

<b>Asignatura:</b>	<b>Desarrollo Web I</b>
<b>Nombre de la actividad:</b>	<b>Desafío Práctico I – Actividad opcional</b>
<b>Porcentaje:</b>	5 puntos extras en la nota del corto I
<b>Evidencia:</b>	Sitio web conforme al enunciado propuesto subido en Github Pages o en un web hosting.
<b>Fecha de entrega límite:</b>	<b>Jueves 26 de octubre</b>

#### Condiciones

- La asignación se presentará en forma individual.
- Todos los archivos utilizados (páginas web, hojas de estilo, imágenes, fuentes, etc.) deben alojarse en un repositorio de GitHub y visualizarse en la web mediante GitHub Pages.
- Los trabajos extemporáneos quedan a discrecionalidad del Profesor recibirlos; en todo caso sujetos a la correspondiente justificación y nueva ponderación.
- El plagio constituye una falta muy grave en el proceso de formación de los estudiantes, por tanto este tipo de acciones serán penalizadas con la anulación del trabajo, perdiendo el estudiante su derecho a apelación y/o reevaluación de dicha actividad.

#### Descripción de la actividad

Para este desafío práctico se le pide construir el sitio web de la **Bolsa de Trabajo de ESEN**. Para ello se le proporcionan cuatro páginas html denominadas index.html, ofertas.html, aplicar.html y consejos.html.

Deberá aplicar todos sus conocimientos de CSS para conseguir que dichas páginas tengan el estilo final deseado (las imágenes con las capturas de cómo deberían quedar las páginas se proporcionan como recursos).

##### **Parte 1.** Construcción de un diseño responsivo (40%)

Debe construir un diseño flexible tomando como base la imagen que se le proporciona como recurso, en donde se muestra cómo debería lucir su sitio.

##### **Parte 2.** Creación de tabla (20%)

Dentro de la página "ofertas.html" debe mostrar una tabla en la que se muestren las ofertas de empleo vigentes. La tabla debe poseer el siguiente formato:

Plaza	Empresa	Salario	Aplicar
Ingeniero de planta	Industrias la Constancia	\$1,750	
Programador Java	Concisa	\$1,600	
Diseñador grafico	El Diario de Hoy	\$800	
Analista de Sistemas	Fiscalía General de la Republica	\$900	
Ingeniero de Proyectos	AES El Salvador	\$1,200	
Jefe de mantenimiento	CEL	\$1,400	

Nótese que se está empleando una tabla con “estilo cebra”, es decir se está alternando el estilo de las filas pares e impares.

Dentro de la columna con título “aplicar” debe mostrarse un vínculo que nos lleve a la página “aplicar.html”. Dicho vínculo debe mostrarse con apariencia de botón.

### **Parte 3. Creación de formulario (20%)**

Dentro de la página “aplicar.html” debe mostrarse un formulario desde donde los estudiantes puedan aplicar a las ofertas de empleo.

Dicho formulario debe tener los siguientes campos:

- Nombre.
- Apellidos.
- Carnet.
- Departamento de residencia (el usuario deberá seleccionar un departamento de una lista con los nombres de los departamentos cargados).
- Edad
- Género (masculino o femenino)
- Fecha de nacimiento
- Número de teléfono
- Carrera. Deberá seleccionarse alguna de las siguientes opciones.
  - Ingeniería de Software y Negocios Digitales
  - Ingeniería de Negocios
  - Licenciatura en Economía y Negocios
  - Licenciatura en Ciencias Jurídicas
- Pretensión salarial

Los datos del formulario deben enviarse a una página denominada “aplicar.php” y los datos NO deben mostrarse en la URL cuando sean enviados.

Considere que en esta parte se evaluarán la selección correcta de los controles y la estilización del formulario

### **Parte 4. Inserción de video (10%)**

Dentro de la página “consejos.html” debe insertar el video llamado “consejos.mp4” (investigar el uso de la etiqueta video). Debe usar la propiedad “poster” para mostrar una imagen mientras el usuario no reproduzca el video.

**Parte 5. Subida al repositorio de GitHub y despliegue de GitHub Pages (10%)**

Subir su repositorio a GitHub y realizar el despliegue de su sitio web con GitHub Pages.

**Aspectos a evaluar**

Aspecto a evaluar	Porcentaje	Porcentaje obtenido
Creación de layout responsivo	40%	
Creación y estilización de tabla	20%	
Creación y estilización y validación del formulario	20%	
Inserción de video	10%	
Uso de GitHub para alojar el repositorio y GitHub Pages u otro servicio de hosting para el sitio web	10%	
<b>NOTA FINAL</b>	100%	