

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

**Inga. Claudia Liceth Rojas Morales  
Ing. Marlon Antonio Pérez Türk  
Ing. Byron Rodolfo Zepeta Arevalo  
Ing. José Manuel Ruiz Juárez  
Ing. Edwin Estuardo Zapeta Gómez**



**Tutores de curso:**

**Oscar René Jordán Orellana, Juan Pablo Osuna de León  
Astrid Edith Hernández González, Henry Adolfo Gálvez  
César Dionicio Sazo Mayen, Oscar Alejandro Rodríguez Calderon  
Edwar Everaldo Zacarias, Javier Estuardo Lima Abrego  
Monica Raquel Calderon Muñoz, Marco Antonio López Grajeda**

## **PRACTICA 2**

### **OBJETIVO GENERAL**

Se busca que el estudiante sea capaz de utilizar los conocimientos adquiridos en laboratorio y que investigue como expandirlos en torno 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.
- Utilizar Github Pages

### **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 éstos.

## ¿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.

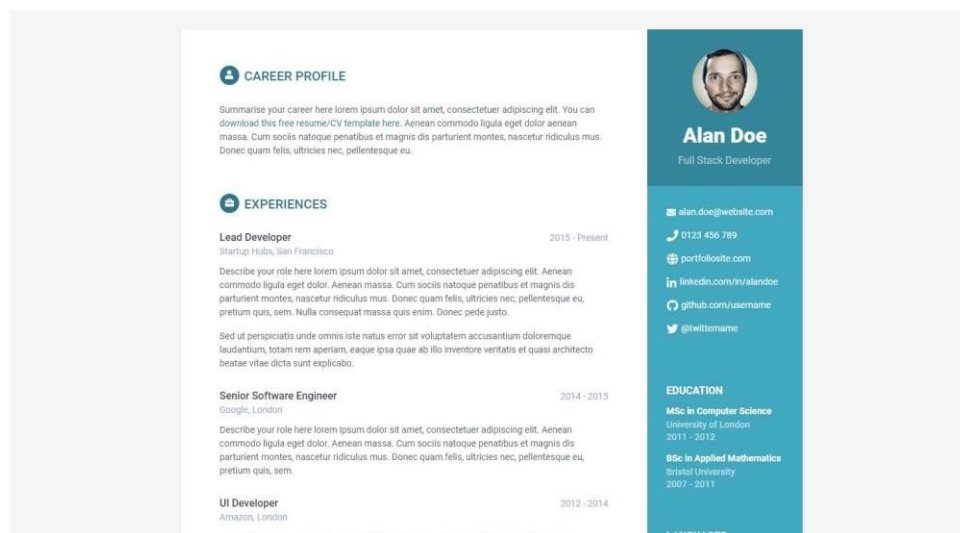
### Demuestras tus habilidades en internet

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.

Es por ello que se solicita al estudiante que elabore su curriculum vitae de manera web, utilizando HTML, CSS y su creatividad.



Ejemplo de un CV online. Es solo una sugerencia.

## Github Pages

GitHub Pages es un servicio proporcionado por GitHub el cual permite el alojamiento de proyectos para que se puedan mostrar en tiempo real, como una página web estática sin necesidad de hacer pago de ningún tipo de alojamiento o de tener un servidor dedicado

## CONSIDERACIONES

Se deberá implementar en HTML utilizando estilos en CSS. No hay restricción de etiquetas que puedan utilizar. Deben utilizar su creatividad para llevar a cabo lo que se les pide.

Se solicita que el estudiante utilice Bootstrap y que el diseño de la página sea de tipo Responsive, misma página debe de contener componentes dinámicos, queda a discreción del estudiante dichos componentes.

Se debe subir a Github Pages para que se tenga derecho a calificación de esta práctica.

**NOTA:** Debes evitar colocar información sensible (Número de teléfono de domicilio, número de teléfono celular, dirección de domicilio).

## ENTREGA

- La entrega será el domingo **10 de octubre** a más tardar a las 11:59 pm.
- La entrega será por medio de la UEDI.
- Se deberá entregar un archivo .rar con nombre [IPC2]Practica2\_#carnet.txt en el cual debe incluirse el código fuente (HTML y CSS) y el link de la página publicada en un archivo txt.

Página de ejemplo: <https://bootstrapmade.com/demo/iPortfolio/>