

# Manual de uso LMS Desafío Labs

## Índice

<b>LMS Desafío Labs</b>	<b>2</b>
<b>Rol Estudiante</b>	<b>3</b>
Ingresar al módulo	3
Acceder al contenido académico modalidad presencial	4
Ingresar apuntes	7
Reporte avance por unidad	9
Buscador	10
Noticias	11
Ranking	12
Calendario	13
Generación	14
<b>Anexo - Glosario</b>	<b>15</b>

## LMS Desafío Labs

Learning Management System o Sistema de Gestión de Aprendizaje de Desafío Labs, es una aplicación que permite administrar, gestionar y controlar el proceso formativo de los estudiantes visualizando el avance en formato online de acuerdo a programas académicos.

El LMS aporta diversas funcionalidades para la gestión académica en sus distintos roles, para nuestros clientes se tendrá acceso a perfil Coordinador, Docente y Estudiante.

## Rol Estudiante

El estudiante podrá visualizar los contenidos académicos, subir el desarrollo de actividades prácticas, visualizar sus calificaciones, notificaciones y feedback docente, entre otros.

### 1. Ingresar al módulo

Para acceder a la plataforma se debe ingresar a la url [https://\[partner\].desafiolab.com](https://[partner].desafiolab.com) e ingresar con el email y password asignado. (Referencia: Imagen 1.1)



Imagen 1.1

Al ingresar con las credenciales automáticamente será redirigido a un listado de todos los programas al cual está asignado como estudiante. Dentro del listado se podrá escoger el módulo al que se desee acceder haciendo clic en él. En caso que se tenga asociado un solo módulo, será redirigido directamente al dashboard. (Referencia: Imagen 1.2)



Imagen 1.2

## 2. Acceder al contenido académico modalidad presencial

Dentro de esta sección se visualizará el material académico al que se tiene acceso, se recomienda en primer lugar revisar la **información general** el que contiene el programa académico que indica las unidades con las respectivas competencias que adquirirás.

Los contenidos académicos son disponibilizados en diversas unidades que se encuentran en la sección "Experiencias". (Referencia: Imagen 2.1)

Para esta modalidad, los contenidos se disponen en sesiones presenciales de acuerdo a cada unidad. (Referencia: Imagen 2.2)

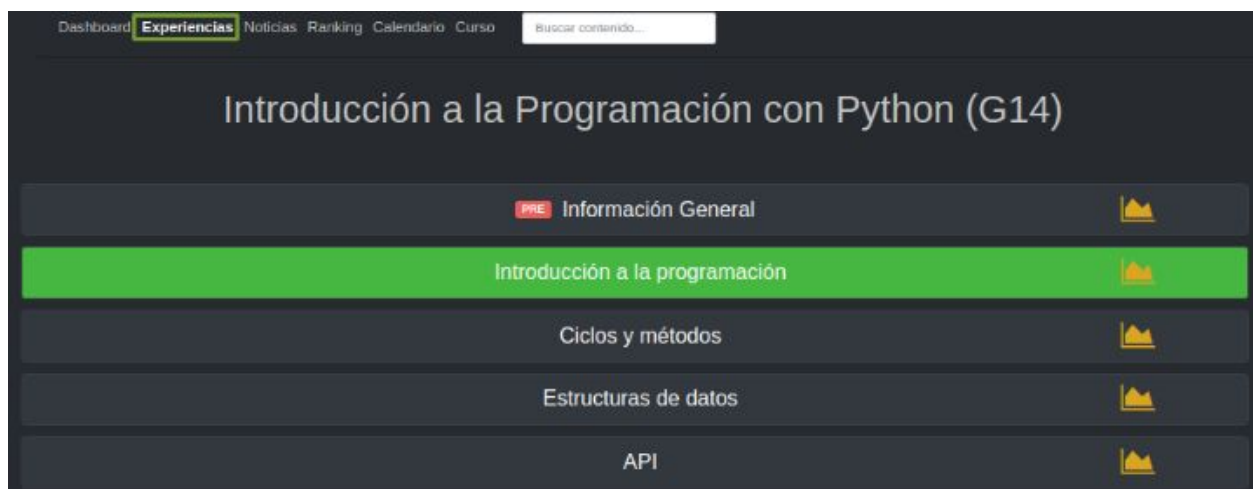


Imagen 2.1

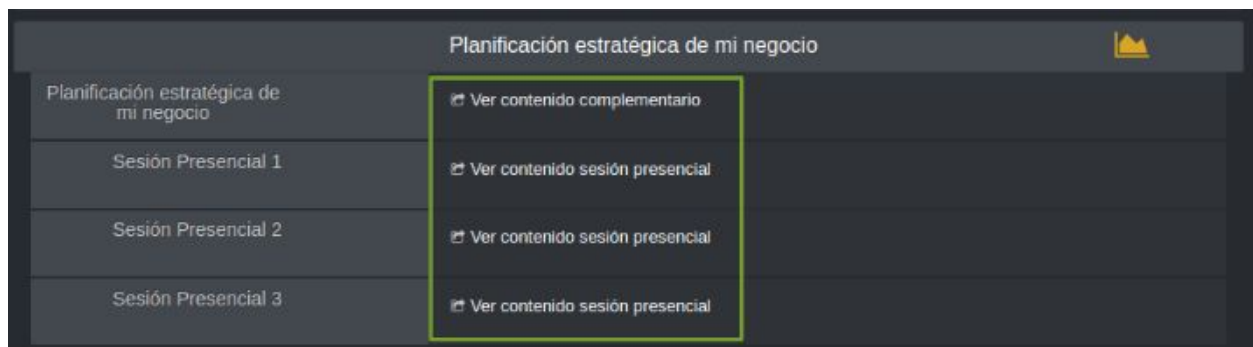


Imagen 2.2

Una vez estudiado un contenido se podrá continuar con otro utilizando el botón "Siguiente" que se encuentra debajo del documento. También se podrá utilizar el menú para acceder a un contenido específico que se esté buscando.

## Sesión Presencial

Clases presenciales entre el docente, ayudante y estudiantes.

En cada sesión se realiza la transferencia de conocimientos del docente y ayudante hacia los estudiantes de acuerdo a los contenidos expuestos en la Lectura. Además se realiza una activación de conceptos para luego desarrollar las actividades prácticas en donde los estudiantes aplican lo aprendido y así validan las competencias adquiridas.

*Se recomienda adicionalmente dedicar a lo menos 3 horas de estudios por unidad.*

Esta sesión posee la siguiente documentación: Lectura, Apoyo Lectura, Quizzes, Presentación y Actividades Prácticas (desafío, prueba y/o proyecto) (Referencia: Imagen 2.3)  
(Para conocer la descripción de la documentación revisar: Anexo - Glosario)

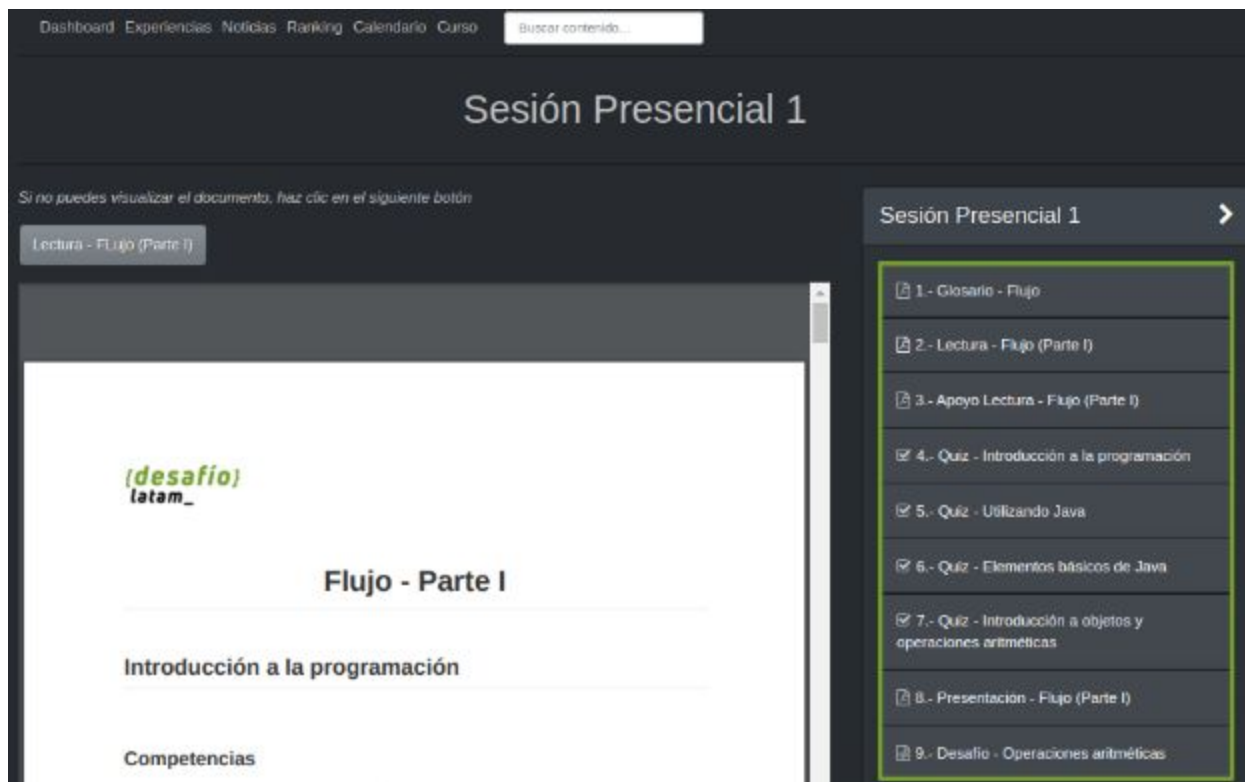


Imagen 2.3

Una vez estudiado un contenido podemos continuar con otro utilizando el botón "Siguiete" que se encuentra debajo del documento. También podemos utilizar el menú para acceder a un contenido específico que estemos buscando.

En esta sesión podremos visualizar la actividad práctica asociada a la unidad, en donde podemos realizar la descarga del documento como también subir la respuesta. (Referencia: Imagen 2.4)



The image shows a dark-themed web interface for submitting an answer. At the top, the heading "Sube tu respuesta" is displayed in a light color. Below the heading, the text "Sube tu respuesta" appears again in a smaller font. The form consists of two main input areas: a file upload field with a "Choose File" button and the text "No file chosen", and a text input field labeled "Link al proyecto". At the bottom left of the form is a "Subir" button.

Imagen 2.4

### 3. Ingresar apuntes

Cuando se visualice un video y se desee agregar algún apunte, se deberá hacer clic en el botón "Agregar apunte" que se encuentra debajo del video, el que desplegará un formulario por el costado izquierdo de la pantalla. (Referencia: Imagen 3.1)



Imagen 3.1



Con el formulario desplegado, es posible ingresar el apunte relacionado al video. Se pueden agregar múltiples apuntes por video, los cuales aparecerán en la parte superior del video. Adicionalmente, hay enlaces para descargar o ver los apuntes. (Referencia: Imagen 3.2)

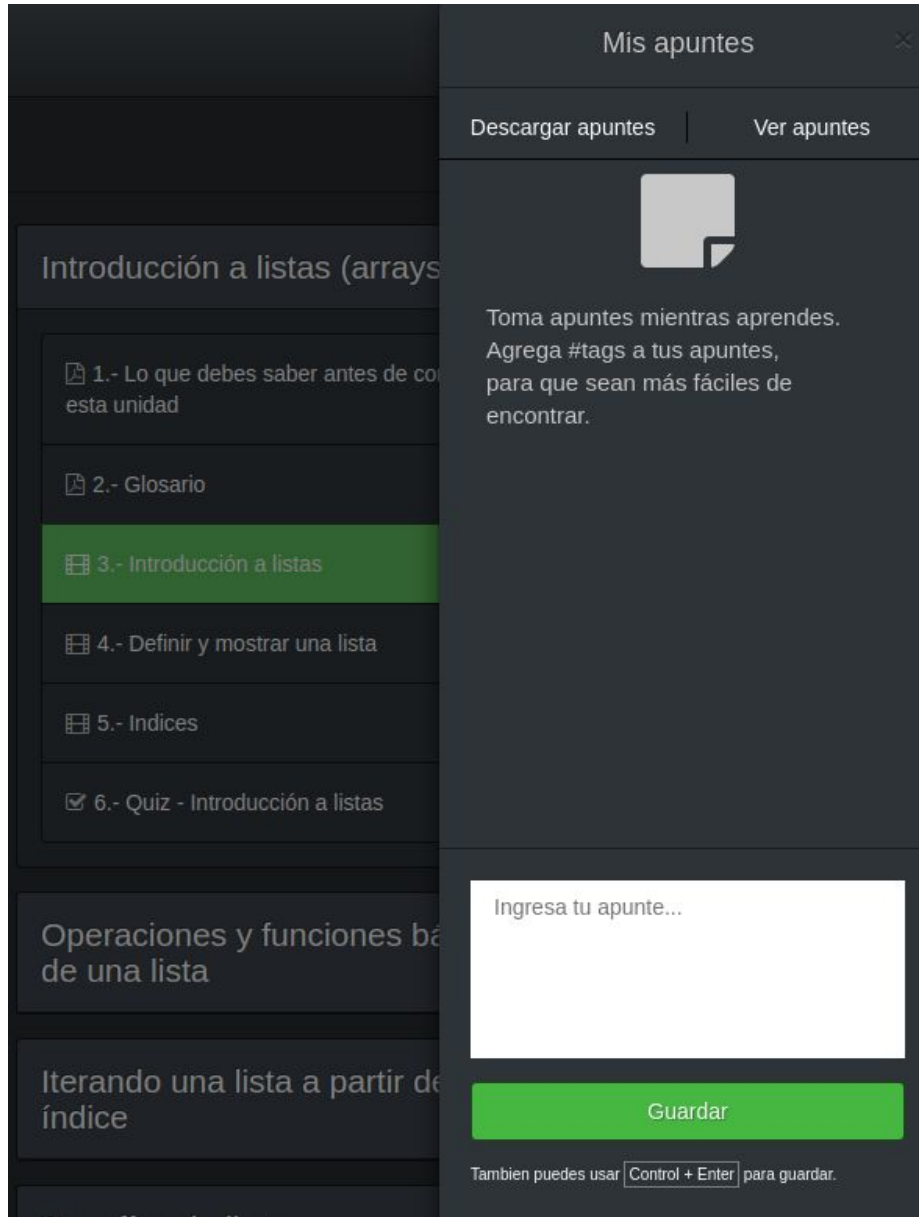
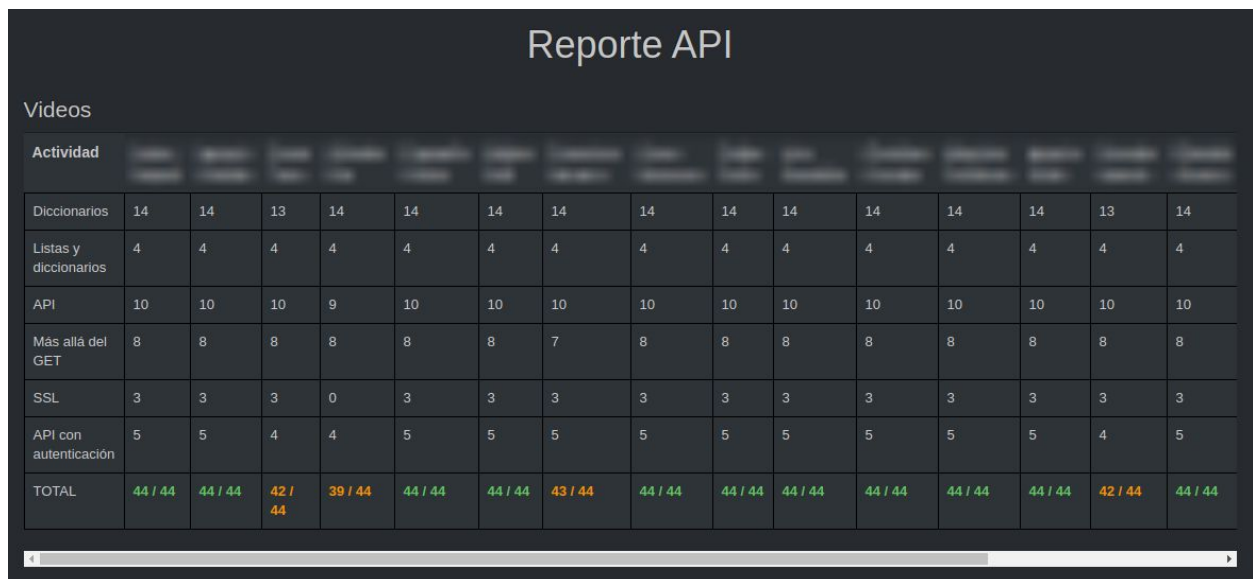


Imagen 3.2

## 4. Reporte avance por unidad

Como estudiante, es posible visualizar el estado de avance por unidad de cada uno de los estudiantes del curso, pudiendo ver los videos vistos agrupados por actividad y los quizzes respondidos. Para acceder a este reporte, se debe presionar el botón indicado en la vista de experiencias. (Referencia: Imagen 4.1, Imagen 4.2, Imagen 4.3)

Imagen 4.1



The screenshot shows a dark-themed interface titled 'Reporte API'. Under the heading 'Videos', there is a table with 16 columns representing individual students and rows for different activities. The 'TOTAL' row at the bottom shows progress percentages for each student, with some values in orange (e.g., 42/44) and others in green (e.g., 44/44).

Actividad	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Diccionarios	14	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14
Listas y diccionarios	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
API	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Más allá del GET	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8
SSL	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
API con autenticación	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5
TOTAL	44 / 44	44 / 44	42 / 44	39 / 44	44 / 44	44 / 44	43 / 44	44 / 44	44 / 44	44 / 44	44 / 44	44 / 44	44 / 44	44 / 44	42 / 44	44 / 44

Imagen 4.2

Quizzes

#Quiz	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Quiz - API con autenticación	2/2	0/2	0/2	0/2	2/2	1/2	0/2	1/2	1/2	1/2	0/2	0/2	1/2	0/2	1/2
Quiz - SSL	2/2	1/2	2/2	0/2	2/2	1/2	1/2	1/2	2/2	2/2	1/2	0/2	1/2	0/2	2/2
Quiz - Más allá del GET	2/3	3/3	3/3	0/3	2/3	2/3	2/3	3/3	2/3	3/3	0/3	2/3	2/3	0/3	3/3
Quiz - API REST	2/3	2/3	2/3	0/3	2/3	3/3	2/3	2/3	3/3	3/3	2/3	2/3	1/3	0/3	3/3
Quiz - Consumiendo una API desde Python	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	0/3	2/3	2/3	0/3	3/3
Quiz - Introducción a APIs	2/2	2/2	2/2	0/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	2/2	1/2	1/2	1/2	0/2	2/2
Quiz - Listas y diccionarios	2/3	2/3	3/3	0/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	0/3	2/3	1/3	0/3	3/3
Quiz - Operaciones típicas en diccionarios	3/3	2/3	2/3	0/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	0/3	3/3	1/3	0/3	3/3
Quiz - Iterando diccionarios	2/3	1/3	2/3	1/3	2/3	3/3	3/3	3/3	3/3	2/3	1/3	1/3	1/3	0/3	3/3

Imagen 4.3

## 5. Buscador

El buscador de contenidos tiene la funcionalidad de realizar consultas dentro de los archivos de un módulo determinado para luego ser redirigido al recurso específico. Este funciona con autocompletado y se ubica en el menú superior. (Referencia: Imagen 5.1)

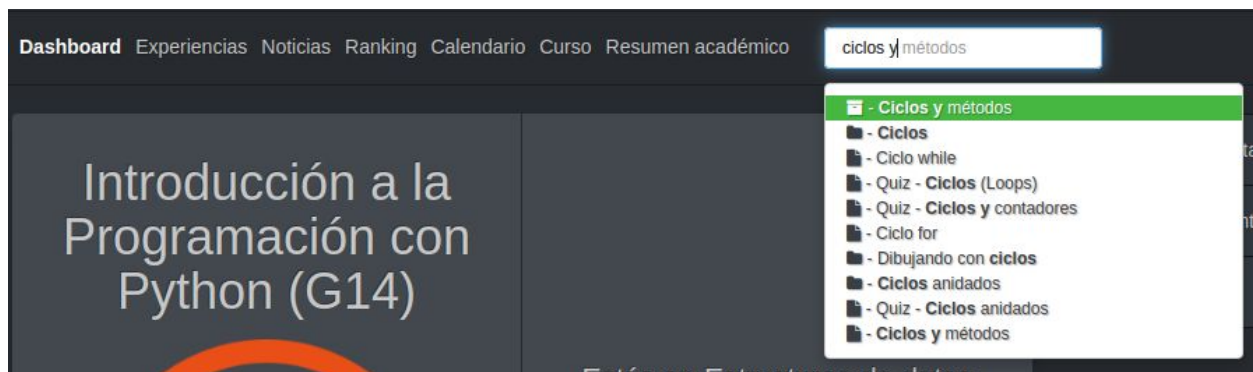


Imagen 5.1

## 6. Noticias

El estudiante podrá revisar las noticias publicadas, las cuales serán visibles en el LMS como también serán por correo. Para acceder a esta sección, se debe visitar el menú superior "Noticias". (Referencia: Imagen 6.1)



*Imagen 6.1*

## 7. Ranking

En esta sección, el estudiante podrá revisar su posición en su generación, según los parámetros:

- Desafíos resueltos
- Asistencia.

Para acceder a esta sección, se debe visitar el menú superior y presionar el link "Ranking".  
(Referencia: Imagen 7.1)

Ranking de Introducción a la programación con Python (G12)				
	<b>10</b> Desafíos Resueltos	<b>12</b> Asistencias	<b>4.4</b> Ranking	
	<b>10</b> Desafíos Resueltos	<b>12</b> Asistencias	<b>4.4</b> Ranking	
	<b>10</b> Desafíos Resueltos	<b>12</b> Asistencias	<b>4.4</b> Ranking	

Imagen 7.1

## 8. Calendario

En esta sección, el estudiante podrá visualizar los eventos creados por sus coordinadores y los cumpleaños de compañeros y docentes. Para acceder a esta sección, se debe visitar el menú superior "Calendario". (Referencia: Imagen 8.1)

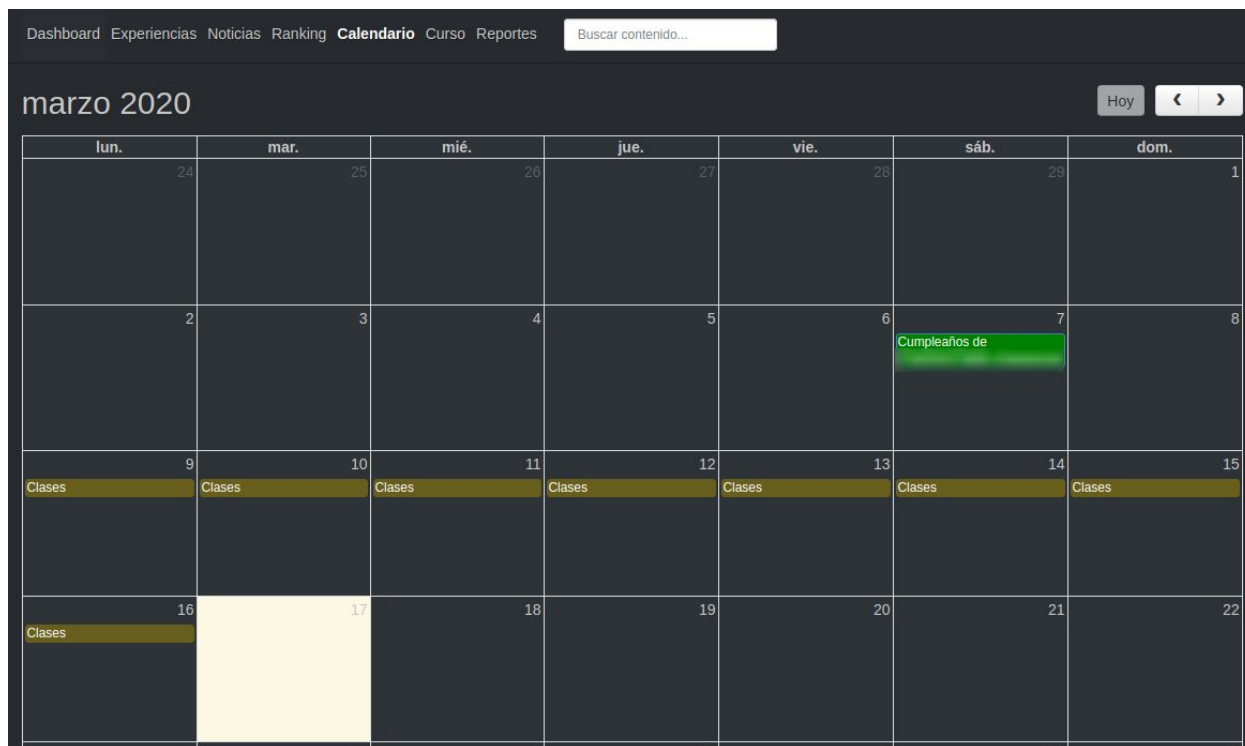


Imagen 8.1

## 9. Generación

En esta sección, se listan los estudiantes, docentes y coordinadores de una generación, junto con sus datos de contacto y fotografía. Para acceder a esta sección se debe visitar el enlace "Curso" del menú superior. (Referencia: Imagen 9.1)

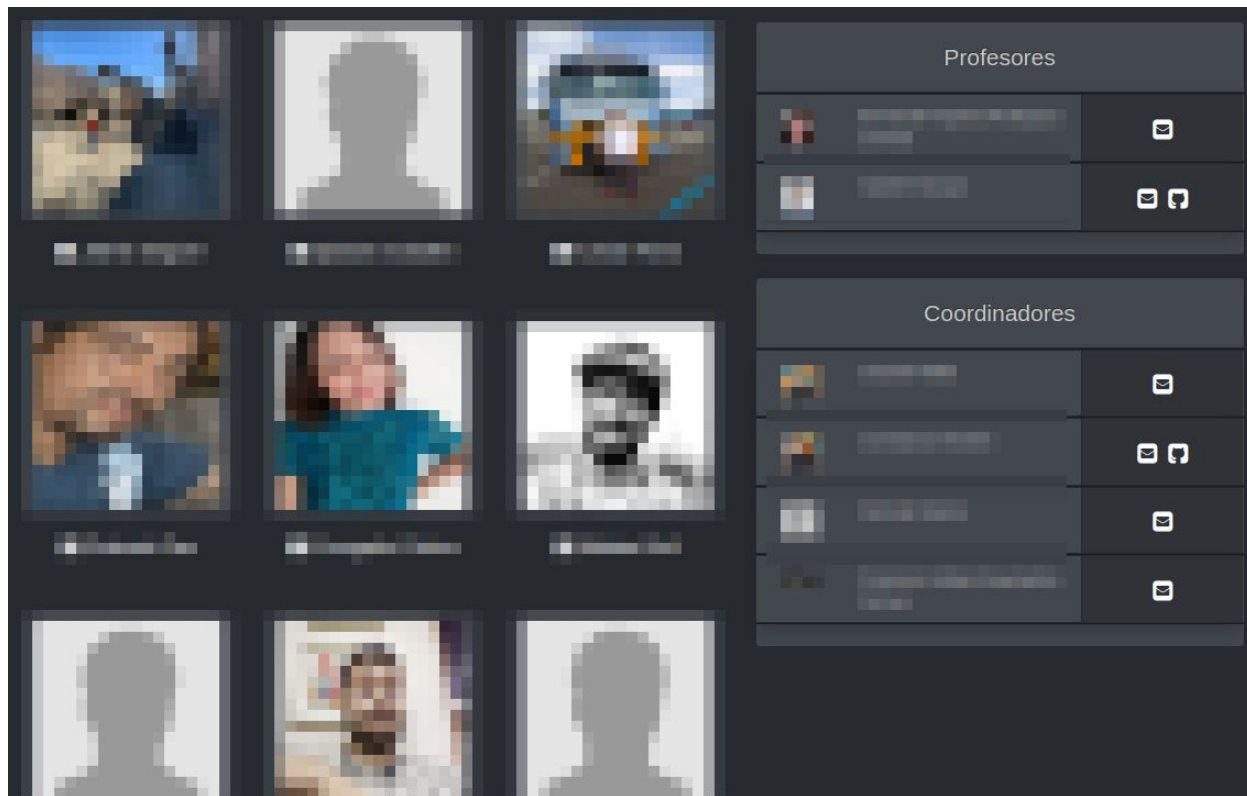


Imagen 9.1

## Anexo - Glosario

- **Lectura:** Documento que aborda todas las competencias previamente declaradas en el Plan Formativo.
- **Apoyo Lectura:** Diapositiva de apoyo al contenido entregado en la lectura, el cual entrega apoyo visual como por ejemplo diagramas, imágenes, listado de pasos a seguir, entre otros.
- **Quiz:** Preguntas de alternativas para evaluar el estado de aprendizaje de los estudiantes. Dichas preguntas pueden ser conceptuales y/o experimentales.
- **Presentación:** Diapositiva de apoyo de la sesión presencial que entrega el itinerario de la clase el que consiste en activación de conceptos clave para la realización de la actividad práctica, luego el desarrollo de la actividad práctica y por último la realización de un panel de discusión en donde se conversa sobre los aprendizajes logrados con el desarrollo de la actividad práctica.
- **Desafío:** Actividad práctica que permite la evaluación de las competencias de alto nivel declaradas en el Plan Formativo y que son adquiridas por los estudiantes de acuerdo al contenido abordado en la unidad.
- **Prueba:** Actividad práctica que permite la evaluación de las competencias de alto nivel declaradas en el Plan Formativo y que son adquiridas por los estudiantes de acuerdo al contenido abordado en el módulo (conjunto de unidades).