

**Universidad San Carlos de Guatemala**  
**Facultad de Ingeniería**  
**Escuela de Ciencias y Sistemas**  
**Introducción a la Programación y Computación 2**



**Ing. Claudia Liceth Rojas de Morán**  
**Ing. Marlon Antonio Pérez Türk**  
**Ing. Byron Rodolfo Zepeta Arevalo**  
**Ing. Jose Manuel Ruiz Juarez**  
**Ing. Edwin Estuardo Zapeta Gómez**

**Tutores de curso:**  
**Josué Alfredo González**  
**Marvin Daniel Rodríguez**  
**Daniel Arturo Alfaro**  
**Sergio Felipe Zapeta**  
**Erwin Fernando Vásquez**

## **PRÁCTICA 2**

### **OBJETIVO GENERAL**

Se busca que el estudiante sea capaz de utilizar los conocimientos adquiridos en laboratorio y que investigue como expandirlos al lenguaje HTML y su complemento CSS para la elaboración de interfaces gráficas visibles en navegadores.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Implementación de página HTML utilizando hojas de estilos (CSS).
- Visualizar conocimientos e intereses mediante un portafolio web.
- Apelar a la creatividad para solucionar problemas de diseño.

## ENUNCIADO

En la actualidad los empleos en desarrollo web están en aumento, y esto se debe a que la tecnología cada vez está más presente en la vida cotidiana. El postularse para un empleo no solo es dar a conocer tus habilidades y conocimientos sino también la manera como se muestran estos.

### **¿Cuáles son las ventajas de un currículum web?**

#### **Controlas la información sobre ti**

Hoy en día es muy habitual que los empleadores busquen información sobre ti en Google. ¿Qué quieres que aparezca primero? Tu página web con tu currículum debería ser el primer resultado de búsqueda. Así controlas lo que se ve de ti y dejas una mejor impresión.

#### **Aumentas tu visibilidad para clientes y empresas**

Los empleadores todavía no saben tu nombre, pero sí saben lo que están buscando. Con una página web para tu currículum con un contenido específico y bien escrito, mejorarás tu posición en los resultados de búsqueda para los trabajos que quieras.

#### **Demuestras tus habilidades en internet**

Para muchos trabajos, es importante demostrar que te manejas bien con las nuevas tecnologías. Un currículum online pone en manifiesto que te tomas tu carrera profesional en serio y que estás al día con las tendencias web actuales.

#### **Reflejas tu personalidad**

Una página web con tu currículum te permite llegar más allá de lo que las personas pueden ver en papel. El currículum online ideal presenta, además de tu perfil laboral, tus aptitudes, lo que ayuda a tus clientes y contratantes potenciales a saber qué tipo de persona eres.

## **PRÁCTICA 2**

Elabore su Curriculum Vitae utilizando las herramientas de CSS y HTML para que se vea formal y presentable.

El currículum deberá contener los siguientes apartados:

- Datos Personales.
- Datos de contacto.
- Tabla de nivel de estudios (desde bachillerato hasta actualidad).
- Tabla de habilidades.
- Foto profesional.
- Lista Intereses y hobbies.

Solo se permitirá el uso de CSS y etiquetas de HTML hechas por el estudiante, no se permite el uso de Hojas de estilos externos.

### **Servidor Web (local)**

Utilizando el entregable de la práctica 2, deben desplegar una página web en un framework soportado por Python (Flask o Django) a su elección en la cual deberá implementar todo lo solicitado anteriormente. Recordatorio, este proyecto será calificado en su computadora.

**Fecha de entrega: 6 de octubre de 2023**

## CONSIDERACIONES

- Se deberá implementar en HTML utilizando estilos en CSS. No hay restricción de etiquetas que puedan utilizar, siempre y cuando sean hechos por el estudiante.
- Deben utilizar su creatividad para llevar a cabo lo que se les pide.
- Cualquier caso de copia parcial o total tendrá una nota de 0 y será reportada.
- Para dudas concernientes a la práctica se utilizarán los foros en UEDI de manera que todos los estudiantes puedan ver las preguntas y las posteriores respuestas.

## ENTREGA

- La entrega de Práctica 2 será el: viernes **6 de octubre** a más tardar a las 11:59 pm.
- La entrega será por medio de la UEDI.
- Se deberá agregar al auxiliar al repositorio.