

```

<i class="fa fa-check-square fa-3x"></i>
</div>
<!-- end first count item -->
<!-- second count item -->
<div class="col-md-3 col-sm-6 col-xs-12 text-center wow fadeInDown"
data-wow-duration="500ms" data-wow-delay="200ms">
<div class="counters-item">
<div>
<span data-speed="3000" data-to="565">565</span>
</div>
<i class="fa fa-check-square fa-3x"></i>
</div>
</div>
<!-- end second count item -->
<!-- third count item -->
<div class="col-md-3 col-sm-6 col-xs-12 text-center wow fadeInDown"
data-wow-duration="500ms" data-wow-delay="400ms">
<div class="counters-item">
<div>
<span data-speed="3000" data-to="95">95</span>
<span>%</span>
</div>
<i class="fa fa-thumbs-up fa-3x"></i>
</div>
</div>
<!-- end third count item -->
<!-- fourth count item -->
<div class="col-md-3 col-sm-6 col-xs-12 text-center wow fadeInDown"
data-wow-duration="500ms" data-wow-delay="600ms">
<div class="counters-item kill-margin-bottom">
<div>
<span data-speed="3000" data-to="2500">2500</span>
</div>

```

```

@media (min-width: 768px) {
80
81 .navbar-inverse .navbar-nav>li>a {
82 padding: 30px 10px;
83 }
84 .navbar-inverse .smaller .navbar-nav>li>a {
85 padding: 20px 10px;
86 }
87 .navbar-inverse .navbar-nav>li {
88 padding-right: 0;
89 }
90 #slitSlider .carousel-caption h2 {
91 font-size: 50px;
92 }
93 }
94 #nav-dots {
95 display: block;
96 }
97 #nav-arrows {
98 display: none;
99 }
100 .icon-box {
101 margin: 0 auto;
102 width: 60%;
103 }
104 .about-content {
105 margin: 0 auto 40px;
106 padding: 0;
107 width: 60%;
108 }
109 .why-item {
110 margin: 0 auto 35px;
111 text-align: center;
112 width: 50%;
113 }

```

Curso Remoto

Fundamentos

Desarrollo Web

{desafío}
latam_

Descripción del **Programa**

Fundamentos de Desarrollo Web es un módulo online introductorio que entrega las herramientas básicas para el desarrollo web en donde se aprenden los conceptos base de desarrollo, entornos y flujos de trabajo. Además se conocerán las buenas prácticas de desarrollo web desde la construcción hasta la puesta en marcha.

Este programa es remoto y es uno de los módulos de la carreras Desarrollo Full Stack, Desarrollo de Sitios Web, Desarrollo Front End y Diseño UX/UI que tiene Desafío Latam.



Unidades y **Contenidos**

Unidad 1

HTML, Mi primera página web

- Herramientas para la construcción de un sitio web.
- Editor vscode y plugins para el desarrollo de sitios web.
- El inspector de elementos.
- Anatomía de las etiquetas.
- Etiquetas de uso frecuente.
- Manejo de assets.
- Comprender la importancia de la sintaxis y aplicar buenas prácticas.
- Distinguir entre rutas absolutas y relativas.
- Crear un CV utilizando HTML.

Unidad 2

Introducción a CSS

- Agregar estilo a elementos de forma inline.
- Agregar estilos a una página web en el header.
- Agregar estilos a un sitio web en una hoja de archivos externos.
- Conocer las propiedades de CSS.
- Introducción al modelo de cajas, padding, margin, y position.
- Crear una página web a partir de una plantilla.
- Mejorar un CV utilizando CSS.

Unidad 3

Posicionamiento en CSS

- Modelo de cajas.
- La propiedad display.
- Floats y clears.
- Crear una galería de imágenes.
- Crear un menú.
- Crear un landing page para un producto.

Unidad 4

Crear sitios web responsivos con Bootstrap

- Conocer las principales alternativas para crear páginas web en framework CSS.
- Integrar Bootstrap en un proyecto web utilizando CDN (Content Delivery Network).
- Implementar correctamente el orden de carga de archivos CSS utilizando Bootstrap.
- Reconocer la importancia del uso de breakpoints para crear layout responsivos.
- Distribuir el contenido de una página utilizando grillas.
- Crear un sitio web responsivo utilizando bootstrap.

Unidad 5

Terminal & Git

- Crear y manipular archivos y directorios en la Terminal.
- Moverse entre directorios utilizando la línea de comando.
- Instalar y configurar Git.
- Crear un repositorio nuevo en Git.
- Clonar y forkear repositorios en Git.
- Gestionar los cambios de un proyecto con Git.

Unidad 6

Github & Github Pages

- Subir cambios a Github.
- Manejo de conflictos.
- Subir sitios web a Github pages.
- Obtener, generar e ingresar clave SSH

Duración

- 6 semanas.
- **Sesión online:**
2 sesiones semanales de 1,5 horas.

Requerimientos

Características de tu notebook*

- Sistema Operativo: Windows, Linux o Mac
- Procesador Intel Core i3, 8GB RAM, 128 Disco SSD

Plataformas y Software

- Empieza (<https://empieza.desafiolatam.com>)
- ImageOptim (<https://imageoptim.com/changelog.html>)
- VSCode (<https://code.visualstudio.com/download>)
- Git (<https://git-scm.com/downloads>)
- GitHub / GitHub pages (<https://github.com/>)

* El notebook es por cuenta de todos los participantes: docente, ayudante y estudiante.

**Programas open source, por lo que el estudiante no necesita incurrir en gastos de licencias.



Curso Remoto

Fundamentos Desarrollo Web

{desafío}
latam_

www.desafiolatam.com

