```
footer p {
  color: var(--color-muted);
  text-align: center;
  margin: 0;
}
```

```
/* =====
```

9) Responsivo

```
=====*/
```

```
@media (max-width: 600px) {
```

[Asistencia 4JM C44](#)

```
:root { --space: 14px; }  
  
h1 { font-size: 1.65rem; }  
  
h2 { font-size: 1.2rem; }  
  
main, header, footer { padding: var(--space); }  
  
}
```

Pega en tu **documento** el código completo y una captura de pantalla del resultado.

Producto 3: Informe de Análisis (Cuestionario)

Actividad:

Responde en tu **cuaderno** el siguiente **cuestionario analítico** basado en en las lecturas (anota solamente el número de pregunta y la respuesta para ahorrar tiempo):

1. ¿Cuál es la función del elemento <head> en un documento HTML?
2. Explica las diferencias entre los tres métodos para aplicar estilos CSS.
3. ¿Por qué es recomendable usar hojas de estilo externas?
4. ¿Qué errores comunes pueden afectar la validez del código HTML o CSS?
5. Menciona y explica tres principios visuales del diseño web.
6. ¿Qué ventajas aporta validar el código en W3C antes de publicar un sitio?

Redacta un resumen reflexivo (mínimo 150 palabras) donde expliques cómo mejoró tu comprensión del desarrollo web y qué aspectos aplicarías en futuros proyectos digitales.

Comparte el documento del plan de mejoramiento al siguiente correo: pemkevinrac@gmail.com

[Actualiza el enlace de tu portafolio acá](#)

26 de septiembre | [Aplicación y uso de CSS](#)

Laboratorio I ▾

Centro 44 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura

- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Responde en el portafolio las siguientes preguntas.

¿Qué es la CSS?

¿Qué hay que tomar en cuenta para usar de forma adecuada CSS?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Elabora una lluvia de ideas en Canva sobre el título del tema.

Ilustra las ideas.

Durante la lectura

Elabora en tu cuaderno un glosario de 10 palabras nuevas, desconocidas o interesantes que encuentres en la lectura.

Después de la lectura

En Canva, realiza un mapa mental con las ideas y palabras clave de la lectura. Toma en cuenta cada subtítulo.

<https://www.codechef.com/html-online-compiler>

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <title>Landing – Equipo X</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
  <meta name="description" content="Landing page del Equipo X con CV y portafolios." />
</head>
<body>
  <!-- Barra superior -->
  <nav class="topbar">
    <div class="container">
      <div class="brand">Equipo X</div>
      <ul class="menu">
        <li><a href="#equipo">Equipo</a></li>
        <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
      </ul>
    </div>
  </nav>

  <!-- Sección hero / portada -->
  <header class="hero">
    <div class="container hero_content">
      <h1>Landing Page – Proyecto de Programación Web</h1>
      <p class="subtitle">CV y portafolios de nuestro equipo</p>
      <a class="btn btn--primary" href="#equipo">Ver integrantes</a>
    </div>
  </header>

  <!-- Sección sobre el proyecto -->
  <section class="about">
    <div class="container">
      <h2>Sobre el proyecto</h2>
      <p>
        Este sitio presenta el CV y una muestra de ejercicios de cada integrante.
        Fue creado con HTML y CSS como parte del curso de Programación Web.
      </p>
    </div>
  </section>
</body>
</html>
```

```
</p>
</div>
</section>
```

```
<!-- Tarjetas de integrantes -->
<section id="equipo" class="team">
  <div class="container">
    <h2>Nuestro equipo</h2>
    <div class="grid">
      <!-- Integrante 1 -->
      <article class="card">
        
        <div class="card__body">
          <h3>Juan Pérez</h3>
          <p>Estudiante | Frontend en formación</p>
          <div class="card__actions">
            <a class="btn" href="cv_juan.html">CV</a>
            <a class="btn btn--outline" href="cv_juan.html#portafolio">Portafolio</a>
          </div>
        </div>
      </article>
```

```
<!-- Integrante 2 -->
<article class="card">
  
  <div class="card__body">
    <h3>María López</h3>
    <p>Estudiante | Interés en UX</p>
    <div class="card__actions">
      <a class="btn" href="cv_maria.html">CV</a>
      <a class="btn btn--outline" href="cv_maria.html#portafolio">Portafolio</a>
    </div>
  </div>
</article>
```

```
<!-- Integrante 3 -->
<article class="card">
  
  <div class="card__body">
    <h3>Carlos Gómez</h3>
    <p>Estudiante | Lógica y datos</p>
    <div class="card__actions">
      <a class="btn" href="cv_carlos.html">CV</a>
      <a class="btn btn--outline" href="cv_carlos.html#portafolio">Portafolio</a>
    </div>
  </div>
```

```
</article>
```

```
<!-- Integrante 4 -->
```

```
<article class="card">
```

```

```

```
<div class="card__body">
```

```
<h3>Ana Torres</h3>
```

```
<p>Estudiante | Diseño visual</p>
```

```
<div class="card__actions">
```

```
<a class="btn" href="cv_ana.html">CV</a>
```

```
<a class="btn btn--outline" href="cv_ana.html#portafolio">Portafolio</a>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</article>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</section>
```

```
<!-- Contacto (placeholder simple para esta semana) -->
```

```
<section id="contacto" class="contact">
```

```
<div class="container">
```

```
<h2>Contacto</h2>
```

```
<p>Escríbenos a: <a href="mailto:equipoX@example.com">equipoX@example.com</a></p>
```

```
</div>
```

```
</section>
```

```
<!-- Pie -->
```

```
<footer class="footer">
```

```
<div class="container">
```

```
<p>© 2025 Equipo X – Proyecto de Programación Web</p>
```

```
</div>
```

```
</footer>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

CSS

```
/* ===== Variables y reset ligero ===== */
```

```
:root{
```

```
--bg: #0f172a; /* azul muy oscuro */
```

```
--bg-2: #111827; /* gris oscuro */
```

```
--text: #e5e7eb; /* gris claro */
```

```
--muted: #94a3b8; /* gris medio */
```

```
--primary: #22d3ee; /* cian */
```

```
--primary-700: #0891b2; /* cian oscuro */
```

```
--card: #1f2937; /* gris azulado */
```

[Asistencia 4JM C44](#)

```

--border: #334155; /* gris borde */
--radius: 16px;
}

* { box-sizing: border-box; margin: 0; padding: 0; }
html, body { height: 100%; }
body{
font-family: system-ui, -apple-system, Segoe UI, Roboto, Arial, sans-serif;
background: var(--bg);
color: var(--text);
line-height: 1.6;
}

/* ===== Utilidades ===== */
.container{
width: min(1100px, 92%);
margin: 0 auto;
padding: 16px 0;
}

h1, h2, h3 { line-height: 1.2; }
h1{ font-size: clamp(1.6rem, 3.5vw, 2.6rem); }
h2{ font-size: clamp(1.25rem, 2.8vw, 1.75rem); margin-bottom: 12px; }
p{ color: var(--text); }

/* ===== Topbar ===== */
.topbar{
background: rgba(17,24,39,0.7);
position: sticky; top: 0; backdrop-filter: blur(6px);
border-bottom: 1px solid var(--border);
z-index: 10;
}
.topbar .container{
display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;
}
.brand{ font-weight: 700; letter-spacing: .3px; }
.menu{ list-style: none; display: flex; gap: 14px; }
.menu a{
color: var(--text); text-decoration: none; padding: 8px 10px; border-radius: 8px;
}
.menu a:hover{ background: #0b1220; }

/* ===== Hero ===== */
.hero{
background:
radial-gradient(60% 60% at 70% 20%, rgba(34,211,238,.20), transparent 60%),

```

```

    linear-gradient(180deg, #0b1220 0%, #0f172a 100%);
border-bottom: 1px solid var(--border);
}
.hero__content{
padding: 64px 0 48px;
text-align: center;
}
.subtitle{ color: var(--muted); margin: 6px 0 18px; }

.btn{
display: inline-block;
border: 1px solid var(--border);
padding: 10px 14px;
border-radius: 999px;
text-decoration: none;
color: var(--text);
transition: transform .06s ease, background .2s ease, border .2s ease;
}
.btn:hover{ transform: translateY(-1px); }
.btn--primary{
background: var(--primary);
color: #0b1220;
border-color: transparent;
font-weight: 600;
}
.btn--primary:hover{ background: var(--primary-700); color: white; }
.btn--outline{ background: transparent; }

/* ===== Sección About ===== */
.about{ padding: 28px 0; }

/* ===== Grid de tarjetas ===== */
.team{ padding: 12px 0 28px; }
.grid{
display: grid;
gap: 16px;
grid-template-columns: 1fr;
}
@media (min-width: 620px){
.grid{ grid-template-columns: repeat(2, 1fr); }
}
@media (min-width: 940px){
.grid{ grid-template-columns: repeat(4, 1fr); }
}

.card{

```

```

background: var(--card);
border: 1px solid var(--border);
border-radius: var(--radius);
overflow: hidden;
display: flex; flex-direction: column;
transition: transform .08s ease, box-shadow .2s ease, border .2s ease;
}
.card:hover{
transform: translateY(-2px);
box-shadow: 0 10px 20px rgba(0,0,0,.25);
border-color: #3b495c;
}
.card__img{
width: 100%; height: 170px; object-fit: cover;
display: block;
background: #0b1220;
}
.card__body{ padding: 14px; display: grid; gap: 10px; }
.card__body p{ color: var(--muted); font-size: .95rem; }
.card__actions{ display: flex; gap: 10px; flex-wrap: wrap; }

/* ===== Contacto y Footer ===== */
.contact{ padding: 10px 0 32px; }
.footer{
border-top: 1px solid var(--border);
padding: 18px 0 24px;
color: var(--muted);
text-align: center;
}

/* ===== Accesibilidad mínima ===== */
a:focus, button:focus{ outline: 2px dashed var(--primary); outline-offset: 2px; }

```

HTML 2

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="UTF-8" />
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
<title>CV – NOMBRE APELLIDO (Equipo X)</title>
<link rel="stylesheet" href="styles.css" />
<meta name="description" content="CV y portafolio de NOMBRE APELLIDO – Equipo X." />
</head>
<body>
<a class="skip" href="#contenido">Saltar al contenido</a>

```

```
<!-- Subnavegación simple -->
<nav class="subnav">
  <div class="container subnav__inner">
    <a class="brand" href="index.html">← Inicio Equipo X</a>
    <ul class="menu">
      <li><a href="#perfil">Perfil</a></li>
      <li><a href="#formacion">Formación</a></li>
      <li><a href="#habilidades">Habilidades</a></li>
      <li><a href="#portafolio">Portafolio</a></li>
    </ul>
  </div>
</nav>
```

```
<!-- Encabezado del CV -->
<header class="cv-header">
  <div class="container cv-header__grid">
    
  </div>
  <h1 id="perfil">NOMBRE APELLIDO</h1>
  <p class="role">Rol/interés (p.ej. Frontend en formación)</p>
  <p class="summary">
    Breve resumen (2–3 líneas). Intereses, motivación y objetivos de aprendizaje.
  </p>
  <div class="links">
    <a class="btn btn--primary" href="#portafolio">Ver portafolio</a>
    <a class="btn btn--outline" href="mailto:correo@ejemplo.com">Contactar</a>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</header>
```

```
<!-- Contenido principal -->
<main id="contenido" class="cv-main">
  <div class="container cv-main__grid">
    <!-- Columna izquierda -->
    <section class="panel">
      <h2 id="formacion">Formación</h2>
      <ul class="timeline">
        <li><strong>2024–2025</strong> – Bachillerato en ... (Centro ...)</li>
        <li><strong>2023</strong> – Curso/Certificado relevante ...</li>
      </ul>
      <h2 id="habilidades">Habilidades</h2>
      <ul class="tags">
        <li>HTML básico</li>
      </ul>
    </section>
  </div>
</main>
```

```
<li>CSS básico</li>
<li>Trabajo en equipo</li>
<li>Resolución de problemas</li>
</ul>
```

```
<h2>Contacto</h2>
<ul class="info">
  <li><strong>Email:</strong> correo@ejemplo.com</li>
  <li><strong>Ciudad:</strong> Ciudad, País</li>
</ul>
</section>
```

```
<!-- Columna derecha -->
<section class="panel">
  <h2 id="portafolio">Portafolio (2+ ejercicios)</h2>
```

```
<!-- Proyecto 1 -->
<article class="proj">
  
  <div>
    <h3>Ejercicio 1: Título breve</h3>
    <p>Descripción de 2–3 líneas: objetivo, qué aprendí, tecnologías usadas.</p>
    <a class="btn" href="#" target="_blank" rel="noopener noreferrer">Ver detalle/archivo</a>
  </div>
</article>
```

```
<!-- Proyecto 2 -->
<article class="proj">
  
  <div>
    <h3>Ejercicio 2: Título breve</h3>
    <p>Descripción de 2–3 líneas: objetivo, qué aprendí, tecnologías usadas.</p>
    <a class="btn" href="#" target="_blank" rel="noopener noreferrer">Ver detalle/archivo</a>
  </div>
</article>
```

```
</section>
</div>
</main>
```

```
<footer class="footer">
  <div class="container">
    <p>© 2025 Equipo X – CV de NOMBRE APELLIDO</p>
  </div>
</footer>
</body>
```

</html>

26 de septiembre | Gestión y mejora de documentos

Subárea ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Responde en el portafolio las siguientes preguntas.

¿Qué es la IA?

¿Qué hay que tomar en cuenta para usar de forma ética la IA?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Elabora una lluvia de ideas en Canva sobre el título del tema.

Ilustra las ideas.

Durante la lectura

Elabora en tu cuaderno un glosario de 10 palabras nuevas, desconocidas o interesantes que encuentres en la lectura.

Después de la lectura

En Canva, realiza un mapa mental con las ideas y palabras clave de la lectura.

Resuelve la siguiente prueba:

https://kahoot.it/challenge/03856423?challenge-id=df8d6771-9f87-44d4-9cbd-1a22a6ddfc6_1758904308530

26 de septiembre | Desmontaje de una computadora

Sistemas e Instalación de Software ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Responde en el portafolio las siguientes preguntas.

¿Qué es Hardware?

¿Qué partes conforman a una computadora?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Elabora una lluvia de ideas en Canva sobre el título del tema.

Ilustra las ideas.

Durante la lectura

Elabora en tu cuaderno un glosario de 10 palabras nuevas, desconocidas o interesantes que encuentres en la lectura.

Después de la lectura

En Canva, realiza un mapa mental con las ideas y palabras clave de la lectura.

[Prueba Teórica](#)

05 de septiembre | [CSS](#)

Laboratorio I ▾

Centro 44 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Sopa de letras:

Abre el enlace a la plataforma <https://game.educaplay.com/>

PIN: 653549

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Completa un cuadro SQA en **CANVA** con lo que sabes, lo que quieres aprender y dejarás pendiente la parte de lo que aprendiste para completarla después.

Lo que sé	Lo que quiero aprender	Lo que aprendí

Durante la lectura

Anota en una lista las propiedades CSS mencionadas y el propósito de cada una **en las hojas proporcionadas**.

Después de la lectura

Realizar un mapa mental digital, puede usar Canva, sobre el tema.

PRÁCTICA

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

<https://www.programiz.com/html/online-compiler/>

[Asistencia 4JM C44](#)

```
<h1>Menú de Ejemplo</h1>
<nav>
  <ul>
    <li><a href="">Inicio</a></li>
    <li><a href="">Página 1</a></li>
    <li><a href="">Página 2</a></li>
    <li><a href="">Página 3</a></li>
    <li><a href="">Página 4</a></li>
  </ul>
</nav>
```

https://kahoot.it/challenge/03159832?challenge-id=df8d6771-9f87-44d4-9cbd-1a22a6ddfcb6_1757094210463

```
<!--
Online HTML, CSS and JavaScript editor to run code online.
-->
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  <title>Browser</title>
</head>

<body>
  <h1>Selectores y Clases CSS</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="">Inicio</a></li>
      <li><a href="">Página 1</a></li>
      <li><a href="">Página 2</a></li>
      <li><a href="">Página 3</a></li>
      <li><a href="">Página 4</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <script src="script.js"></script>
</body>

</html>
```

05 de septiembre | [Perplexity](#)

Computación Aplicada ▾

Centro 44 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

[Asistencia 4JM C44](#)

Resuelve el siguiente Kahoot.
PIN

Coloca tu nombre y apellido

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Completa un cuadro SQA en **CANVA** con lo que sabes, lo que quieres aprender y dejarás pendiente la parte de lo que aprendiste para completarla después.

Lo que sé	Lo que quiero aprender	Lo que aprendí

Durante la lectura

Busca dentro del contenido de la lectura las ideas principales y las ideas secundarias. Luego en CANVA, anota e ilustra cada una de ellas. (5 principales y 3 secundarias).

Después de la lectura

Elabora un CANVA con un cuadro comparativo entre ChatGPT y Perplexity. Al menos 5 características de cada una.

PRÁCTICA

[HOJA DE TRABAJO.](#)

Prueba Parcial.

Esta prueba abarca el contenido de los primeros tres temas sobre la Inteligencia Artificial.

- [Introducción a la Inteligencia Artificial](#)
- [ChatGPT](#)
- [Perplexity.](#)

Tienes 15 minutos para resolver como tiempo límite.

https://kahoot.it/challenge/05615890?challenge-id=df8d6771-9f87-44d4-9cbd-1a22a6ddfc6_1757084824430

[Asistencia 4JM C44](#)

22 de agosto | La Nube y la Inteligencia Artificial

Computación Aplicada ▾

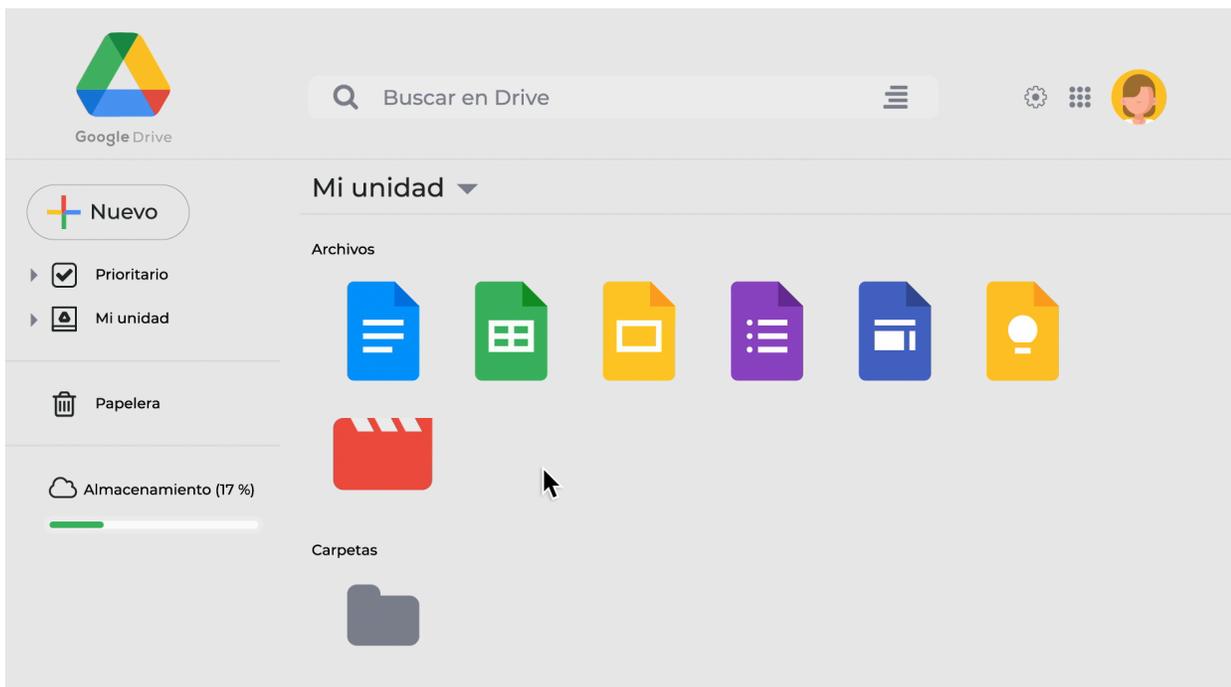
Centro 44 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes



Observar la imagen:

1. Describir en el cuaderno 5 aspectos importantes de lo que vemos.
2. Escribir en el cuaderno si hemos utilizado esta herramienta y cómo la utilizamos.

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Por medio de una lluvia de ideas responder las preguntas generadoras:

¿Qué es la nube?

[Asistencia 4JM C44](#)

¿Qué es Google Drive?

Durante la lectura

Realizar la lectura del enlace y escribir en su cuaderno 5 ideas principales y 3 secundarias.

Después de la lectura

Realizar un mapa mental digital, puede usar Canva, sobre el tema.

Trabajo Cooperativo

22 de agosto | [HTML: Introducción y Repaso](#)

Laboratorio I ▾

Centro 44 ▾

Vespertina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Abre el siguiente enlace:

<https://game.educaplay.com/>

Anota el PIN: 798589

Sube una captura de tus resultados.

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Observa los títulos y subtítulos de la lectura y predice anotando en tu portafolio tres temas que consideras que serán tratados.

Durante la lectura

Anota en tu cuaderno las etiquetas HTML mencionadas y anota su función principal. **Recuerda subir la fotografía de la actividad calificada.**

Después de la lectura

Elabora un mapa conceptual en CANVA que relacione las etiquetas básicas de HTML con su función.

Trabajo Cooperativo

En parejas, elabora una página web utilizando la aplicación de Sublime Text, según lo especificado en la hoja de trabajo.

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

 Cuarto A, JV C44

06 de octubre | PLAN DE MEJORAMIENTO

ENTREGA HOY DE FORMA OBLIGATORIA, NO SE RECIBE OTRO DÍA. REMEDIAL DE HASTA **20 PUNTOS.**

Computación Aplicada ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Activación de Presaberes

Responde en tu cuaderno las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es la IA?
2. ¿Qué beneficios tiene el uso ético de la IA?
3. ¿Qué riesgos existen al utilizar la IA?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Responde en el portafolio:

1. ¿Qué herramientas tecnológicas has utilizado para redactar, analizar o presentar información?
2. ¿De qué manera consideras que la IA puede mejorar la productividad académica?
3. ¿Qué dificultades has tenido al realizar investigaciones o informes digitales?

Durante la lectura

Lee los documentos proporcionados hasta la fecha y realiza una **síntesis individual con tus propias palabras en el portafolio** destacando los aportes principales de cada uno:

Documento	Idea principal	Aplicación práctica
ChatGPT: Potenciando tu procesador de texto		
Perplexity AI: El futuro de la búsqueda inteligente		
Herramientas de gestión y mejora de documentos		
Dominando las presentaciones digitales		
Revolucionando el análisis de datos: IA y Google Sheets		

Puedes descargar las lecturas desde acá.

▣ Lecturas PM IA

Después de la lectura

Producto 1: Investigación Documentada

Actividad:

Elabora una **investigación en cualquier plataforma de IA** donde integres información de los cinco temas abordados, explicando **cómo la IA puede transformar la gestión académica** desde la búsqueda de información hasta la presentación final de los resultados.

Estructura sugerida:

1. Portada
2. Introducción (objetivo de la investigación)
3. Desarrollo (análisis de cada herramienta y su impacto educativo)
4. **Conclusiones personales (con tus palabras, 5 conclusiones)**
5. Bibliografía en formato APA 7ª edición

Entrega:

Pega en tu portafolio lo investigado.

Producto 2: Presentación en Gamma.app

Actividad:

Convierte tu investigación en una **presentación digital creada en Gamma.app**, aplicando principios de diseño y narrativa visual.

- Utiliza títulos claros, jerarquía visual y coherencia estética.
- Aplica las funciones de IA para generar diapositivas automáticas.
- Modifica el diseño con tus propios elementos visuales y ejemplos prácticos.

Sube tu presentación a Drive y pega el enlace en el portafolio.

Producto 3: Informe de Análisis (Cuestionario)

Actividad:

Responde en tu **cuaderno** el siguiente **cuestionario analítico** basado en tu investigación y en las lecturas (anota solamente el número de pregunta y la respuesta para ahorrar tiempo):

1. ¿Cuál es la principal diferencia entre un buscador tradicional y uno con IA como Perplexity AI?
2. ¿Cómo puede ChatGPT apoyar en la redacción académica y en la mejora del estilo de escritura?
3. ¿Qué ventajas ofrecen Zotero y Mendeley en el proceso de investigación?
4. ¿Qué elementos visuales y principios de diseño aseguran la efectividad de una presentación digital?
5. ¿Cómo puede la IA optimizar el análisis de datos en Google Sheets?

Explica con tus palabras cómo la IA transforma el papel del estudiante o investigador en el contexto actual.

Desmontaje de pc

Evaluación:

[Responde la prueba acá](#)

30 de septiembre | Revisión y corrección de CSS

Computación Aplicada ▾

Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Antes de leer, **responde con tus palabras**, en CANVA, elaborando una tabla con los siguientes espacios. (Responde únicamente el espacio de Respuesta Anterior)

Respuesta Anterior	Pregunta	Respuesta Posterior
1.	<ol style="list-style-type: none">1. ¿Qué significa HTML y para qué se utiliza en el desarrollo web?2. ¿Qué entiendes por etiquetas en HTML? Menciona alguna que conozcas.3. ¿Qué diferencia existe entre una etiqueta <h1> y una etiqueta <p> en HTML?	

	<p>4. ¿Para qué sirve la etiqueta <a> en una página web?</p> <p>5. ¿Qué es el atributo src en la etiqueta y qué función cumple?</p>	
--	---	--

Durante la lectura

Crea una copia del siguiente documento de CANVA, y llénalo conforme haces la lectura del documento. Pega el enlace con permisos de edición en este espacio:

- **Plantilla:** [Bitácora de Lectura](#)
- **Ejercicio resuelto:**

Después de la lectura

De las ideas principales de la actividad del Durante la lectura, elabora un mapa mental únicamente con las palabras clave y conceptos principales.

Cierre

Llena las respuestas del apartado “Respuesta Posterior”, según el contenido de la lectura.

https://kahoot.it/challenge/04247532?challenge-id=d8d6771-9f87-44d4-9cbd-1a22a6ddfcb6_1759256353058

29 de septiembre | [Análisis de datos con IA](#)

Computación Aplicada ▾

Centro 44 ▾

Vespertina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura

Trabajo colaborativo

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Antes de leer, **responde con tus palabras**, en CANVA, elaborando una tabla con los siguientes espacios. (Responde únicamente el espacio de Respuesta Anterior)

Respuesta Anterior	Pregunta	Respuesta Posterior
	<ol style="list-style-type: none">1. ¿Cómo crees que se realiza normalmente el análisis de datos en Google Sheets?2. ¿Qué beneficios piensas que podría aportar la inteligencia artificial al trabajar con hojas de cálculo?3. ¿De qué forma imaginas que la IA puede influir en la creación de gráficos y visualizaciones de datos?4. ¿Crees que la IA puede apoyar en la generación de fórmulas complejas? Explica por qué.5. ¿Cómo piensas que la integración de IA en Google Sheets puede cambiar la manera de trabajar proyectos académicos o profesionales?	

Durante la lectura

Crea una copia del siguiente documento de CANVA, y llénalo conforme haces la lectura del documento. Pega el enlace con permisos de edición en este espacio:

- **Plantilla:** [Bitácora de Lectura](#)
- **Ejercicio resuelto:**

Después de la lectura

De las ideas principales de la actividad del Durante la lectura, elabora un mapa mental únicamente con las palabras clave y conceptos principales.

Cierre

Llena las respuestas del apartado “Respuesta Posterior”, según el contenido de la lectura.

Práctica:

<https://www.codechef.com/html-online-compiler>

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

HTML SEMANA DEL 24

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <title>CV – NOMBRE APELLIDO (Equipo X)</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
  <meta name="description" content="CV y portafolio de NOMBRE APELLIDO – Equipo X." />
</head>
<body>
  <a class="skip" href="#contenido">Saltar al contenido</a>

  <!-- Subnavegación simple -->
  <nav class="subnav">
    <div class="container subnav__inner">
      <a class="brand" href="index.html">← Inicio Equipo X</a>
      <ul class="menu">
        <li><a href="#perfil">Perfil</a></li>
        <li><a href="#formacion">Formación</a></li>
        <li><a href="#habilidades">Habilidades</a></li>
        <li><a href="#portafolio">Portafolio</a></li>
      </ul>
    </div>
  </nav>

  <!-- Encabezado del CV -->
  <header class="cv-header">
    <div class="container cv-header__grid">
      
    </div>
    <h1 id="perfil">NOMBRE APELLIDO</h1>
    <p class="role">Rol/interés (p.ej. Frontend en formación)</p>
    <p class="summary">
      Breve resumen (2–3 líneas). Intereses, motivación y objetivos de aprendizaje.
    </p>
  </header>
</body>
</html>
```

```
</p>
<div class="links">
  <a class="btn btn--primary" href="#portafolio">Ver portafolio</a>
  <a class="btn btn--outline" href="mailto:correo@ejemplo.com">Contactar</a>
</div>
</div>
</div>
</header>

<!-- Contenido principal -->
<main id="contenido" class="cv-main">
  <div class="container cv-main _grid">
    <!-- Columna izquierda -->
    <section class="panel">
      <h2 id="formacion">Formación</h2>
      <ul class="timeline">
        <li><strong>2024–2025</strong> – Bachillerato en ... (Centro ...)</li>
        <li><strong>2023</strong> – Curso/Certificado relevante ...</li>
      </ul>

      <h2 id="habilidades">Habilidades</h2>
      <ul class="tags">
        <li>HTML básico</li>
        <li>CSS básico</li>
        <li>Trabajo en equipo</li>
        <li>Resolución de problemas</li>
      </ul>

      <h2>Contacto</h2>
      <ul class="info">
        <li><strong>Email:</strong> correo@ejemplo.com</li>
        <li><strong>Ciudad:</strong> Ciudad, País</li>
      </ul>
    </section>

    <!-- Columna derecha -->
    <section class="panel">
      <h2 id="portafolio">Portafolio (2+ ejercicios)</h2>

      <!-- Proyecto 1 -->
      <article class="proj">
        
        <div>
          <h3>Ejercicio 1: Título breve</h3>
          <p>Descripción de 2–3 líneas: objetivo, qué aprendí, tecnologías usadas.</p>
          <a class="btn" href="#" target="_blank" rel="noopener noreferrer">Ver detalle/archivo</a>
        </div>
      </article>
    </section>
  </div>
</main>
</div>
```

```

</div>
</article>

<!-- Proyecto 2 -->
<article class="proj">
  
  <div>
    <h3>Ejercicio 2: Título breve</h3>
    <p>Descripción de 2–3 líneas: objetivo, qué aprendí, tecnologías usadas.</p>
    <a class="btn" href="#" target="blank" rel="noopener noreferrer">Ver detalle/archivo</a>
  </div>
</article>

</section>
</div>
</main>

<footer class="footer">
  <div class="container">
    <p>© 2025 Equipo X – CV de NOMBRE APELLIDO</p>
  </div>
</footer>
</body>
</html>

```

CSS SEMANA DEL 24

```

/* ===== Variables y reset ligero ===== */
:root{
  --bg: #0f172a; /* azul muy oscuro */
  --bg-2: #111827; /* gris oscuro */
  --text: #e5e7eb; /* gris claro */
  --muted: #94a3b8; /* gris medio */
  --primary: #22d3ee; /* cian */
  --primary-700: #0891b2; /* cian oscuro */
  --card: #1f2937; /* gris azulado */
  --border: #334155; /* gris borde */
  --radius: 16px;
}

* { box-sizing: border-box; margin: 0; padding: 0; }
html, body { height: 100%; }
body{
  font-family: system-ui, -apple-system, Segoe UI, Roboto, Arial, sans-serif;
  background: var(--bg);
  color: var(--text);
}

```

```
line-height: 1.6;
}
```

```
/* ===== Utilidades ===== */
```

```
.container{
width: min(1100px, 92%);
margin: 0 auto;
padding: 16px 0;
}
```

```
h1, h2, h3 { line-height: 1.2; }
h1{ font-size: clamp(1.6rem, 3.5vw, 2.6rem); }
h2{ font-size: clamp(1.25rem, 2.8vw, 1.75rem); margin-bottom: 12px; }
p{ color: var(--text); }
```

```
/* ===== Topbar ===== */
```

```
.topbar{
background: rgba(17,24,39,0.7);
position: sticky; top: 0; backdrop-filter: blur(6px);
border-bottom: 1px solid var(--border);
z-index: 10;
}
```

```
.topbar .container{
display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;
}
```

```
.brand{ font-weight: 700; letter-spacing: .3px; }
```

```
.menu{ list-style: none; display: flex; gap: 14px; }
```

```
.menu a{
color: var(--text); text-decoration: none; padding: 8px 10px; border-radius: 8px;
}
```

```
.menu a:hover{ background: #0b1220; }
```

```
/* ===== Hero ===== */
```

```
.hero{
background:
radial-gradient(60% 60% at 70% 20%, rgba(34,211,238,.20), transparent 60%),
linear-gradient(180deg, #0b1220 0%, #0f172a 100%);
border-bottom: 1px solid var(--border);
}
```

```
.hero__content{
padding: 64px 0 48px;
text-align: center;
}
```

```
.subtitle{ color: var(--muted); margin: 6px 0 18px; }
```

```
.btn{
```

```

display: inline-block;
border: 1px solid var(--border);
padding: 10px 14px;
border-radius: 999px;
text-decoration: none;
color: var(--text);
transition: transform .06s ease, background .2s ease, border .2s ease;
}
.btn:hover{ transform: translateY(-1px); }
.btn--primary{
background: var(--primary);
color: #0b1220;
border-color: transparent;
font-weight: 600;
}
.btn--primary:hover{ background: var(--primary-700); color: white; }
.btn--outline{ background: transparent; }

/* ===== Sección About ===== */
.about{ padding: 28px 0; }

/* ===== Grid de tarjetas ===== */
.team{ padding: 12px 0 28px; }
.grid{
display: grid;
gap: 16px;
grid-template-columns: 1fr;
}
@media (min-width: 620px){
.grid{ grid-template-columns: repeat(2, 1fr); }
}
@media (min-width: 940px){
.grid{ grid-template-columns: repeat(4, 1fr); }
}

.card{
background: var(--card);
border: 1px solid var(--border);
border-radius: var(--radius);
overflow: hidden;
display: flex; flex-direction: column;
transition: transform .08s ease, box-shadow .2s ease, border .2s ease;
}
.card:hover{
transform: translateY(-2px);
box-shadow: 0 10px 20px rgba(0,0,0,.25);
}

```

```

border-color: #3b495c;
}
.card__img{
width: 100%; height: 170px; object-fit: cover;
display: block;
background: #0b1220;
}
.card__body{ padding: 14px; display: grid; gap: 10px; }
.card__body p{ color: var(--muted); font-size: .95rem; }
.card__actions{ display: flex; gap: 10px; flex-wrap: wrap; }

/* ===== Contacto y Footer ===== */
.contact{ padding: 10px 0 32px; }
.footer{
border-top: 1px solid var(--border);
padding: 18px 0 24px;
color: var(--muted);
text-align: center;
}

/* ===== Accesibilidad mínima ===== */
a:focus, button:focus{ outline: 2px dashed var(--primary); outline-offset: 2px; }

/* ===== Accesibilidad ===== */
.skip{
position: absolute; left: -9999px; top: auto; width: 1px; height: 1px; overflow: hidden;
}
.skip:focus{
position: static; width: auto; height: auto; padding: 8px 10px; background: var(--primary); color: #0b1220;
}

/* ===== Subnavegación del CV ===== */
.subnav{ background: #0b1220; border-bottom: 1px solid var(--border); position: sticky; top: 0;
z-index: 10; }
.subnav__inner{ display: flex; align-items: center; justify-content: space-between; padding: 10px 0; }
.subnav .menu{ list-style: none; display: flex; gap: 12px; }
.subnav .menu a{ color: var(--text); text-decoration: none; padding: 6px 10px; border-radius: 8px; }
.subnav .menu a:hover{ background: #0f172a; }

/* ===== Encabezado CV ===== */
.cv-header{ background: linear-gradient(180deg, #0b1220 0%, #0f172a 100%); border-bottom: 1px
solid var(--border); }
.cv-header__grid{
display: grid; gap: 18px; align-items: center; padding: 28px 0;
grid-template-columns: 90px 1fr;
}

```

```
.avatar{ width:90px; height:90px; border-radius:50%; object-fit:cover; border:2px solid var(--border); }
.role{ color:var(--muted); margin-top:6px; }
.summary{ margin:8px 0 12px; color:var(--text); max-width:60ch; }
.links{ display:flex; gap:10px; flex-wrap:wrap; }
```

```
/* ===== Main CV ===== */
```

```
.cv-main__grid{
  display:grid; gap:18px; padding:18px 0 28px;
  grid-template-columns: 1fr;
}
@media (min-width: 820px){
  .cv-main__grid{ grid-template-columns: 1fr 2fr; }
}
.panel{
  background: var(--card);
  border:1px solid var(--border);
  border-radius: var(--radius);
  padding:14px;
}
```

```
/* Listas y chips */
```

```
.timeline{ list-style:none; display:grid; gap:8px; margin:8px 0 14px; }
.tags{ list-style:none; display:flex; flex-wrap:wrap; gap:8px; margin:8px 0 14px; }
.tags li{
  padding:6px 10px; border:1px solid var(--border); border-radius:999px;
  background:#0b1220; color:var(--text); font-size:.95rem;
}
.info{ list-style:none; display:grid; gap:6px; margin-top:6px; }
```

```
/* Proyectos */
```

```
.proj{
  display:grid; gap:12px; margin:12px 0 14px;
  grid-template-columns: 1fr;
}
.proj img{ width:100%; height:180px; object-fit:cover; border-radius:12px; border:1px solid
var(--border); background:#0b1220; }
@media (min-width: 620px){
  .proj{ grid-template-columns: 200px 1fr; align-items:center; }
}
.proj h3{ margin-bottom: 4px; }
```

CÓDIGO BASE

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
  <title>Landing – Equipo X</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css" />
  <meta name="description" content="Landing page del Equipo X con CV y portafolios." />
</head>
<body>
  <!-- Barra superior -->
  <nav class="topbar">
    <div class="container">
      <div class="brand">Equipo X</div>
      <ul class="menu">
        <li><a href="#equipo">Equipo</a></li>
        <li><a href="#contacto">Contacto</a></li>
      </ul>
    </div>
  </nav>

  <!-- Sección hero / portada -->
  <header class="hero">
    <div class="container hero__content">
      <h1>Landing Page – Proyecto de Programación Web</h1>
      <p class="subtitle">CV y portafolios de nuestro equipo</p>
      <a class="btn btn--primary" href="#equipo">Ver integrantes</a>
    </div>
  </header>

  <!-- Sección sobre el proyecto -->
  <section class="about">
    <div class="container">
      <h2>Sobre el proyecto</h2>
      <p>
        Este sitio presenta el CV y una muestra de ejercicios de cada integrante.
        Fue creado con HTML y CSS como parte del curso de Programación Web.
      </p>
    </div>
  </section>

  <!-- Tarjetas de integrantes -->
  <section id="equipo" class="team">
    <div class="container">
```

```
<h2>Nuestro equipo</h2>
<div class="grid">
  <!-- Integrante 1 -->
  <article class="card">
    
    <div class="card__body">
      <h3>Juan Pérez</h3>
      <p>Estudiante | Frontend en formación</p>
      <div class="card__actions">
        <a class="btn" href="cv_juan.html">CV</a>
        <a class="btn btn--outline" href="cv_juan.html#portafolio">Portafolio</a>
      </div>
    </div>
  </article>

  <!-- Integrante 2 -->
  <article class="card">
    
    <div class="card__body">
      <h3>María López</h3>
      <p>Estudiante | Interés en UX</p>
      <div class="card__actions">
        <a class="btn" href="cv_maria.html">CV</a>
        <a class="btn btn--outline" href="cv_maria.html#portafolio">Portafolio</a>
      </div>
    </div>
  </article>

  <!-- Integrante 3 -->
  <article class="card">
    
    <div class="card__body">
      <h3>Carlos Gómez</h3>
      <p>Estudiante | Lógica y datos</p>
      <div class="card__actions">
        <a class="btn" href="cv_carlos.html">CV</a>
        <a class="btn btn--outline" href="cv_carlos.html#portafolio">Portafolio</a>
      </div>
    </div>
  </article>

  <!-- Integrante 4 -->
  <article class="card">
    
    <div class="card__body">
      <h3>Ana Torres</h3>
```

```

    <p>Estudiante | Diseño visual</p>
    <div class="card__actions">
      <a class="btn" href="cv_ana.html">CV</a>
      <a class="btn btn--outline" href="cv_ana.html#portafolio">Portafolio</a>
    </div>
  </div>
</article>
</div>
</div>
</section>

<!-- Contacto (placeholder simple para esta semana) -->
<section id="contacto" class="contact">
  <div class="container">
    <h2>Contacto</h2>
    <p>Escríbenos a: <a href="mailto:equipoX@example.com">equipoX@example.com</a></p>
  </div>
</section>

<!-- Pie -->
<footer class="footer">
  <div class="container">
    <p>© 2025 Equipo X – Proyecto de Programación Web</p>
  </div>
</footer>
</body>
</html>

```

CÓDIGO CSS

```

/* ===== Variables y reset ligero ===== */
:root{
  --bg: #0f172a;    /* azul muy oscuro */
  --bg-2: #111827;  /* gris oscuro */
  --text: #e5e7eb;  /* gris claro */
  --muted: #94a3b8; /* gris medio */
  --primary: #22d3ee; /* cian */
  --primary-700: #0891b2; /* cian oscuro */
  --card: #1f2937;  /* gris azulado */
  --border: #334155; /* gris borde */
  --radius: 16px;
}

* { box-sizing: border-box; margin: 0; padding: 0; }
html, body { height: 100%; }
body{

```

```

font-family: system-ui, -apple-system, Segoe UI, Roboto, Arial, sans-serif;
background: var(--bg);
color: var(--text);
line-height: 1.6;
}

/* ===== Utilidades ===== */
.container{
width: min(1100px, 92%);
margin: 0 auto;
padding: 16px 0;
}

h1, h2, h3 { line-height: 1.2; }
h1{ font-size: clamp(1.6rem, 3.5vw, 2.6rem); }
h2{ font-size: clamp(1.25rem, 2.8vw, 1.75rem); margin-bottom: 12px; }
p{ color: var(--text); }

/* ===== Topbar ===== */
.topbar{
background: rgba(17,24,39,0.7);
position: sticky; top: 0; backdrop-filter: blur(6px);
border-bottom: 1px solid var(--border);
z-index: 10;
}
.topbar .container{
display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;
}
.brand{ font-weight: 700; letter-spacing: .3px; }
.menu{ list-style: none; display: flex; gap: 14px; }
.menu a{
color: var(--text); text-decoration: none; padding: 8px 10px; border-radius: 8px;
}
.menu a:hover{ background: #0b1220; }

/* ===== Hero ===== */
.hero{
background:
radial-gradient(60% 60% at 70% 20%, rgba(34,211,238,.20), transparent 60%),
linear-gradient(180deg, #0b1220 0%, #0f172a 100%);
border-bottom: 1px solid var(--border);
}
.hero__content{
padding: 64px 0 48px;
text-align: center;
}

```

```

.subtitle{ color: var(--muted); margin: 6px 0 18px; }

.btn{
  display: inline-block;
  border: 1px solid var(--border);
  padding: 10px 14px;
  border-radius: 999px;
  text-decoration: none;
  color: var(--text);
  transition: transform .06s ease, background .2s ease, border .2s ease;
}
.btn:hover{ transform: translateY(-1px); }
.btn--primary{
  background: var(--primary);
  color: #0b1220;
  border-color: transparent;
  font-weight: 600;
}
.btn--primary:hover{ background: var(--primary-700); color: white; }
.btn--outline{ background: transparent; }

/* ===== Sección About ===== */
.about{ padding: 28px 0; }

/* ===== Grid de tarjetas ===== */
.team{ padding: 12px 0 28px; }
.grid{
  display: grid;
  gap: 16px;
  grid-template-columns: 1fr;
}
@media (min-width: 620px){
  .grid{ grid-template-columns: repeat(2, 1fr); }
}
@media (min-width: 940px){
  .grid{ grid-template-columns: repeat(4, 1fr); }
}

.card{
  background: var(--card);
  border: 1px solid var(--border);
  border-radius: var(--radius);
  overflow: hidden;
  display: flex; flex-direction: column;
  transition: transform .08s ease, box-shadow .2s ease, border .2s ease;
}

```

```

.card:hover{
  transform: translateY(-2px);
  box-shadow: 0 10px 20px rgba(0,0,0,.25);
  border-color: #3b495c;
}
.card__img{
  width: 100%; height: 170px; object-fit: cover;
  display:block;
  background: #0b1220;
}
.card__body{ padding: 14px; display: grid; gap: 10px; }
.card__body p{ color: var(--muted); font-size: .95rem; }
.card__actions{ display: flex; gap: 10px; flex-wrap: wrap; }

/* ===== Contacto y Footer ===== */
.contact{ padding: 10px 0 32px; }
.footer{
  border-top: 1px solid var(--border);
  padding: 18px 0 24px;
  color: var(--muted);
  text-align: center;
}

/* ===== Accesibilidad mínima ===== */
a:focus, button:focus{ outline: 2px dashed var(--primary); outline-offset: 2px; }

/* ===== Accesibilidad ===== */
.skip{
  position:absolute; left:-9999px; top:auto; width:1px; height:1px; overflow:hidden;
}
.skip:focus{
  position:static; width:auto; height:auto; padding:8px 10px; background:var(--primary); color:#0b1220;
}

```

23 de septiembre | [Aplicación y uso de CSS](#)

Subárea ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura

- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Responde en el portafolio las siguientes preguntas.

¿Qué es la CSS?

¿Qué hay que tomar en cuenta para usar de forma adecuada CSS?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Elabora una lluvia de ideas en Canva sobre el título del tema.
Ilustra las ideas.

Durante la lectura

Elabora en tu cuaderno un glosario de 10 palabras nuevas, desconocidas o interesantes que encuentres en la lectura.

Después de la lectura

En Canva, realiza un mapa mental con las ideas y palabras clave de la lectura. Toma en cuenta cada subtítulo.

Resuelve la siguiente práctica:

22 de septiembre | Gestión y mejora de documentos

Subárea ▾ Centro ▾ Jornada ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Responde en el portafolio las siguientes preguntas.

¿Qué es la IA?

¿Qué hay que tomar en cuenta para usar de forma ética la IA?

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Elabora una lluvia de ideas en Canva sobre el título del tema.

Ilustra las ideas.

Durante la lectura

Elabora en tu cuaderno un glosario de 10 palabras nuevas, desconocidas o interesantes que encuentres en la lectura.

Después de la lectura

En Canva, realiza un mapa mental con las ideas y palabras clave de la lectura.

https://kahoot.it/challenge/03725572?challenge-id=df8d6771-9f87-44d4-9cbd-1a22a6ddfc6_1758572899837

08 de septiembre | Gamma y Canva IA

Computación Aplicada ▾

Centro 44 ▾

Vespertina ▾

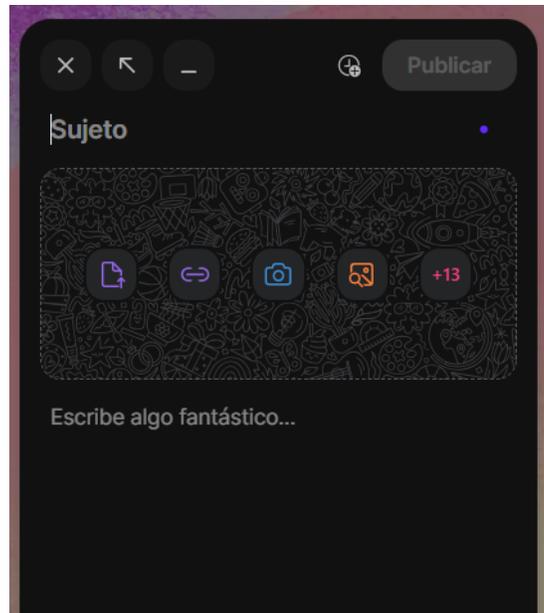
Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Abre el siguiente Padlet, llena 5 ideas que tengas sobre lo **que es la inteligencia artificial**. Ilustra cada una de las ideas. Una tarjeta por idea.

[Lluvia de ideas](#)



Anota **tu nombre completo**, luego tu idea y una ilustración para la misma.

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Observa las imágenes, diagramas y texto del documento, luego describe **en una frase en el portafolio**, qué crees que aprenderás.

Durante la lectura

Crea una presentación de Google Slides, y anota por cada diapositiva de la lectura, una idea que la represente. Ilustra cada idea. Se espera que sea entregada una presentación de al menos 8 diapositivas.

Después de la lectura (Hoja de trabajo)

[Abre gamma acá](#)

[HOJA DE TRABAJO](#)

01 de septiembre | Perplexity

Computación Aplicada ▾

Centro 44 ▾

Vespertina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes

Resuelve el siguiente Kahoot.

PIN: 460109

https://kahoot.it/?pin=460109&refer_method=link

Coloca tu nombre y apellido

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Completa un cuadro SQA **en CANVA** con lo que sabes, lo que quieres aprender y dejarás pendiente la parte de lo que aprendiste para completarla después.

Lo que sé	Lo que quiero aprender	Lo que aprendí

Durante la lectura

Busca dentro del contenido de la lectura las ideas principales y las ideas secundarias. Luego en CANVA, anota e ilustra cada una de ellas. (5 principales y 3 secundarias).

Después de la lectura

Elabora un CANVA con un cuadro comparativo entre ChatGPT y Perplexity. Al menos 5 características de cada una.

PRÁCTICA

[HOJA DE TRABAJO.](#)

Prueba Parcial.

Esta prueba abarca el contenido de los primeros tres temas sobre la Inteligencia Artificial.

- [Introducción a la Inteligencia Artificial](#)
- [ChatGPT](#)
- [Perplexity.](#)

Tienes 15 minutos para resolver como tiempo límite.

https://kahoot.it/challenge/0375916?challenge-id=df8d6771-9f87-44d4-9cbd-1a22a6ddfc6_1756754602653

25 de agosto | [ChatGPT](#)

Computación Aplicada ▾

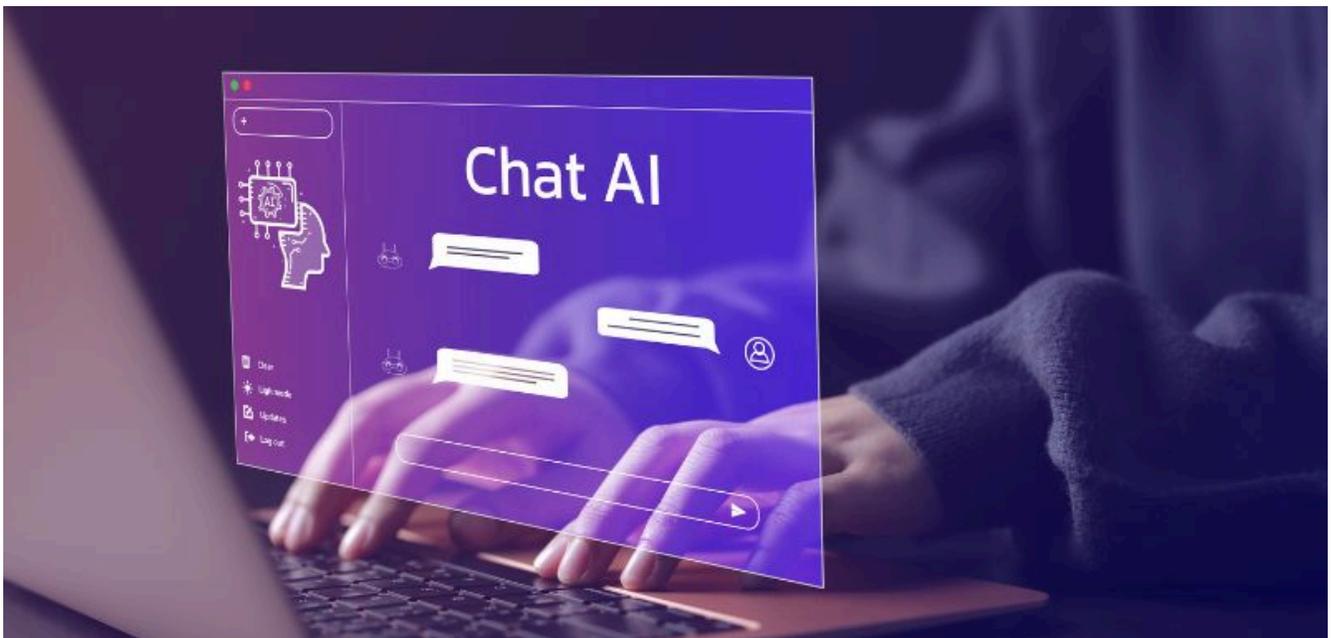
Centro 44 ▾

Vespertina ▾

Agenda / Actividades

- Activación de Presaberes
- Antes de la lectura
- Durante la lectura
- Después de la lectura
- Trabajo colaborativo

Activación de Presaberes



Observar la imagen:

1. Describir en el cuaderno 5 aspectos importantes de lo que vemos.
2. Escribir en el cuaderno si hemos utilizado esta herramienta y cómo la utilizamos.

Trabajo Personal

Antes de la lectura

Por medio de una lluvia de ideas **en Canva** responder las preguntas generadoras:

¿Qué es la inteligencia artificial?

¿Para qué utilizas la inteligencia artificial en tu día a día?

Durante la lectura

Realizar la lectura del enlace y escribir en su cuaderno 5 ideas principales y 3 secundarias.

Después de la lectura

Realizar un mapa mental digital, puede usar Canva, sobre el tema.

Trabajo Cooperativo

Redacción de Prompts y elaboración de proyecto de investigación con ChatGPT **en parejas**.

 HOJA DE TRABAJO 1 - IA

Elabora en tu cuaderno un resumen del siguiente contenido

https://docs.google.com/document/d/1CSxK7NF_RRMH3x8ct4cT9QqL7leprwTO/edit?usp=drivesdk&oid=115243466807700783940&rtpof=true&sd=true

Una página al menos.

Asistencia

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScjuwuqQDfarNYbPmsbXBmbI8EHCQbGMU6RdzIPoDhhbACJ1w/viewform?usp=header>

En hojas doble oficio.

Elabora en grupos de 6 estudiantes un trifolio con las siguientes 6 secciones.

- Portada
 - Incluir tema
 - Ilustración
 - Frase relacionada al tema
 - Nombres de los integrantes
- Introducción
 - Definición de IA
 - Importancia
- Redacción académica
 - Cómo ayuda a corregir textos
 - IA para organización de ideas
- Investigación científica
 - Búsqueda de información
 - Análisis de datos
- Herramientas gratuitas
 - Las descritas en la lectura
- Conclusiones

11 de agosto | PROCESADORES DE TEXTO: CONCEPTOS BÁSICOS

Computación Aplicada ▾

Centro 40 ▾

Matutina ▾

Agenda / Actividades

- Repaso teórico
- Repaso práctico
- Ejercicio

Trabajo Personal

Repaso teórico

NO OLVIDAR EL ESPACIO PARA LA CARÁTULA Y PROMESA

Abre el documento de la lectura y elabora un cuestionario de 8 preguntas y respuestas del contenido en tu cuaderno.

Repaso práctico

Únete a la reunión de Meet y resuelve el ejercicio guiado.

<https://meet.google.com/kfs-irvo-ive>

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScJ3-8iaSqGg9p3UxYJKk3s5yQZS6pi1IEdgMEX6lvj1d1TcA/viewform?usp=header>

Ejercicio

Elabora un documento nuevo en Word que contenga un texto de un tema de tu interés.

Puedes copiar de internet el contenido. Debe contener al menos 1 título, 5 subtítulos y una lista.

Aplica el formato visto en clase al contenido.

- ✘ Tamaño de página Oficio
- ✘ Márgenes a 2 centímetros a cada lado
- ✘ Tipo de fuente Times New Roman
- ✘ Títulos centrados y con negrita
- ✘ Subtítulos alineados a la izquierda y con negrita