

Por David Santiago Cubillos Mendez

Manual de usuario

A continuación, se presenta el Manual de usuario que permite comprender y analizar los pasos a seguir para el registro, inicio de sesión o edición de cursos de los usuarios y administrador. En el siguiente documento se encuentra el instructivo del aplicativo para el correcto funcionamiento de las herramientas y opciones que se encuentran en el menú.

1) Inicio de sesión

En la figura 1, se presenta la Página inicial de la plataforma de la Academia de música, en donde se observan los cursos disponibles y ofertados por la academia.

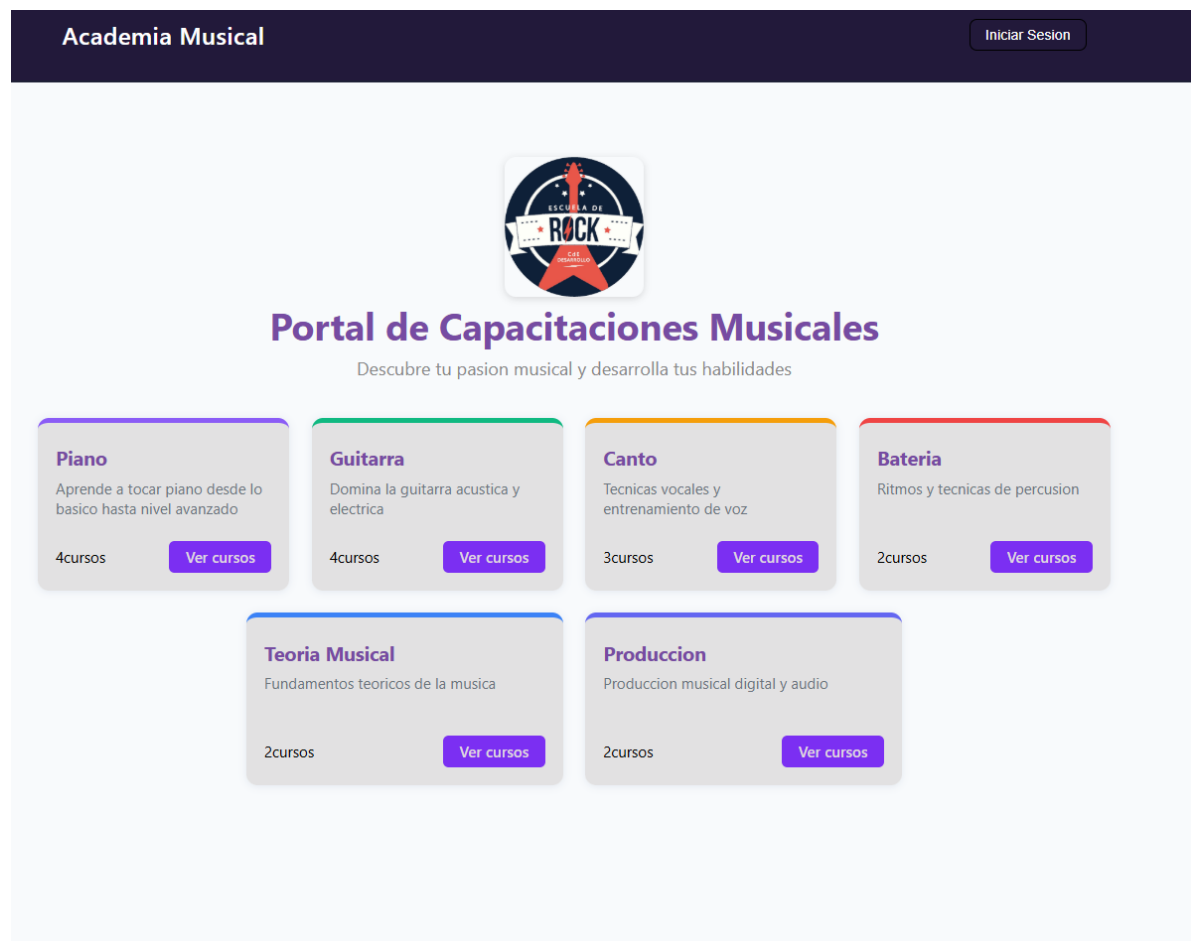


Figura 1: Página inicial de la plataforma de la Academia de Música.

Usuario

Si se es usuario nuevo, se puede realizar el registro en donde se pide el primer nombre, seguido de un punto y el apellido del usuario, tal y como se muestra a continuación:

- ana.rodriiguez
- carlos.mendez
- maria.lopez
- pedro.garcia
- sofia.martinez
- luis.hernandez

Es importante mencionar que todos los usuarios tienen la misma contraseña, la cual es otorgada por el administrador y registrada en la base de datos del sistema, esta asignación de contraseñas va a depender del .env que le sea asignado por el administrador.

Dado el caso que se requiera o se desee hacer cambio de contraseña se hace el ajuste o cambio de contraseña en la opción que aparece en la Figura 2.

```
# Contraseña por defecto para todos los NO admin
DEFAULT_USER_PASSWORD=super_secre_cambia_esdto
```

Figura 2: Configuración de código en donde se realiza el cambio de contraseña.

Una vez se realiza el registro, se realiza la validación para el ingreso o inicio de sesión tal y como se muestra en la Figura 3, en donde el nombre de ana.rodriiguez y la contraseña ya fueron configuradas previamente.

Figura 3: Inicio de sesión con información ya validada.

Una vez se realiza el inicio de sesión, la plataforma va a cargar la información del usuario tal como registro a cursos, progreso y porcentajes de avance, esto se puede observar en la Figura 4.

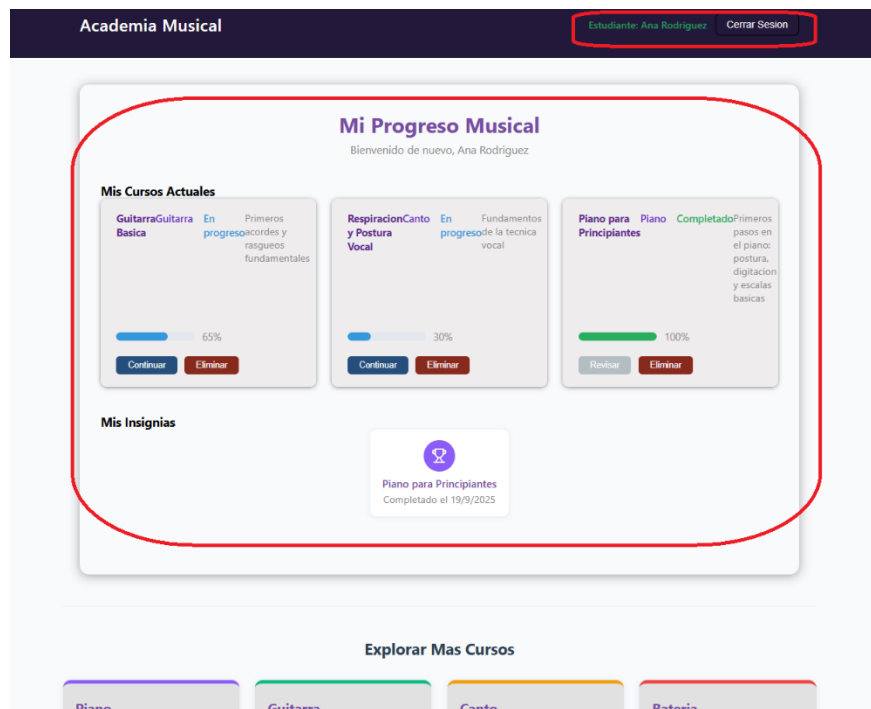


Figura 4: Sesión inicial a la plataforma.

Dentro de la plataforma se pueden encontrar “secciones” importantes y que resultan importantes para el interés de usuario, dichas secciones son:

a. Inscribir Curso

En la figura 5, se muestra las opciones que hay disponibles para la inscripción a los diferentes cursos, para ello, en la opción “ver cursos” se despliegan los diferentes niveles disponibles para cada instrumento (Principiante, Intermedio o Avanzado según sea el tipo de instrumento).



Figura 5: Cursos disponibles para el usuario.

En la Figura 6, se muestran cómo se ve el menú de opciones al ingresar en la opción “ver cursos”.

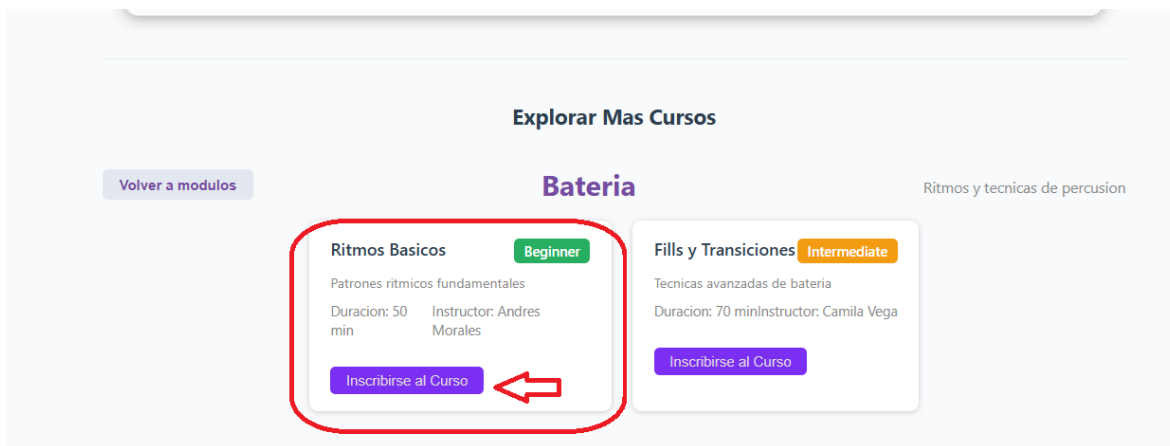


Figura 6: Inscripción a los cursos.

En la Figura 7, se muestra cómo se vería el menú si el curso se inscribió con éxito.

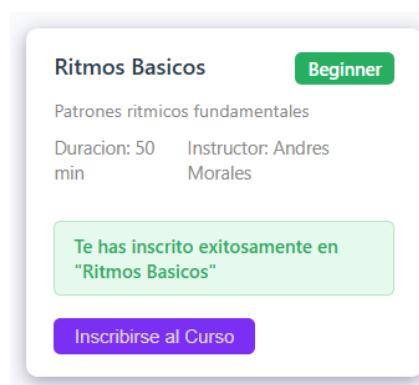


Figura 7: Inscripción exitosa al curso.

NOTA: Dado el caso de que no se realice la inscripción de manera correcta, se refresca la página o se presiona la tecla f5.

Para verificar si se inscribió con éxito el curso, en la página principal o de progreso se puede observar si el curso a realizar ya está o no registrado, esta acción se puede observar en la Figura 8.

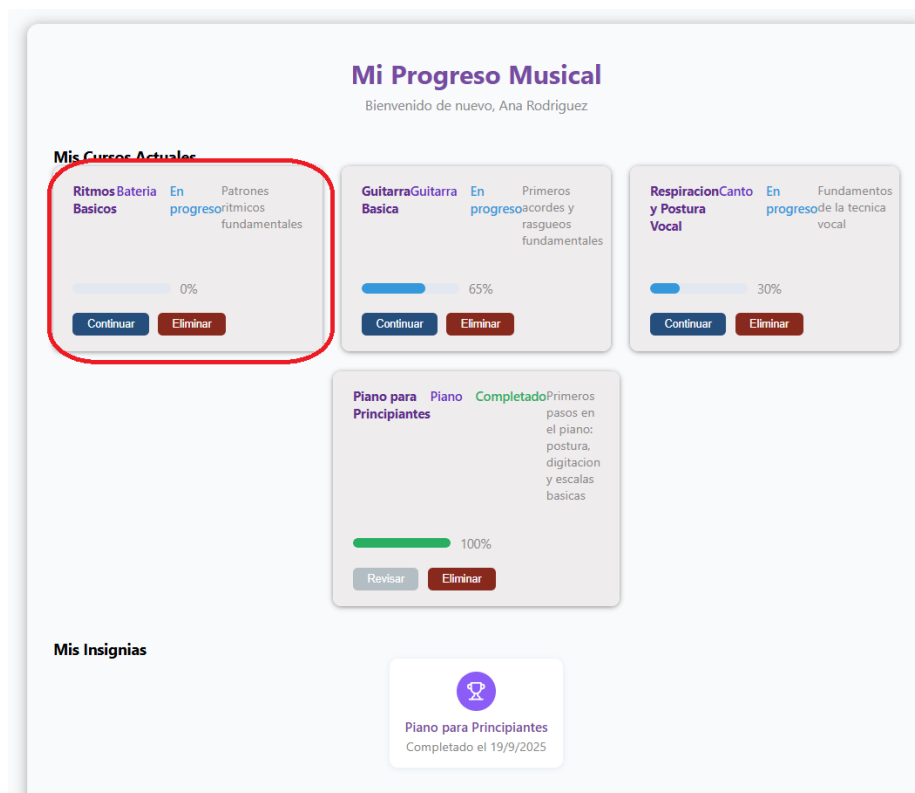


Figura 8: Progreso musical del usuario.

En la Figura 9, se observa el caso cuando el usuario inscribe por segunda vez el curso, el programa arroja el mensaje de “ya estas inscrito en este curso” para evitar sobrecarga de usuarios en un curso o cruce de horarios del mismo.

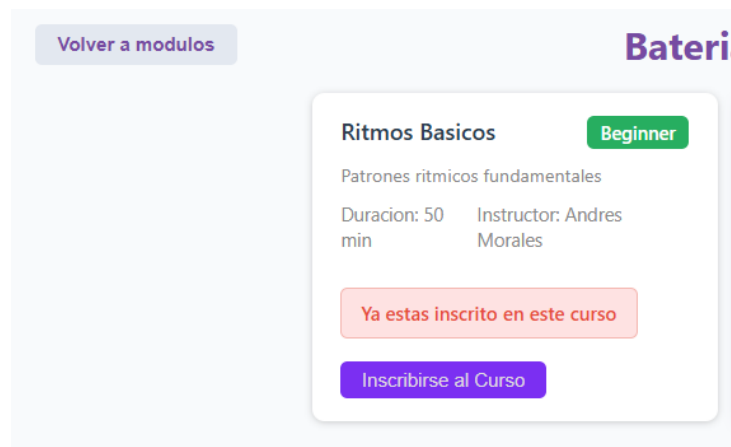


Figura 9: Mensaje de que ya se está inscrito en el curso.

b. Progreso

Ahora, en la figura 10 se observa el progreso, en donde se puede ver que a medida se avance en el curso se irá refrescando la barra de progreso.

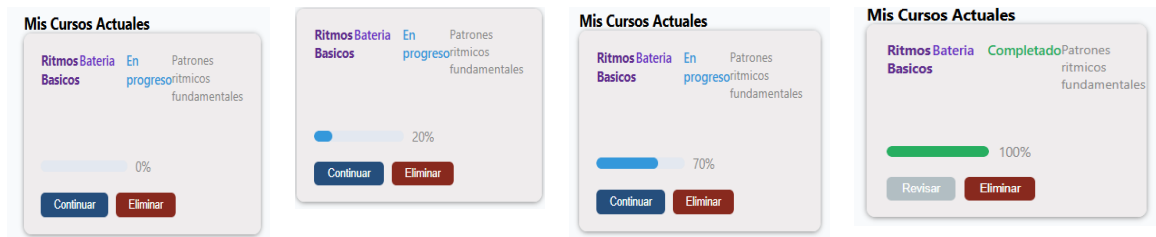


Figura 10: Barra de progreso de avance en el curso.

Con lo cual al finalizar el curso, se dará la insignia que se presenta en la figura 11.

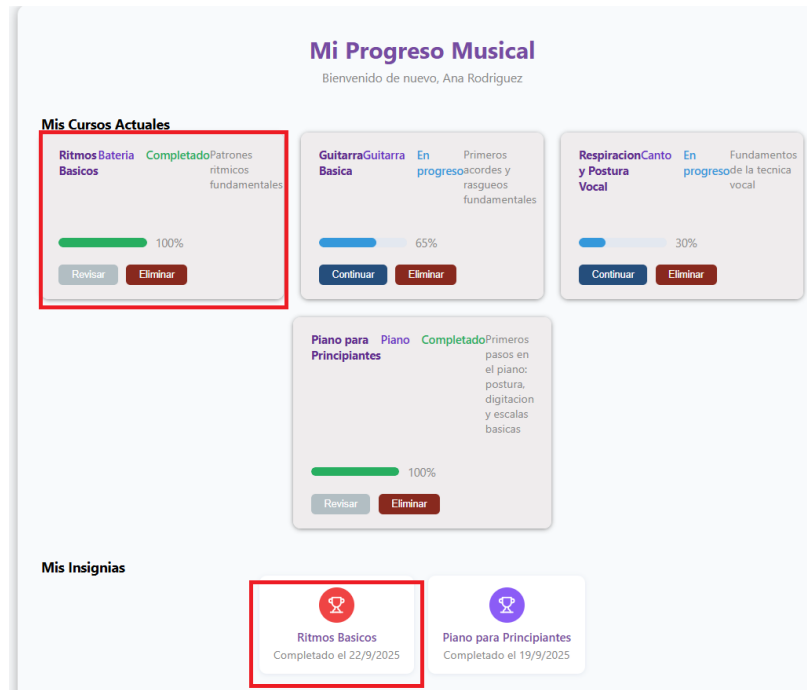


Figura 11: Insignia de progreso.

En la Figura 12, se muestra cómo se vería la opción de eliminar un curso ya completo.

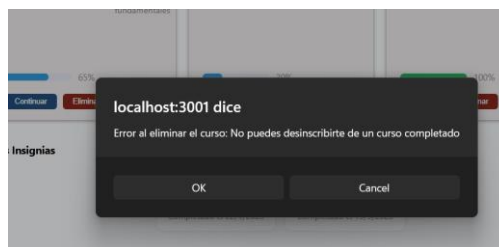


Figura 12: Alerta de eliminar el registro de un curso.

2) Inicio de sesión admin

Se hace igual que como para usuario, como advertencia se debe recordar el cambiar la clave para este, tal y como se muestra en el readme.

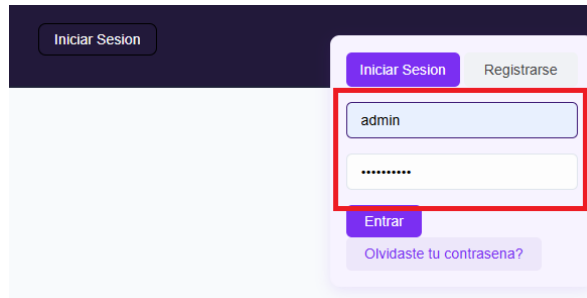


Figura 13: Inicio de sesión de admin.

En la figura 14, se muestra el panel del administrador los cuales son resumen, cursos y estudiantes.

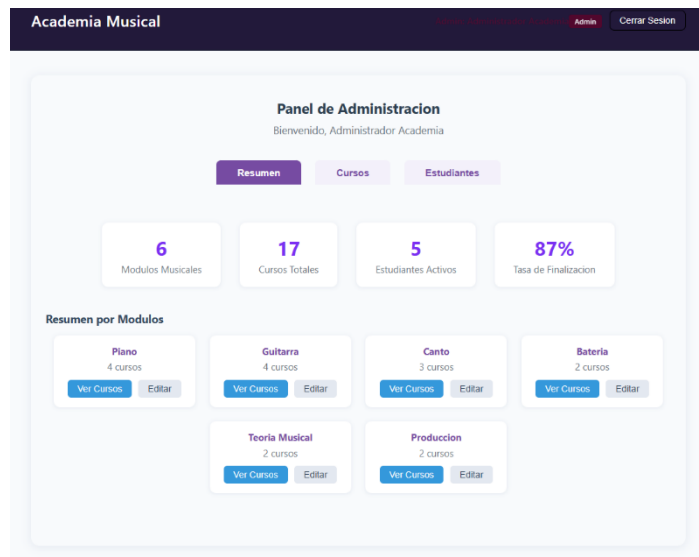


Figura 14: Panel del administrador.

En la Figura 15, se muestra el listado de cursos y estudiantes que se encuentran registrados.

Panel de Administracion

Bienvenido, Administrador Academia

Resumen

Cursos

Estudiantes

Gestion de Cursos

Agregar Nuevo Curso

Buscar por titulo o instructor..

Todos los niveles

Limpiar filtros

Mostrando 1-10 de 17 cursos

ID	Titulo	Nivel	Duracion	Instructor	Estado	Acciones
1	Piano para Principiantes Primeros pasos en el piano: postura, digitacion y ...	Principiante	45 min	Maria Rodriguez	Activo	<div>Ver Estudiantes</div> <div>Editar</div>
2	Acordes y Progresiones Aprende los acordes fundamentales y como combinarl...	Intermedio	60 min	Carlos Mendoza	Activo	<div>Ver Estudiantes</div> <div>Editar</div>
3	Piano Clasico Avanzado Tecnicas avanzadas e interpretacion de piezas clas...	Avanzado	90 min	Ana Gutierrez	Activo	<div>Ver Estudiantes</div> <div>Editar</div>
4	Jazz Piano Basico Introduccion al piano jazz y improvisacion...	Intermedio	75 min	Roberto Silva	Activo	<div>Ver Estudiantes</div> <div>Editar</div>
5	Guitarra Basica Primeros acordes y rasgueos fundamentales...	Principiante	50 min	Diego Lopez	Activo	<div>Ver Estudiantes</div> <div>Editar</div>

Figura 15: Listado de cursos y estudiantes registrados.

Para la edición de un curso se pulsa el botón de editar y realizan los ajustes pertinentes

Editar Curso

Titulo del Curso

Jazz Piano Basico

Description

Introduccion al piano jazz y improvisacion

Modulo

Piano

Nivel

Intermedio

Duracion (minutos)

75

Instructor

Roberto Silva

☒ Curso Activo

Cancelar

Guardar Cambios

Editar Curso

Titulo del Curso

Jazz Piano Basico

Description

Este es un modulo de alto L v

Modulo

Piano

Nivel

Avanzado

Duracion (minutos)

100

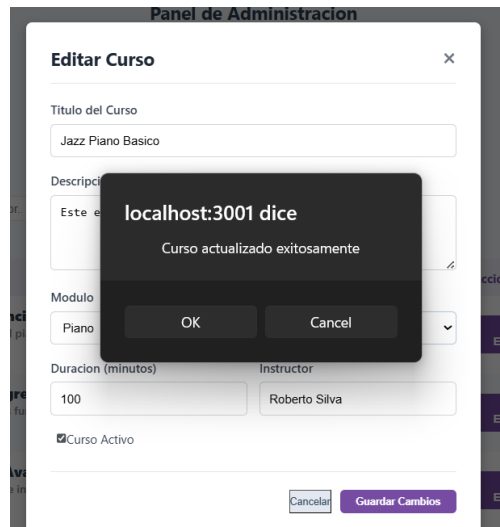
Instructor

Roberto Silva

☒ Curso Activo

Cancelar

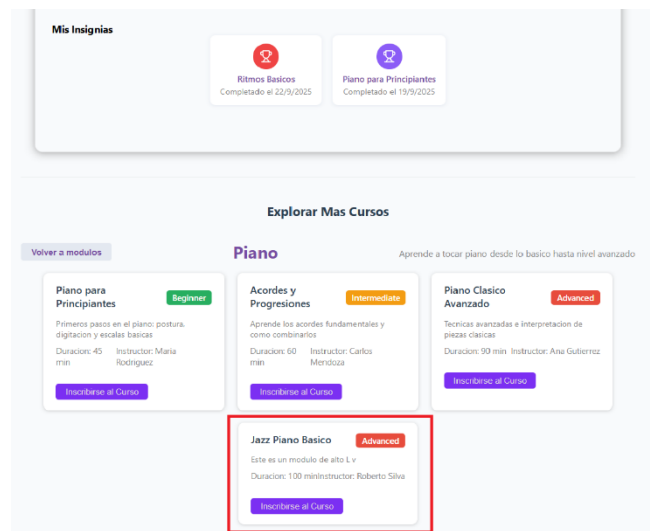
Guardar Cambios



Y como vemos aplica los cambios y se ve en la tabla

4	Jazz Piano Basico Este es un modulo de alto L v...	Avanzado	100 min	Roberto Silva	Activo	Ver Estudiantes	Editar
---	--	----------	---------	---------------	--------	-----------------	--------

Si se sale de la sesión o entramos con el usuario normal se aplican los cambios si no aparece Le damos a f5 o refrescamos la pagina



Ahora vamos agregar un nuevo curso le damos al Botón de agregar nuevo curso y llenamos los datos y guardamos el curso

Panel de Administración

Agregar Nuevo Curso

Título del Curso
Programación Basica

Descripción
Aprenderemos java y Conexión de Docker

Modulo
Produccion

Nivel
Intermedio

Duración (minutos)
600

Instructor
David Méndez

☒ Curso Activo

Cancelar Guardar Curso

Bajamos hasta el final y vamos a la siguiente pagina y al final lo vamos a ver

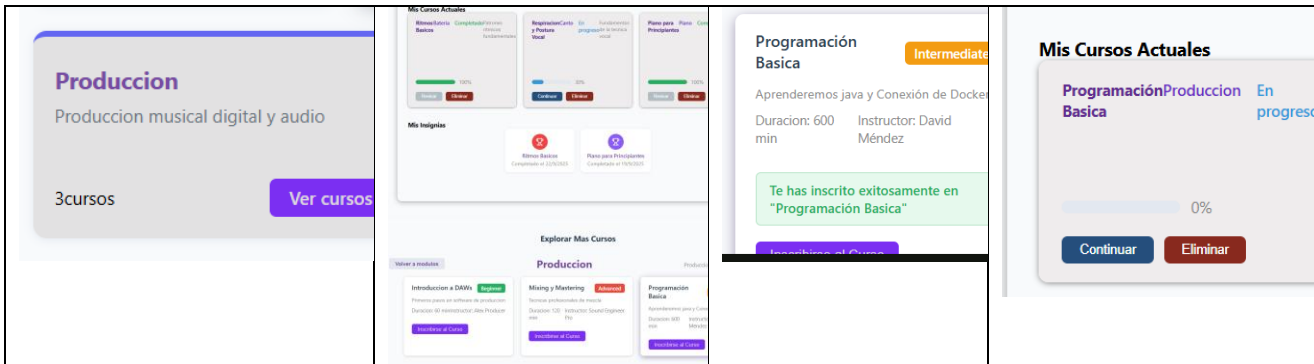
Buscar por título o instructor. Todos los niveles Limpiar filtros

Mostrando 11-18 de 18 cursos

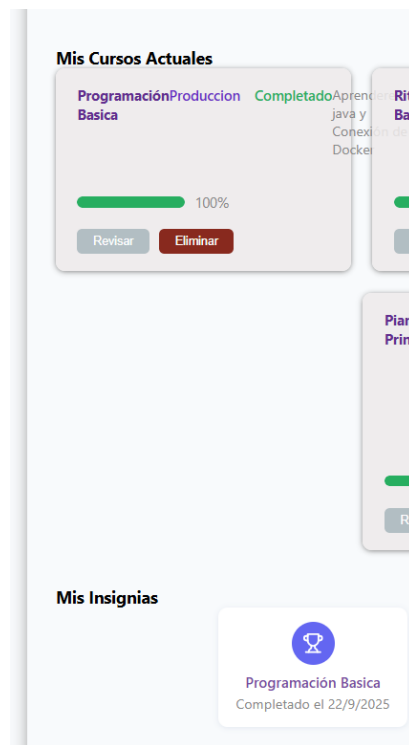
ID	Título	Nivel	Duración	Instructor	Estado	Acciones
11	Canto Lírico Técnicas de canto clasico y lírico...	Avanzado	80 min	Carmen Morales	Activo	Ver Estudiantes Editar
12	Rítmicos Básicos Patrones rítmicos fundamentales...	Principiante	50 min	Andres Morales	Activo	Ver Estudiantes Editar
13	Fills y Transiciones Técnicas avanzadas de batería...	Intermedio	70 min	Camila Vega	Activo	Ver Estudiantes Editar
14	Solfège y Lectura Aprende a leer partituras...	Principiante	35 min	Prof. Gonzalez	Activo	Ver Estudiantes Editar
15	Armonía Moderna Conceptos avanzados de armonía...	Avanzado	80 min	Dr. Martinez	Activo	Ver Estudiantes Editar
16	Introducción a DAWs Primeros pasos en software de producción...	Principiante	60 min	Alex Producer	Activo	Ver Estudiantes Editar
17	Mixing y Mastering Técnicas profesionales de mezcla...	Avanzado	120 min	Sound Engineer Pro	Activo	Ver Estudiantes Editar
18	Programación Basica Aprenderemos java y Conexión de Docker...	Intermedio	600 min	David Méndez	Activo	Ver Estudiantes Editar

< 1 2 > 1

Ahora vamos a verificar si los estudiantes lo pueden ver y escribir



Y completamos y vemos que nos da la insignia



3) Creación de Usuario

Le damos a la opción e registrar y ponemos los datos que queramos en mi caso estos, como vemos no tiene progreso pero podemos agregar uno

The image shows two side-by-side screenshots of a web application. The left screenshot is a registration form titled 'Iniciar Sesión' and 'Regístrate'. It contains input fields for 'David', 'dcubillos', 'tes@gmail.com', and a password field with six dots. A 'Crear Cuenta' button is at the bottom. The right screenshot is the user dashboard for 'Academia Musical'. It has a header with 'Estudiante: David' and 'Cerrar Sesión'. The main section is 'Mi Progreso Musical' with a welcome message and a note 'Aun no tienes cursos'. Below is a section 'Explorar Mas Cursos' with four course cards: 'Piano', 'Guitarra', 'Canto', and 'Batería', each with a 'Ver cursos' button.

Agregamos un progreso para probar

The image shows the user dashboard for 'Academia Musical' after adding a course. The header shows 'Estudiante: David' and 'Cerrar Sesión'. The main section is 'Mi Progreso Musical' with a welcome message. Below is a section 'Mis Cursos Actuales' with a course card for 'Programación Produccion Basica'. The card shows 'En progreso' and a progress bar at 0%. There are 'Continuar' and 'Eliminar' buttons.

Ahora vamos a ver el la sección del admin el nuevo usuario y como vemos esta registrado

The image shows the admin dashboard for 'Academia Musical'. The header shows 'Panel de Administracion' and 'Bienvenido, Administrador Academia'. There are tabs for 'Resumen', 'Cursos', and 'Estudiantes'. The 'Estudiantes' tab is selected. Below is a section 'Estudiantes Registrados' with a dropdown menu 'Todos los estudiantes'. There are seven student cards, each with a name, email, number of courses, and progress percentage. The card for 'David' is highlighted with a red box.

Nombre	Email	Cursos	Progreso
Ana Rodriguez	ana.rodriguez@email.com	4	83%
Carlos Mendez	carlos.mendez@email.com	3	82%
Maria Lopez	maria.lopez@email.com	2	53%
Pedro Garcia	pedro.garcia@email.com	2	78%
Sofia Martinez	sofia.martinez@email.com	0	0%
Luis Hernandez	luis.hernandez@email.com	0	0%
David	tes@gmail.com	1	0%