



## PROGRAMACION WEB

### Objetivo

Demostrar el aprendizaje obtenido sobre la introducción a la Programación Web, a través de una actividad práctica grupal que consiste en lo siguiente:

1. Realizar la Página Principal del sistema propuesto para la comunidad u organización donde están llevando a cabo el PSTII, tomando en cuenta los aspectos técnicos de experiencia de usuario (UX) y Responsive Web Design.
2. Probar la Página Web Responsiva.

### Normativas de la actividad de evaluación

1. La actividad de evaluación es por grupo de proyecto socio tecnológico II.
2. La actividad tiene una ponderación del **25% equivalente a 5 puntos**.
  - El aspecto tecnológico de experiencia de usuario (UX) tiene una ponderación del 5% equivalente a un punto.
  - El aspecto tecnológico del Responsive Web Design tiene una ponderación del 15% equivalente a tres (3) puntos.
  - Prueba del Diseño Web Responsivo (Responsive Web Design) tiene una ponderación del 5% equivalente a un punto.
3. La solución práctica debe cumplir con lo siguiente:
  - a. Cada archivo de solución debe estar comentado con los apellidos, nombres y cédulas de los estudiantes que realizaron la actividad.
  - b. La programación Web básica debe ser programadas en HTML y CSS y el Diseño Web Responsivo (Responsive Web Design) bajo Media Queries, Diseño Líquido (Fluid Layout), Diseño Flexbox e Imágenes Responsivas.
  - c. No debe usarse ningún tipo de Framework, su uso anula la actividad práctica.
  - d. El programa Web debe ejecutar correctamente.

### Proceso de trabajo

1. Consultar los libros digitales de Electiva II publicados en el aula virtual.
2. Estudiar las clases y guías de estudio publicadas en el aula virtual.
3. Realizar las actividades de chequeo del aprendizaje publicados en el aula virtual.
4. Consultar los siguientes link enlaces:
  - Cómo hacer una web responsive [GUÍA COMPLETA].  
<https://tekla.io/blog/como-hacer-una-web-responsive-guia-completa/>
  - Cómo hacer una página web responsive: 3 técnicas de codificación - Dalila Franzolini.  
<https://blog.hubspot.es/website/como-hacer-pagina-web-responsive>
  - Diseño Web Responsivo - Cómo hacer que un sitio Web se vea bien en Teléfonos y Tabletas - Maryori S. Boneu.  
<https://www.freecodecamp.org/espanol/news/disenio-web-adaptable-como-hacer-que-un-sitio-web-se-vea-bien-en-telefonos-y-tabletas/>



**Aula Virtual de Electiva II**  
**Actividad de evaluación 1 – Unidad 1**  
**Ing. Ricardo Tillerio**



- La Guía para Principiantes del Diseño Web Responsivo - Matteo Duó.  
<https://kinsta.com/es/blog/disenio-de-paginas-web-sensibles/>
  - Diseño responsivo – Mdn web docs.  
[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS\\_layout/Responsive\\_Design](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Responsive_Design)  
[https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS\\_layout/Media\\_queries](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/CSS/CSS_layout/Media_queries)
5. Cada integrante del grupo debe subir los archivos que conforman la Pagina Web Responsiva al Aula Virtual, en el día y enlace indicado.
6. **La defensa de la Página Web Responsiva se realizara el día jueves 31/10/2024 en el Laboratorio de Software a partir de las 8 am, comenzando con los grupos de la sección IN2104, luego los grupos de las secciones IN2102 y IN2123. QUIEN NO ASISTA NO PUNTEA.**
7. **Aquellos equipos que abandonaron Proyecto Socio Tecnológico II, igual deben programar la página de inicio del sistema propuesto original.**
8. **La página de inicio del sistema propuesto original, no es la página del login, es la que presenta al sistema con sus menús, imágenes corporativas e información general del sistema.**

**Grupos de Proyecto Socio Tecnológico II**

Grupo 01 - IN2104	Grupo 06 - IN2104	Grupo 11 - IN210I-N2123	Grupo 16 - IN210I-N2123
Arrieche Jeremías Guedeze Freider Oliveira Ángel	Aboutaba Janin Danielson Goyo Leslimar Rivero Angie Bayona José Martínez	Daniel Arenas Gerson Ballesteros Kelvin Méndez	Juan Chacón Eduin Meneses Anthoan González Manuel Rodríguez Jorge Patiño
Grupo 02 - IN2104	Grupo 07 - IN2104	Grupo 12 - IN210I-N2123	Grupo 17 - IN210I-N2123
Contreras Moises Duin Adrian Pereira Frangher Peña David Romero Raymari	Juanangel Méndez Verónica Villamizar Fenix Roman Abraham Rodriguez Eliot Puerta	Ariannys Jaimes Oscar Meléndez Joaquín Mendoza Miguel Torres Rhichard Virguez	Anyeliz Rodríguez Kevin Monte De Oca Luiz Parra Oscar Arroyo Jhostin Ventancourt
Grupo 03 - IN2104	Grupo 08 - IN2104	Grupo 13 - IN210I-N2123	Grupo 18 - IN210I-N2123
Ricardo Villegas Yosibel Castillo Juan García	Yoorman Uzcategui Edixon Zambrano Cesar Carrera Fredyorgeth Rivas Ely Sivira	Ricardo Hernández Leonardo Medina Santiago Oviedo Yonjarman Pérez Moisés Torrellas	Diego Fonseca Neiber Freitez Gabriel Hernández Ricardo Pérez Eliomar Yajure
Grupo 04 - IN2104	Grupo 09 - IN2104	Grupo 14 - IN210I-N2123	
Erian Arrieche Juan Valera Braynt Medina Paula Rivero	Barroeta Jhonger Colmenarez Juan Hernández Hermes Peroza Anderson Vargas Robert	Ángel González Carlos Suarez Brian González Gabriela Palma Hennys Pérez	
Grupo 05 - IN2104	Grupo 10 - IN2104	Grupo 15 - IN210I-N2123	
Karen Herrera Diego Barreto Jesús Fernández Mariángel Bokor Franklin Fonseca	Monsalve Francheska Carrillo José	Yonaiker Peña Erick Torrealba Luis Mujica Jesús Regalado	