

# Conociendo el LMS



## INTRODUCCIÓN

- Conocer el LMS Empieza, mostrando sus principales características y los pasos para ingresar, iniciar sesión y modificar el perfil del usuario

# ¿Qué es un LMS?

## *Learning Management System o Sistema de Gestión de Aprendizaje (LMS)*

Es una aplicación que permite administrar, gestionar y controlar el proceso formativo de los y las estudiantes visualizando el avance en formato online de acuerdo a programas académicos.

The screenshot displays a web-based Learning Management System (LMS) interface. At the top left, there is a header with the text '{desafío} latam\_'. On the right side of the header, there are icons for notifications (499), user profile, and other system functions. The main content area is divided into two main sections: 'Mis Cursos\_' (My Courses) and a 'Buscador Avanzado' (Advanced Search) sidebar.

**Mis Cursos\_**

- Curso activo Data Science G52:** Introducción a la Programación con Python (G52). Status: Curso activo. Description: B-Learning, Santiago / RM, Clases martes y jueves, Ya no hay más clases. Dates: Inicio: 02/08/2022, Término: 01/09/2022. Access: acceder como administrador/a.
- Curso concluido Data Science G51:** Introducción a la Programación con Python (G51). Status: Curso concluido. Description: B-Learning, Santiago / RM, Clases martes y jueves. Dates: Inicio: 18/07/2022, Término: 10/08/2022. Access: acceder como administrador/a.
- Curso activo Data Science G50:** Fundamentos Data Science (G50). Status: Curso activo. Description: B-Learning, Clases martes y jueves. Dates: Inicio: 05/08/2022, Término: 29/09/2022. Access: acceder como administrador/a.
- Curso concluido Data Science G49:** Fundamentos Data Science (G49). Status: Curso concluido. Description: B-Learning, Clases martes y jueves. Dates: Inicio: 05/08/2022, Término: 29/09/2022. Access: acceder como administrador/a.
- Curso concluido Data Science G48:** Introducción a la Programación con Python (G49). Status: Curso concluido. Description: B-Learning, Clases martes y jueves. Dates: Inicio: 05/08/2022, Término: 29/09/2022. Access: acceder como administrador/a.

**Buscador Avanzado**

- Carrera
- Curso
- Taller
- Solo activos

Nombre: Buscar por nombre...

Carrera: Buscar por carrera...

Código SENCE carrera: Buscar por código SENCE de carrera...

Código SENCE módulo: Buscar por código SENCE de módulo...

Ciudad: Buscar por ciudad...

Generación: Buscar por generación...

# ¿Qué es un LMS?

*El LMS aporta diversas funcionalidades para la gestión académica en sus distintos roles*



## Principales características

El LMS permite la visualización de los recursos de aprendizaje de diversos programas académicos de manera centralizada y automatizada para el estudio presencial, semipresencial o virtual.



# Inicio de sesión

- **Paso 1:** Para ingresar al LMS debes abrir el navegador e ingresar a: <https://empieza.desafiolatam.com>
- **Paso 2:** Una vez dentro del sistema, deberás ingresar el usuario y contraseña que te llegó al correo al momento de inscribirte



# Modificar perfil

- **Paso 3:** Luego de haber iniciado sesión, tendrás una visual de información personal en la cual puedes compartir una **foto de perfil, datos personales** y redes sociales como **Linkedin, Github** u otra herramienta que utilices como **portafolio**.

**Editar Mi Perfil\_**

Opciones



Soporte Académico  
http://desafiolatam.com

Activar tutoriales plataforma  
 Recibir Emails  
 Notificaciones  
 Aceptar Términos y Condiciones  
 Funciones Experimentales

01/03/2020

 http://desafiolatam.com

  Activar tutoriales plataforma

  Recibir Emails

  Notificaciones

  Aceptar Términos y Condiciones

  Funciones Experimentales

 https://www.linkedin.com/profile/view?id=147664636

 https://github.com/desafiolatam

 @desafiolatam

 https://www.facebook.com/DesafioLatam

Portal de Pagos ADL >      Actualizar perfil



**Tip:** Para una mejor experiencia te recomendamos activar las opciones:  
Recibir emails, Notificaciones y Aceptar términos y condiciones.

# Navegando en el LMS



## INTRODUCCIÓN

- Veremos cómo visualizar un módulo en Empieza, desde la pantalla principal al Dashboard, entendiendo el concepto de **Cohort** y cómo se visualiza una unidad

# Pantalla principal

Luego de iniciar sesión en el LMS, se visualizarán diversas casillas llamadas **cohorts**, cada una de ellas representa un **módulo**.

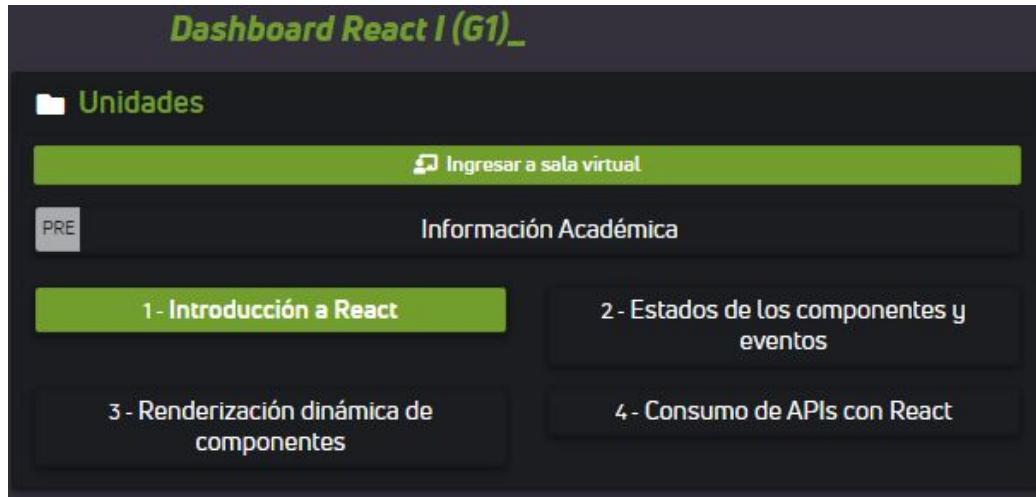
*Mis Cursos\_*

Estado del curso	Título del curso	G	Icono	Detalles
Curso activo Front End React	Introducción al desarrollo web (G5)	5	</>	acceder como administrador/a B-Learning Santiago Clases lunes y miércoles Inicio: 08/08/2022 Termino: 19/10/2022
Curso activo Front End React	Introducción al desarrollo web (G4)	4	</>	acceder como administrador/a B-Learning Santiago / RM Clases martes y jueves Inicio: 05/07/2022 Termino: 11/08/2022
Curso concluido Front End React	Introducción al desarrollo web (G3)	3	</>	acceder como administrador/a B-Learning Santiago Ya no hay más clases Inicio: 09/06/2022 Termino: 01/08/2022
Curso activo Front End React	JavaScript para la web (G2)	2	{}	acceder como administrador/a B-Learning Santiago Clases lunes, martes y miércoles Inicio: 18/07/2022 Termino: 24/08/2022
Curso concluido Front End React	CSS Avanzado (G2)	2	⌚	acceder como administrador/a B-Learning Santiago Ya no hay más clases Inicio: 06/06/2022 Termino: 06/07/2022
Curso concluido Front End React	Introducción al desarrollo web (G2)	2	</>	acceder como administrador/a B-Learning Santiago Ya no hay más clases Inicio: 11/04/2022 Termino: 25/05/2022

# Dashboard

## Cohort y unidades

Al ingresar a un **cohort** o **módulo**, veremos el dashboard con las unidades que consideran la progresión en los aprendizajes para alcanzar el desarrollo de las habilidades que requiere el perfil de egreso.



# Información Académica

The image shows a dark-themed course navigation menu. At the top, there's a folder icon followed by the text "Unidades". Below this, a horizontal bar contains three icons: a gear, a wrench, and a play button, followed by the text "PRE". The next item is "Información Académica", which is highlighted with a red rectangular border. Underneath this section, there are three items: "Plan Formativo - CSS Avanzado", "Programa Académico - CSS Avanzado", and "Protocolo Facilitadores". Below this section, there are four numbered items: "1 - Flexbox", "2 - Grid", "3 - Media Queries", and "4 - Sass". The "4 - Sass" item has a green background at the bottom.

Además, se dispone un apartado de Información Académica que entrega el Plan Formativo o Programa Académico, Protocolo de facilitadores y otros documentos relevantes asociados al módulo, que se requieren para la planificación de la clase.

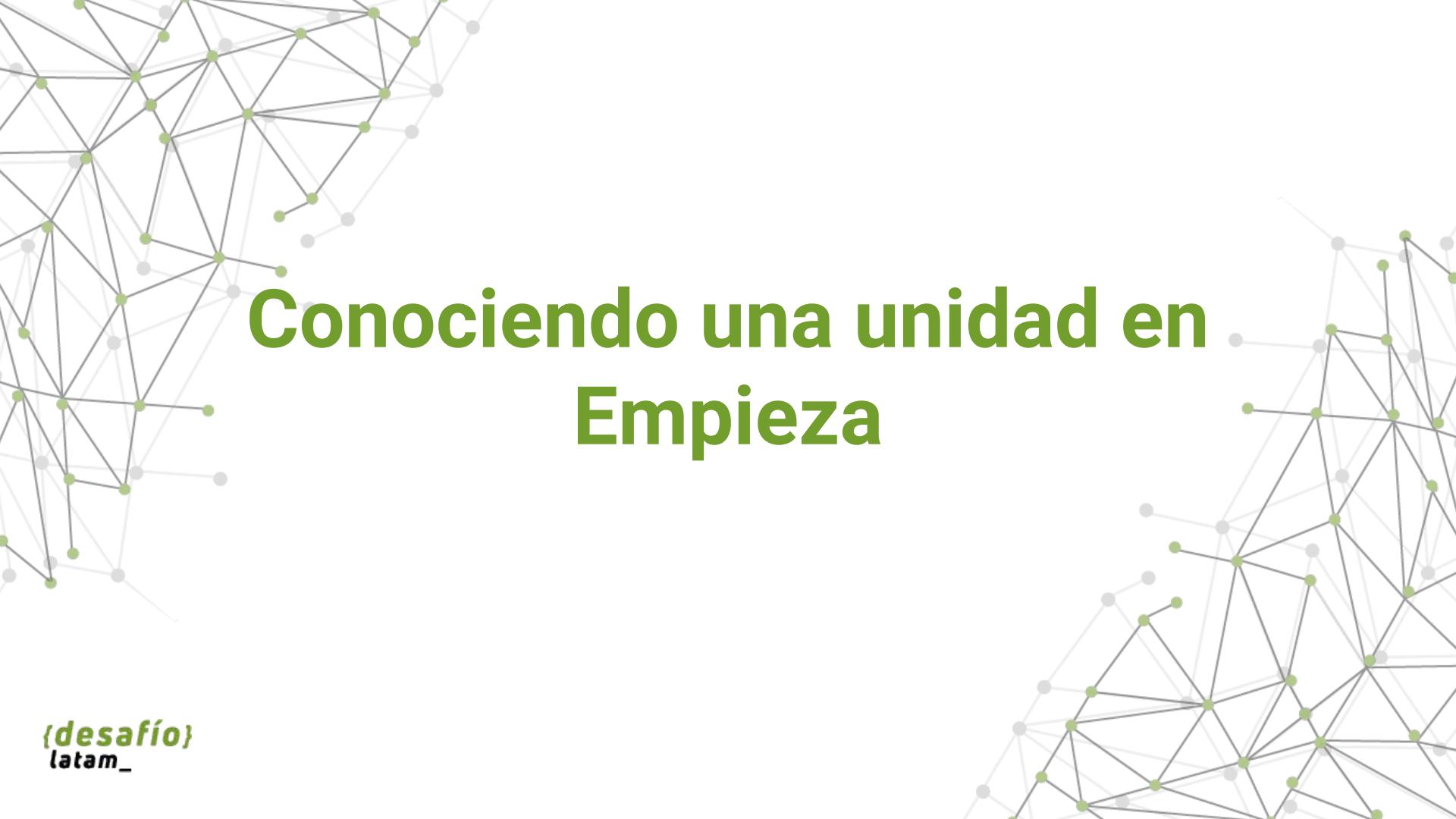
- Vemos un ejemplo del módulo **CSS Avanzado**.

# Información Académica

## Visualización de un recurso

Al ingresar a alguno de los documentos entregados, veremos un **índice de los recursos de la sesión ubicado a la izquierda**, además se incluye un **botón de color verde en la parte inferior** para visualizar el documento en otra ventana.

The screenshot displays a digital academic resource interface. On the left, there is a sidebar menu titled "Información Académica" which includes sections for "Información Académica", "Programa Académico - CSS Avanzado", and "Protocolo Facilitadores". Below this is a "Crear actividad" button. At the bottom of the sidebar are navigation buttons for "Sección Anterior" and "Sección Siguiente". The main content area shows a document titled "(desafío) latam\_". The document header includes the title "Programa Académico - CSS Avanzado\_" and a subtitle "(desafío) latam\_ Academia de talentos digitales". The main content is organized into several sections: "PROGRAMA ACADÉMICO", "Descripción", "Competencia general", "Requisitos de ingreso", "Perfil egreso", and "Modalidad". A green button at the bottom of the main content area is labeled "Programa Académico - CSS Avanzado". The top of the screen shows a navigation bar with links to "Cursos", "Dashboard", "Información Académica", and "Programa Académico - CSS Avanzado".

A faint, light-gray network graph serves as the background for the entire slide. It consists of numerous small, semi-transparent green and gray circular nodes connected by thin, dark gray lines, creating a complex web-like structure.

# Conociendo una unidad en Empieza

# Tipos de recursos

## Presentación

Es el recurso base para la ejecución de una clase, establece la secuencia didáctica de la sesión sincrónica, así como el contenido y aprendizajes esperados indicados en el Plan Formativo y Programa Académico. Algunos de los elementos que contiene el recurso son:

- Objetivos de la clase.
- Diagramas.
- Imágenes.
- Códigos.
- Ejercicios paso a paso.
- Entre otros.

The screenshot shows a presentation slide titled "Clase 1 - Flexbox". At the top, it says "material de clase Presentación - Flexbox\_". The slide features a flow diagram with three circular nodes connected by arrows. The first node is orange and labeled "Inicio". The second node is yellow and labeled "Desarrollo". The third node is blue and labeled "Cierre". Below each node is a list of activities:

- Objetivo de la sesión
- Activación de conceptos
- Conceptualización
- Ejercitación
- Reflexión

At the bottom left, there is a logo with the text "(desafío) latam\_". At the bottom right, there is a green bar with the text "Presentación - Flexbox".

# Tipos de recursos

## Glosarios

### Glosario - HTML y CSS

- **Assets:** Los assets almacenan todos aquellos recursos como imágenes, archivos CSS y JavaScripts que serán referenciados o llamados en nuestro documento HTML.
- **CSS:** Hojas de estilo en cascada (*Cascading Style Sheets*), permiten definir propiedades y características de diseño e implementarlas en un documento HTML.
- **Editor de texto:** Herramienta o software que permite manipular o escribir código fuente, para luego ser interpretado por un navegador web.
- **Em:** Corresponde a una unidad de medida relativa. Estas medidas, a diferencia de las absolutas, no están completamente definidas, ya que su valor siempre está referenciado respecto a otro valor; en este caso, respecto a la fuente.
- **Favicon:** Es un ícono de 16x16 píxeles, que se utiliza para identificar visualmente de forma rápida un sitio web identificándose en las listas de favoritos, historiales, y en las pestañas del navegador.
- **Hipertexto:** Es una estructura no secuencial que permite crear, agregar, enlazar y compartir información de diversas fuentes por medio de enlaces asociativos y redes sociales. (Fuente: [Edured](#))
- **HTML:** Lenguaje de marcas de hipertexto (*HyperText Markup Language*), es un lenguaje estándar para la creación de páginas web. (Fuente: [W3School](#))

Listado de palabras con su respectiva **definición/descripción**.

El estudiante tiene la posibilidad de revisar el glosario previo a la sesión sincrónica de la unidad, con el fin de comprender las temáticas abordadas y así consultar sus dudas durante la sesión.



Este recurso se encuentra solo en **algunas unidades**.

# Tipos de recursos

## Lecturas

Documento que aborda el contenido de acuerdo a las **competencias previamente declaradas en el Plan Formativo**.

Este recurso sirve de reforzamiento para los y las estudiantes, y solo se encuentra disponible en **algunas unidades**.

The screenshot shows a digital reading interface. At the top, it displays the title "material de estudio online Lectura 1 - Introducción a HTML\_". Below the title, there's a navigation bar with icons for download, print, and other functions. The main content area starts with a section titled "¿Qué aprenderás?" containing a bulleted list of learning objectives:

- Identificar las diferencias entre los roles del desarrollo web para la construcción de aplicaciones y sitios web.
- Conocer la estructura, alcance y características de HTML para la creación de páginas web.
- Implementar la estructura assets del proyecto (imágenes y archivos CSS), utilizando rutas locales, absolutas y/o CDN, de acuerdo a las buenas prácticas de la industria.

Further down, there's a section titled "Introducción" with the following text:

¡Bienvenid@! En las siguientes páginas, encontrarás un primer acercamiento a los distintos roles del desarrollo web y los conceptos principales de HTML, partiendo por la estructura de carpetas y los assets, para que conozcas cómo organizar los archivos y así los puedas localizar de una forma sencilla. Además, se abordarán cuáles son los requisitos del software que requieres instalar para comenzar a escribir código HTML, el uso del editor de código y algunos atajos.

At the bottom of the page, there's a footer bar with the text "Lectura 1 - Introducción a HTML" and a small icon.

# Tipos de recursos

## Guías

El tipo de guia obedece al contenido de la unidad y esta puede ser una de las siguientes:



Repaso de la  
clase



Repaso de la clase y  
contenido adicional  
de profundización



Ejercicios



Ejercicios y  
contenido adicional  
de profundización

# Guías

## *Repaso de la clase*



Este documento contiene el mismo contenido cubierto en la sesión sincrónica con el recurso de aprendizaje **Presentación**, no obstante entrega información relevante para ser repasado de forma asincrónica.

**Guías**

## *Repasso de la clase y contenido adicional de profundización*



Este documento contiene el mismo contenido cubierto en la sesión sincrónica con el recurso de aprendizaje Presentación, y adicionalmente profundiza en temas importantes los cuales serán necesarios para el desarrollo de la evaluación de la unidad.

# Guías Ejercicios



Este documento contiene ejercicios clave para desarrollar las competencias de la unidad, es importante realizarlos a conciencia y pueden ser abordados de forma individual o grupal utilizando el contenido visto en clases.

# Guías

## *Ejercicios y contenido adicional de profundización*



Este documento contiene ejercicios clave para desarrollar las competencias de la unidad, al igual que el tipo anterior pueden ser abordados de forma individual o grupal utilizando el contenido visto en clases. Adicionalmente dentro del documento se abordan contenidos nuevos que permitirán profundizar los diversos aspectos cubiertos en la clase.

# ¡Vamos con todo!



# *{desafío}* *latam\_*

*Academia de  
talentos digitales*

[www.desafiolatam.com](http://www.desafiolatam.com)



/DesafioLatam



/DesafioLatam



/DesafioLatam



/DesafioLatam