

PRIMER PARCIAL PROGRAMACIÓN IV

INGENIERÍA DE SISTEMAS AÑO 2025 - II

111	-11-20	12 E
- 1 1	-11-21	123

Nombres y apellidos:	

Si su parcial tiene alguna similitud con un compañero de curso, su calificación por copia o plagio sería de 0,5

Parcial Práctico (70%)

Parcial - Desarrollo FrontEnd

Enunciado

La empresa _______ ha solicitado el diseño e implementación de su sitio web corporativo. Para ello, se le ha contratado con el propósito de desarrollar la capa de **presentación (Front-End)** del sistema, siguiendo las directrices establecidas en el mockup entregado.

Condiciones del desarrollo

- El trabajo debe implementarse utilizando únicamente **HTML5** y **CSS3 nativo**.
- No está permitido el uso de frameworks, librerías externas o preprocesadores.
- La estructura del código debe ser clara, semántica y bien indentada.
- Se debe garantizar que el diseño sea fiel al mockup de referencia.

Objetivos

- 1. Aplicar principios de **diseño web semántico** mediante el uso correcto de etiquetas HTML5.
- 2. Implementar estilos mediante CSS3, asegurando una adecuada presentación visual.
- 3. Reproducir de manera precisa el mockup proporcionado, cuidando coherencia, jerarquía visual y usabilidad.
- 4. Gestionar el proyecto mediante **control de versiones con Git** y desplegarlo en un entorno público.

Entregables

- Carpeta del proyecto que contenga:
 - Archivo index.html.
 - o Carpeta css/ con la hoja de estilos correspondiente.
- Repositorio en **GitHub**, creado y gestionado con **Git Bash**, que incluya:
 - o Inicialización del repositorio local.
 - Creación de commits con mensajes claros y descriptivos.
 - o Subida del proyecto a un repositorio remoto en la rama main.
- **Despliegue del sitio web** en **GitHub Pages**, configurado para ejecutarse desde la rama main.
- Entregar el **enlace público al sitio web** junto con el **enlace al repositorio en GitHub**.



Sección de noticias

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing, elit. Voluptates, aperiam? Fugiat labore impedit tempore, voluptas illum ad, cupiditate iure odit itaque maxime harum, neque veniam dolorum architecto similique. Consequuntur, ducimus.

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing, elit. Voluptates, aperiam? Fugiat labore impedit tempore, voluptas illum ad, cupiditate iure odit itaque maxime harum, neque veniam dolorum architecto similique. Consequuntur, ducimus.

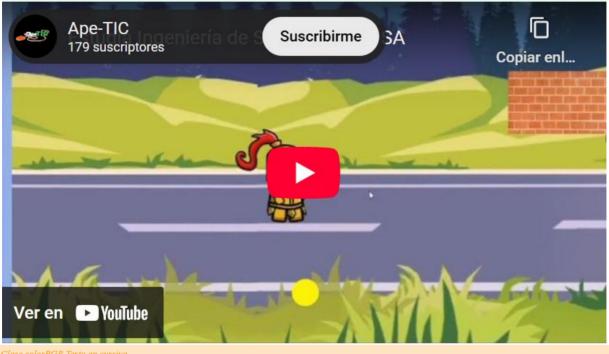
Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing, elit. Voluptates, aperiam? Fugiat labore impedit tempore, voluptas illum ad, cupiditate iure odit itaque maxime harum, neque veniam dolorum architecto similique. Consequuntur, ducimus.

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing, elit. Voluptates, aperiam? Fugiat labore impedit tempore, voluptas illum ad, cupiditate iure odit itaque maxime harum, neque veniam dolorum architecto similique. Consequentur, ducimus.

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing, elit. Voluptates, aperiam? Fugiat labore impedit tempore, voluptas illum ad, cupiditate iure odit itaque maxime harum, neque veniam dolorum architecto similique. Consequuntur, ducimus.

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing, elit. Voluptates, aperiam? Fugiat labore impedit tempore, voluptas illum ad, cupiditate iure odit itaque maxime harum, neque veniam dolorum architecto similique. Consequuntur, ducimus.

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing, elit. Voluptates, aperiam? Fugiat labore impedit tempore, voluptas illum ad, cupiditate iure odit itaque maxime harum, neque veniam dolorum architecto similique. Consequuntur, ducimus.



Clase colorRGB Texto en cursiva Cursiva con peso semántico Texto pequeño

$$\mathbf{F_{(x)}} = 2\mathbf{X}^3 + 3\mathbf{X}^2 + 2\mathbf{X} + 5$$

Calletana López Baleta Texto pequeño

Texto marcado

Texto subrayado

Texto tachado

Página web realizada por Calletana López Baleta © 202-









PRIMER PARCIAL PROGRAMACIÓN IV

INGENIERÍA DE SISTEMAS AÑO 2025 - II

Se tendrá en cuenta para su calificación lo siguiente:

- 1. Título (nombre empresa) (0,5)
- 2. Botones (íconos de índex, servicios y contacto) funcionales (todos los links deben llevar a la página indicada) (1,5)

Índex (información empresa - 1 imagen según mockup)

- Servicios (2 imágenes e información empresa)
- Contacto (Un formulario con datos básicos del usuario CC tipo number, nombres, apellidos, email, usuario y password, botón enviar)
- 3. Imagen de la empresa (descargue de internet) y link a redes sociales (funcionales) Solo a la página de la red social (0,5)
- 4. Debe seguir los lineamientos de la estandarización de páginas web vistos en clases (div) y un archivo de style.css (1,0)
- 5. El sitio completamente funcional desplegado (en Git Envíe el link al grupo de WhatsApp de la docente) y personalizada según lo indican los puntos del 1-4 (1,5)

¡¡¡¡Suerte y éxitos!!!!

Información sobre las 20 empresas más grandes de Colombia según sus ingresos operacionales y su campo industrial (Copilot-Microsoft, 2024):

- 1. Ecopetrol: https://www.ecopetrol.com.co/wps/portal/
- 2. Terpel: https://www.terpel.com/
- 3. Comunicación Celular (Claro): https://www.claro.com.co/personas/
- 4. Grupo Éxito: https://www.grupoexito.com.co/es
- Alpina: https://alpina.com/
- 6. Nestlé: https://www.nestle.com.co/
- 7. Nueva EPS: https://www.nuevaeps.com.co/
- 8. D1: https://d1.com.co/
- 9. Avianca: https://www.avianca.com/es/
- 10. Postobón: https://www.postobon.com/
- 11. Bavaria: https://www.bavaria.co/
- 12. Bancolombia: https://www.bancolombia.com/personas
- 13. Grupo Nutresa: https://gruponutresa.com/
- 14. Banco de Bogotá: https://www.bancodebogota.com/
- 15. Grupo Aval: https://www.grupoaval.com/home
- 16. Banco Popular: https://www.bancopopular.com.co/
- 17. Grupo Sura: https://www.gruposura.com/
- 18. Banco de Occidente: https://www.bancodeoccidente.com.co/
- 19. Grupo Argos: https://www.grupoargos.com/
- 20. Banco Caja Social: https://www.bancocajasocial.com/

Fuente adicional: https://www.merco.info/co/ranking-merco-empresas



PRIMER PARCIAL PROGRAMACIÓN IV

INGENIERÍA DE SISTEMAS AÑO 2025 - II

Para la ruleta:

Ecopetrol Terpel

Comunicación Celular (Claro)

Grupo Éxito Alpina Nestlé Nueva EPS

D1

Avianca Postobón Bavaria Bancolombia Grupo Nutresa

Banco de Bogotá Grupo Aval

Grupo Aval Banco Popular Grupo Sura

Banco de Occidente

Grupo Argos Banco Caja Social

Colpatria Tigo

Colsubsidio Coomeva Compensar

Sura EPS Olímpica Cencosud

Homecenter (Sodimac)

Falabella

Colchones Spring

Totto

Arturo Calle

Rappi

Crepes & Waffles

Frisby

Juan Valdez Café

Cine Colombia Servientrega Aviatur