

```
<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) {
  .navbar-inverse .navbar-nav>li>a {
    padding: 30px 10px;
  }
  .navbar-inverse .smaller .navbar-nav>li>a {
    padding: 20px 10px;
  }
  .navbar-inverse .navbar-nav>li {
    padding-right: 0;
  }
  #slitSlider .carousel-caption h2 {
    font-size: 50px;
  }
}
#nav-dots {
  display: block;
}
#nav-arrows {
  display: none;
}
.icon-box {
  margin: 0 auto;
  width: 60%;
}
.about-content {
  margin: 0 auto 40px;
  padding: 0;
  width: 60%;
}
.why-item {
  margin: 0 auto 35px;
  text-align: center;
  width: 50%;
}
```

Curso Remoto

Introducción al

Desarrollo Web

{desafío}
latam_

Descripción del **Programa**

Introducción al 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 Front End y Diseño UX/UI que tiene Desafío Latam.



Modalidad

Sesiones Remotas

¿Cómo es una semana de clases remota?

Semana 1 - Kickoff y preparación.

Conocerás el programa en profundidad, revisarás las instalaciones necesarias y descubrirás la metodología de estudio. En estas sesiones te mostraremos la manera de sacarle el máximo provecho al contenido y conocerás el detalle de éstos y sus alcances para tu vida profesional. Conocerás al equipo docente, equipo de coordinación y a tus compañer@s. ¡La mejor forma de aprender es en comunidad!

Semana 2 a 5 - Sesiones de trabajo.

Cada semana tendrás 6 horas de estudio a tu propio ritmo con la que te prepararás para las dos clases en vivo donde se desarrollará trabajo práctico.

- **Sesión online de estudio - 6 horas semanales.**

Cada semana tendrás una unidad de contenido que revisar a tu propio ritmo. Son una serie de lecturas, videos y/o ejercicios donde cada uno debe prepararse para la sesión de trabajo práctico en vivo.

- **Sesiones remotas en vivo - 3 horas cada una.**

Semanalmente tendrás 2 sesiones de clases en vivo con tu equipo docente y compañer@s. Comenzará la sesión grupal con una exposición acerca de los contenidos que estudiaste online. Luego de eso, con la ayuda de tus docentes y compañer@s, se desarrollarán trabajos prácticos que buscan consolidar todo lo aprendido. En **Desafío Latam** se aprende haciendo.

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

Introducción al Desarrollo Web

{desafío}
latam_

www.desafiolatam.com

