

UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

**NOMBRES Y APELLIDOS**

JORK DAVIS LUCAS GARCIA

**FECHA**

29/09/2025

**MATERIA**

APLICACIONES PARA EL CLIENTE WEB

**PARALELO**

“A”

**ACTIVIDAD**

HOJA DE VIDA PERSONAL CON HTML Y CSS

## 1. Descripción

## 2. Estructura del Código

El archivo principal es `hoja-de-vida.html`, que contiene:

- ```
1 {
2   "nombre": "Jack Denis Lucas Garcia Villan",
3   "apellido": "Villan",
4   "telefono": "985 123 456",
5   "email": "jack.villan@gmail.com",
6   "direccion": "Calle Principal 123, Ciudad de la Esperanza",
7   "fecha_nacimiento": "1990-01-15",
8   "genero": "Masculino",
9   "estado_civil": "Soltero",
10  "educacion": {
11    "nivel": "Licenciado",
12    "institucion": "Universidad Nacional de Ingenieria",
13    "fecha_graduacion": "2015-06-15",
14    "titulo": "Licenciado en Ingenieria Civil",
15    "notas": {
16      "matematicas": 85,
17      "fisica": 78,
18      "quimica": 92,
19      "historia": 70,
20      "literatura": 65
21    }
22  },
23  "trabajo": {
24    "empresa": "Ingenieria y Construcciones S.A.",
25    "cargo": "Ingeniero Senior",
26    "fecha_inicio": "2018-03-01",
27    "fecha_fin": "2023-12-31",
28    "proyectos": [
29      {
30        "nombre": "Proyecto X",
31        "descripcion": "Desarrollo de un sistema de automatizacion para la fabrica de piezas.",
32        "fecha_inicio": "2020-01-01",
33        "fecha_fin": "2021-06-30",
34        "estado": "Completado",
35        "resultado": "Se logro reducir el tiempo de produccion en un 20%."
36      },
37      {
38        "nombre": "Proyecto Y",
39        "descripcion": "Implementacion de un nuevo sistema de seguridad para la planta.",
40        "fecha_inicio": "2022-01-01",
41        "fecha_fin": "2023-03-31",
42        "estado": "En progreso",
43        "resultado": "Se ha completado el 75% de la implementacion."
44      }
45    ]
46  },
47  "habilidades": {
48    "programacion": [
49      {
50        "lenguaje": "Python",
51        "nivel": "Intermedio",
52        "fecha_inicio": "2019-01-01",
53        "fecha_fin": "2023-12-31",
54        "proyectos": [
55          {
56            "nombre": "Proyecto Z",
57            "descripcion": "Desarrollo de una aplicacion web para el seguimiento de proyectos.",
58            "fecha_inicio": "2020-01-01",
59            "fecha_fin": "2021-06-30",
60            "estado": "Completado",
61            "resultado": "Se logro mejorar la eficiencia del seguimiento de proyectos."
62          }
63        ]
64      },
65      {
66        "lenguaje": "JavaScript",
67        "nivel": "Básico",
68        "fecha_inicio": "2020-01-01",
69        "fecha_fin": "2023-12-31",
70        "proyectos": [
71          {
72            "nombre": "Proyecto W",
73            "descripcion": "Desarrollo de una aplicacion web para el seguimiento de proyectos.",
74            "fecha_inicio": "2020-01-01",
75            "fecha_fin": "2021-06-30",
76            "estado": "Completado",
77            "resultado": "Se logro mejorar la eficiencia del seguimiento de proyectos."
78          }
79        ]
80      }
81    ],
82    "herramientas": [
83      {
84        "herramienta": "AutoCAD",
85        "nivel": "Intermedio",
86        "fecha_inicio": "2018-01-01",
87        "fecha_fin": "2023-12-31",
88        "proyectos": [
89          {
90            "nombre": "Proyecto V",
91            "descripcion": "Diseño de un sistema de automatizacion para la fabrica de piezas.",
92            "fecha_inicio": "2020-01-01",
93            "fecha_fin": "2021-06-30",
94            "estado": "Completado",
95            "resultado": "Se logro reducir el tiempo de produccion en un 20%."
96          }
97        ]
98      },
99      {
100        "herramienta": "SolidWorks",
101        "nivel": "Básico",
102        "fecha_inicio": "2020-01-01",
103        "fecha_fin": "2023-12-31",
104        "proyectos": [
105          {
106            "nombre": "Proyecto U",
107            "descripcion": "Diseño de un sistema de automatizacion para la fabrica de piezas.",
108            "fecha_inicio": "2020-01-01",
109            "fecha_fin": "2021-06-30",
110            "estado": "Completado",
111            "resultado": "Se logro reducir el tiempo de produccion en un 20%."
112          }
113        ]
114      }
115    ]
116  },
117  "certificaciones": [
118    {
119      "certificacion": "Certificacion en Ingenieria Civil",
120      "organismo": "Instituto de Ingenieros de Chile",
121      "fecha_inicio": "2018-01-01",
122      "fecha_fin": "2023-12-31",
123      "proyectos": [
124        {
125          "nombre": "Proyecto T",
126          "descripcion": "Diseño de un sistema de automatizacion para la fabrica de piezas.",
127          "fecha_inicio": "2020-01-01",
128          "fecha_fin": "2021-06-30",
129          "estado": "Completado",
130          "resultado": "Se logro reducir el tiempo de produccion en un 20%."
131        }
132      ]
133    },
134    {
135      "certificacion": "Certificacion en Programacion",
136      "organismo": "Instituto de Ingenieros de Chile",
137      "fecha_inicio": "2020-01-01",
138      "fecha_fin": "2023-12-31",
139      "proyectos": [
140        {
141          "nombre": "Proyecto S",
142          "descripcion": "Diseño de un sistema de automatizacion para la fabrica de piezas.",
143          "fecha_inicio": "2020-01-01",
144          "fecha_fin": "2021-06-30",
145          "estado": "Completado",
146          "resultado": "Se logro reducir el tiempo de produccion en un 20%."
147        }
148      ]
149    }
150  ],
151  "referencias": {
152    "profesores": [
153      {
154        "nombre": "Profesor Juan Carlos",
155        "telefono": "985 123 456",
156        "email": "juan.carlos@gmail.com",
157        "direccion": "Calle Principal 123, Ciudad de la Esperanza",
158        "fecha_nacimiento": "1960-01-15",
159        "genero": "Masculino",
160        "estado_civil": "Casado",
161        "educacion": {
162          "nivel": "Licenciado",
163          "institucion": "Universidad Nacional de Ingenieria",
164          "fecha_graduacion": "2005-06-15",
165          "titulo": "Licenciado en Ingenieria Civil",
166          "notas": {
167            "matematicas": 85,
168            "fisica": 78,
169            "quimica": 92,
170            "historia": 70,
171            "literatura": 65
172          }
173        },
174        "trabajo": {
175          "empresa": "Ingenieria y Construcciones S.A.",
176          "cargo": "Ingeniero Senior",
177          "fecha_inicio": "2018-03-01",
178          "fecha_fin": "2023-12-31",
179          "proyectos": [
180            {
181              "nombre": "Proyecto R",
182              "descripcion": "Desarrollo de un sistema de automatizacion para la fabrica de piezas.",
183              "fecha_inicio": "2020-01-01",
184              "fecha_fin": "2021-06-30",
185              "estado": "Completado",
186              "resultado": "Se logro reducir el tiempo de produccion en un 20%."
187            }
188          ]
189        },
190        "habilidades": {
191          "programacion": [
192            {
193              "lenguaje": "Python",
194              "nivel": "Intermedio",
195              "fecha_inicio": "2019-01-01",
196              "fecha_fin": "2023-12-31",
197              "proyectos": [
198                {
199                  "nombre": "Proyecto Q",
200                  "descripcion": "Desarrollo de una aplicacion web para el seguimiento de proyectos.",
201                  "fecha_inicio": "2020-01-01",
202                  "fecha_fin": "2021-06-30",
203                  "estado": "Completado",
204                  "resultado": "Se logro mejorar la eficiencia del seguimiento de proyectos."
205                }
206              ]
207            },
208            {
209              "lenguaje": "JavaScript",
210              "nivel": "Básico",
211              "fecha_inicio": "2020-01-01",
212              "fecha_fin": "2023-12-31",
213              "proyectos": [
214                {
215                  "nombre": "Proyecto P",
216                  "descripcion": "Desarrollo de una aplicacion web para el seguimiento de proyectos.",
217                  "fecha_inicio": "2020-01-01",
218                  "fecha_fin": "2021-06-30",
219                  "estado": "Completado",
220                  "resultado": "Se logro mejorar la eficiencia del seguimiento de proyectos."
221                }
222              ]
223            }
224          ],
225          "herramientas": [
226            {
227              "herramienta": "AutoCAD",
228              "nivel": "Intermedio",
229              "fecha_inicio": "2018-01-01",
230              "fecha_fin": "2023-12-31",
231              "proyectos": [
232                {
233                  "nombre": "Proyecto O",
234                  "descripcion": "Diseño de un sistema de automatizacion para la fabrica de piezas.",
235                  "fecha_inicio": "2020-01-01",
236                  "fecha_fin": "2021-06-30",
237                  "estado": "Completado",
238                  "resultado": "Se logro reducir el tiempo de produccion en un 20%."
239                }
240              ]
241            },
242            {
243              "herramienta": "SolidWorks",
244              "nivel": "Básico",
245              "fecha_inicio": "2020-01-01",
246              "fecha_fin": "2023-12-31",
247              "proyectos": [
248                {
249                  "nombre": "Proyecto N",
250                  "descripcion": "Diseño de un sistema de automatizacion para la fabrica de piezas.",
251                  "fecha_inicio": "2020-01-01",
252                  "fecha_fin": "2021-06-30",
253                  "estado": "Completado",
254                  "resultado": "Se logro reducir el tiempo de produccion en un 20%."
255                }
256              ]
257            }
258          ]
259        },
260        "certificaciones": [
261          {
262            "certificacion": "Certificacion en Ingenieria Civil",
263            "organismo": "Instituto de Ingenieros de Chile",
264            "fecha_inicio": "2018-01-01",
265            "fecha_fin": "2023-12-31",
266            "proyectos": [
267              {
268                "nombre": "Proyecto M",
269                "descripcion": "Diseño de un sistema de automatizacion para la fabrica de piezas.",
270                "fecha_inicio": "2020-01-01",
271                "fecha_fin": "2021-06-30",
272                "estado": "Completado",
273                "resultado": "Se logro reducir el tiempo de produccion en un 20%."
274              }
275            ]
276          },
277          {
278            "certificacion": "Certificacion en Programacion",
279            "organismo": "Instituto de Ingenieros de Chile",
280            "fecha_inicio": "2020-01-01",
281            "fecha_fin": "2023-12-31",
282            "proyectos": [
283              {
284                "nombre": "Proyecto L",
285                "descripcion": "Diseño de un sistema de automatizacion para la fabrica de piezas.",
286                "fecha_inicio": "2020-01-01",
287                "fecha_fin": "2021-06-30",
288                "estado": "Completado",
289                "resultado": "Se logro reducir el tiempo de produccion en un 20%."
290              }
291            ]
292          }
293        ],
294        "referencias": {
295          "profesores": [
296            {
297              "nombre": "Profesor Juan Carlos",
298              "telefono": "985 123 
```

## 2) Explicación de etiquetas HTML

Utilice las siguientes etiquetas principales:

- **<!DOCTYPE html>**: Define el tipo de documento HTML5.
- **<html>**: Etiqueta raíz de la página.
- **<head>**: Información de la página y enlaces a estilos.
- **<body>**: Contenido visible en la página.
- **<div>**: Contenedores para organizar el contenido.
- **<img>**: Inserta la imagen personal.
- **<h1>, <h2>**: Títulos de las secciones.
- **<p>**: Párrafos para los datos personales.
- **<ul> y <li>**: Listas para estudios, experiencia y capacitaciones.
- **<table>, <thead>, <tbody>, <tr>, <th>, <td>**: Tabla para mostrar referencias personales.

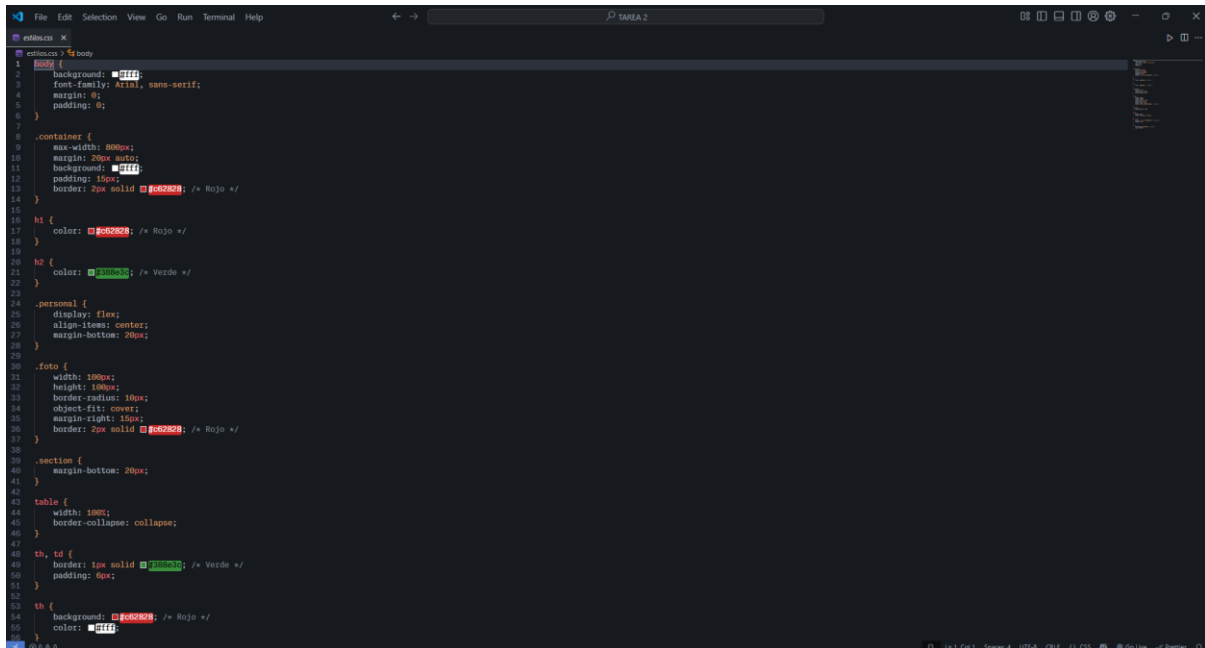
## 3) CSS

El archivo “estilos.css” aplica los colores de la universidad y estilos básicos:

- Fondo blanco y bordes rojos para contenedores principales.
- Títulos en rojo y verde.
- Tablas con cabecera roja y filas con bordes verdes.
- Imágenes personales con borde rojo.

## 4) Explicación de reglas CSS

- **Body**: Define el fondo blanco, el tipo de letra (Arial), y elimina los márgenes y el relleno por defecto del navegador.
- **.container**: Centra el contenido en la página, le da un ancho máximo de 800px, fondo blanco, espacio interno y un borde rojo para resaltar el área principal.
- **h1**: Los títulos principales aparecen en color rojo (color institucional).
- **h2**: Los títulos secundarios aparecen en color verde.
- **.personal**: Organiza los datos personales y la foto en una sola línea (horizontal) y les da espacio entre ellos.
- **.foto**: Ajusta el tamaño de la foto, le pone bordes redondeados y un borde rojo.
- **.section**: Da espacio entre las diferentes secciones de la hoja de vida.
- **Table**: Asegura que la tabla ocupe todo el ancho disponible y que las líneas entre las celdas se junten.
- **th, td**: Aplica bordes verdes y espacio interno a las celdas de la tabla.
- **th**: El fondo de las celdas de título de la tabla es rojo y el texto es blanco.



```
1 body {
2   background: #fff;
3   font-family: Arial, sans-serif;
4   margin: 0;
5   padding: 0;
6 }
7
8 .container {
9   max-width: 800px;
10  margin: 20px auto;
11  background: #fff;
12  padding: 10px;
13  border: 2px solid #e67e22; /* Rojo */
14 }
15
16 h1 {
17   color: #e67e22; /* Rojo */
18 }
19
20 h2 {
21   color: #2ecc71; /* Verde */
22 }
23
24 .personal {
25   display: flex;
26   align-items: center;
27   margin-bottom: 20px;
28 }
29
30 .foto {
31   width: 100px;
32   height: 100px;
33   border-radius: 10px;
34   object-fit: cover;
35   margin-right: 10px;
36   border: 2px solid #e67e22; /* Rojo */
37 }
38
39 .section {
40   margin-bottom: 20px;
41 }
42
43 table {
44   width: 100%;
45   border-collapse: collapse;
46 }
47
48 th, td {
49   border: 1px solid #2ecc71; /* Verde */
50   padding: 5px;
51 }
52
53 th {
54   background: #e67e22; /* Rojo */
55   color: #fff;
56 }
```

### 3. Ejecución del Proyecto

Pasos para visualizar la página:

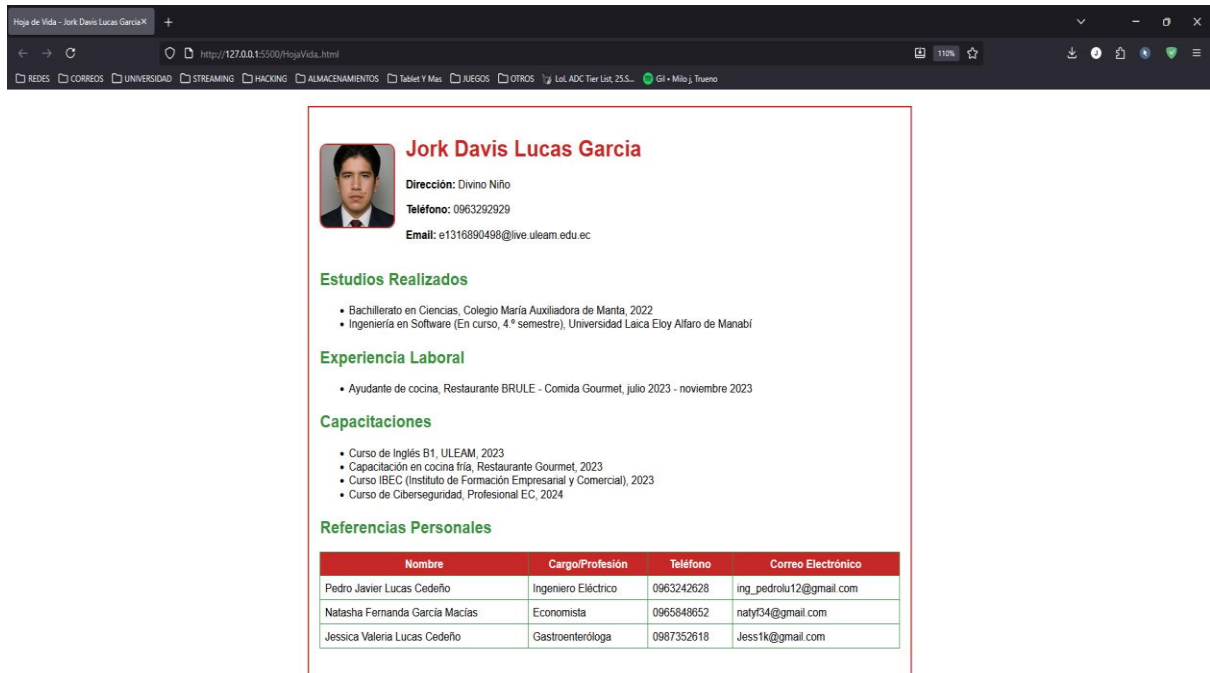
1. Clonar el repositorio de GitHub:
2. **git clone <https://github.com/JorkLucas03/APLICACIONES-PARA-EL-CLIENTE-WEB.git>**
3. Abrir la carpeta y colocar una foto con el nombre `foto.jpg`.
4. Abrir el archivo `hoja-de-vida.html` en un navegador web.

### 4. Enlace al repositorio

**Repositorio de GitHub:**

**[\[https://github.com/JorkLucas03/APLICACIONES-PARA-EL-CLIENTE-WEB\]](https://github.com/JorkLucas03/APLICACIONES-PARA-EL-CLIENTE-WEB)**

## 5. Capturas de pantalla



## 6. Código fuente

### Archivos principales:

- `hoja-de-vida.html`
- `estilos.css`
- `foto.jpg` (imagen personal)

## 7. Créditos y observaciones

- Elaborado por: Jork Davis Lucas Garcia
- Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí
- Ingeniería en Software, 4.º semestre