

Manual de publicación de contenido

Contenido

1. [Cursos](#)
 - 1.1. [Crear nuevo curso](#)
 - 1.2. [Editar curso](#)
 - 1.3. [Borrar curso](#)
2. [Talleres](#)
 - 2.1. [Crear nuevo taller](#)
 - 2.2. [Editar taller](#)
 - 2.3. [Borrar taller](#)
3. [Asesorías](#)
 - 3.1. [Editar asesorías](#)
4. [Material](#)
 - 4.1. [Crear nuevo material](#)
 - 4.2. [Temas](#)
 - 4.2.1. [Crear nuevo tema](#)
 - 4.2.2. [Editar tema](#)
 - 4.2.3. [Borrar tema](#)
 - 4.3. [Videos](#)
 - 4.3.1. [Crear nuevo video](#)
 - 4.3.2. [Editar video](#)
 - 4.3.3. [Borrar video](#)
 - 4.4. [Editar material](#)
5. [Herramientas](#)
 - 5.1. [Crear nueva herramienta](#)
 - 5.2. [Editar herramienta](#)
 - 5.3. [Borrar herramienta](#)
6. [Convocatoria](#)
 - 6.1. [Editar convocatoria](#)

Requisitos

Para realizar alguna modificación o adición del contenido, debe iniciarse sesión en la página <https://proteco.fi-b.unam.mx> y tener permisos de becario. Una vez dentro de la página dirigirse a la sección de **App Mobile** y seleccionar el apartado que se desea modificar.

PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Mis cursos [Crear curso](#)

#	Imagen	Nombre	Fecha	Horario	Cupo	Semestre	Acciones
3		Fundamentos de C	7 May, 2022 - 4 June, 2022	De 1:00 pm a 4:00 pm	50	22-2	https://classroom.google.com/c/Nhl=es&cjc=etsijfp Ver Editar
8		Python Básico AM Presencial	13 June, 2022 - 17 June, 2022	De 9:00 am a 12:00 pm	-3	Presencial	https://classroom.google.com/c/Nhl=es&cjc=nf3imiw Ver Editar

Cursos

Del menú de **App Mobile** selección la opción de **Cursos**

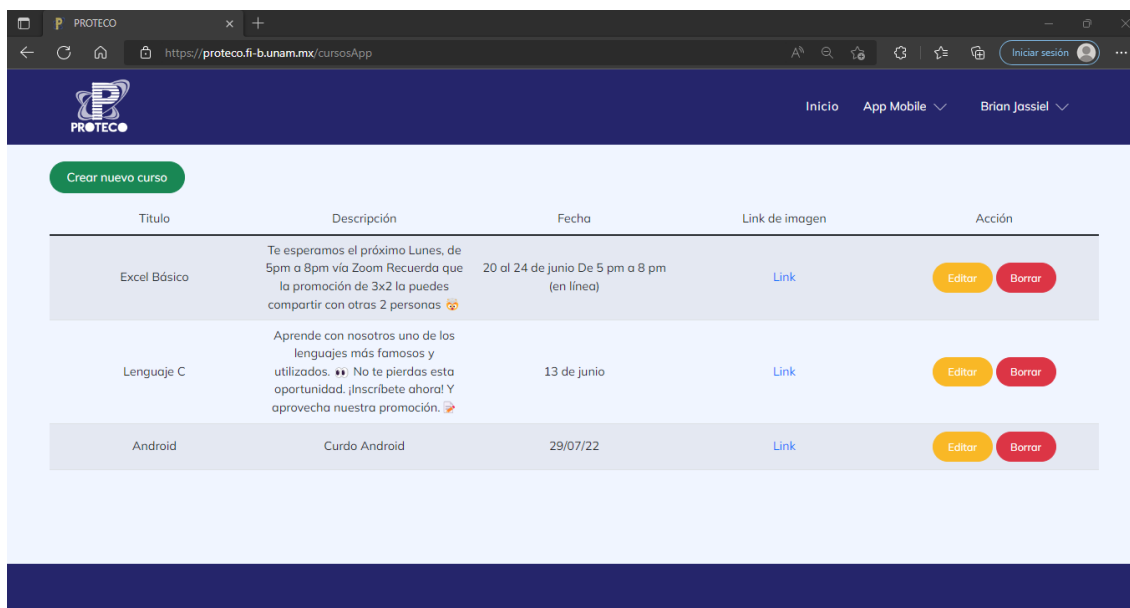
PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

[Crear nuevo curso](#)

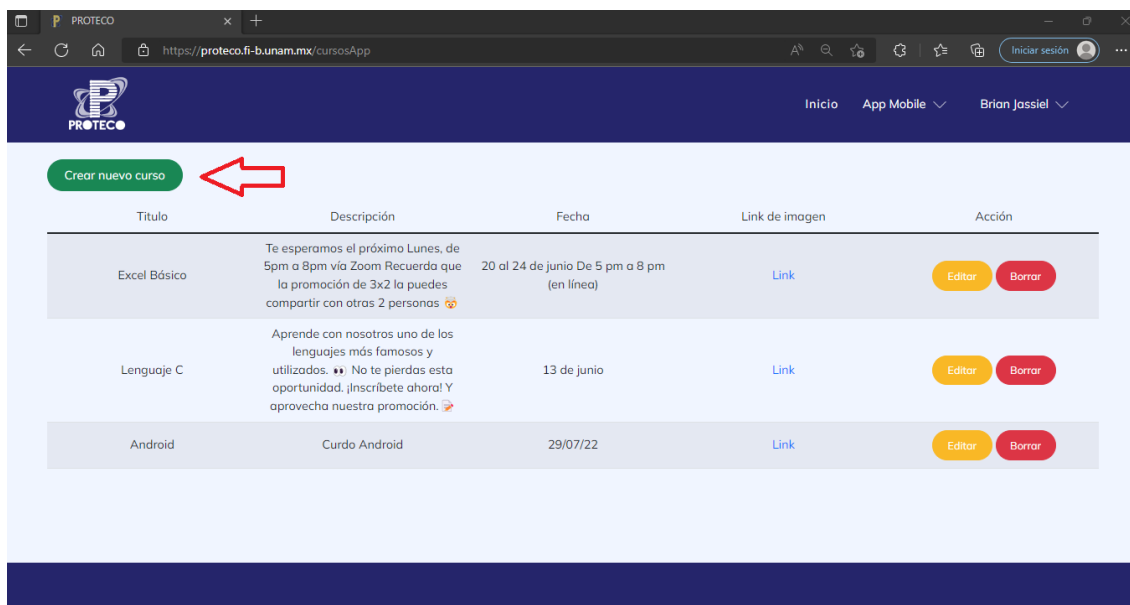
Título	Descripción	Fecha	Link de imagen	Acción
Excel Básico	Te esperamos el próximo Lunes, de 5pm a 8pm vía Zoom Recuerda que la promoción de 3x2 la puedes compartir con otras 2 personas 🍷	20 al 24 de junio De 5 pm a 8 pm (en línea)	Link	Ver Borrar
Lenguaje C	Aprende con nosotros uno de los lenguajes más famosos y utilizados. 🗣️ No te pierdas esta oportunidad. ¡Inscríbete ahora! Y aprovecha nuestra promoción. 🍷	13 de junio	Link	Editar Borrar
Android	Curso Android	29/07/22	Link	Editar Borrar

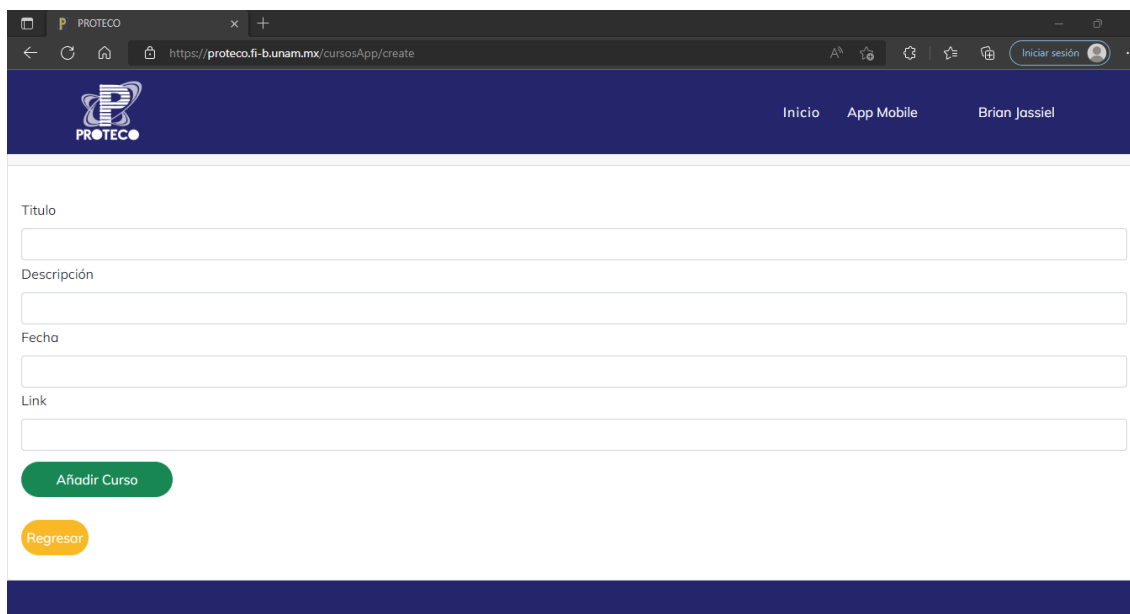
Se abrirá la siguiente página donde se listarán los cursos agregados con sus campos de Título, Descripción, Fecha, Link de imagen y Acción además se tendrán tres botones **Crear nuevo curso**, **Editar** y **Borrar**.



Crear nuevo curso

Seleccionar el botón **Crear nuevo curso** y se abrirá el siguiente formulario.





PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Titulo

Descripción

Fecha

Link

Añadir Curso

Regresar

Descripción de los campos.

Título: Nombre del curso.

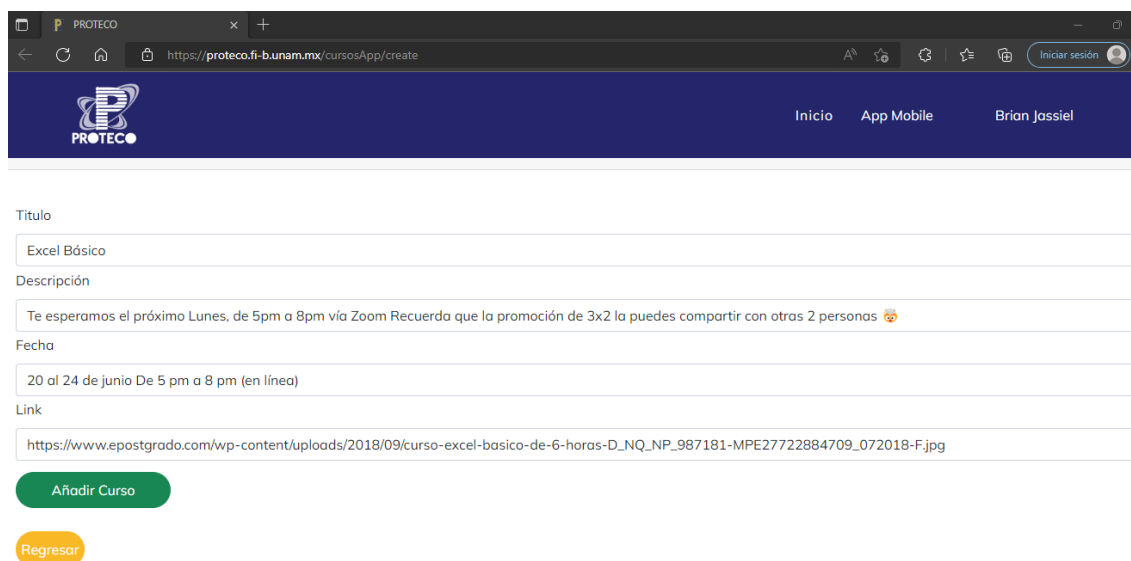
Descripción: Descripción del curso, puede incluir promociones y emojis.

Fecha: Fecha y horario de impartición del curso.

Link: Link o URL de la imagen del curso, solo se permiten los formatos PNG y JPG, se puede obtener de la imagen publicada en Facebook de ese curso. Esta imagen es la que se mostrara en las aplicaciones móviles. Ejemplo de Link e imagen https://proteco.fi-b.unam.mx/img/publicaciones/Taller_Que_Computadora_debo_comprar.png

Nota: Todos los campos son obligatorios.

Ejemplo de un nuevo curso:



PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Titulo

Excel Básico

Descripción

Te esperamos el próximo Lunes, de 5pm a 8pm vía Zoom Recuerda que la promoción de 3x2 la puedes compartir con otras 2 personas 🍷

Fecha

20 al 24 de junio De 5 pm a 8 pm (en línea)

Link

https://www.epostgrado.com/wp-content/uploads/2018/09/curso-excel-basico-de-6-horas-D_NQ_NP_987181-MPE27722884709_072018-F.jpg

Añadir Curso

Regresar

Finalmente, hacer clic en el botón **Añadir Curso**.

PROTECO

https://proteco.fi-b.unam.mx/cursosApp/create

Inicio App Mobile Brian Jassiel

PROTECO

Título

Excel Básico

Descripción

Te esperamos el próximo Lunes, de 5pm a 8pm vía Zoom Recuerda que la promoción de 3x2 la puedes compartir con otras 2 personas 🤖

Fecha

20 al 24 de junio De 5 pm a 8 pm (en línea)

Link

https://www.epostgrado.com/wp-content/uploads/2018/09/curso-excel-basico-de-6-horas-D_NQ_NP_987181-MPE27722884709_072018-F.jpg

Añadir Curso

Regresar

Editar curso

Seleccionar el botón **Editar** del curso a editar y se abrirá el siguiente formulario con la información del curso seleccionado.

PROTECO

https://proteco.fi-b.unam.mx/cursosApp

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Crear nuevo curso

Título	Descripción	Fecha	Link de imagen	Acción
Excel Básico	Te esperamos el próximo Lunes, de 5pm a 8pm vía Zoom Recuerda que la promoción de 3x2 la puedes compartir con otras 2 personas 🤖	20 al 24 de junio De 5 pm a 8 pm (en línea)	Link	Editar Borrar
Lenguaje C	Aprende con nosotros uno de los lenguajes más famosos y utilizados. 🤖 No te pierdas esta oportunidad. ¡Inscríbete ahora! Y aprovecha nuestra promoción. 🤖	13 de junio	Link	Editar Borrar
Android	Curso Android	29/07/22	Link	Editar Borrar

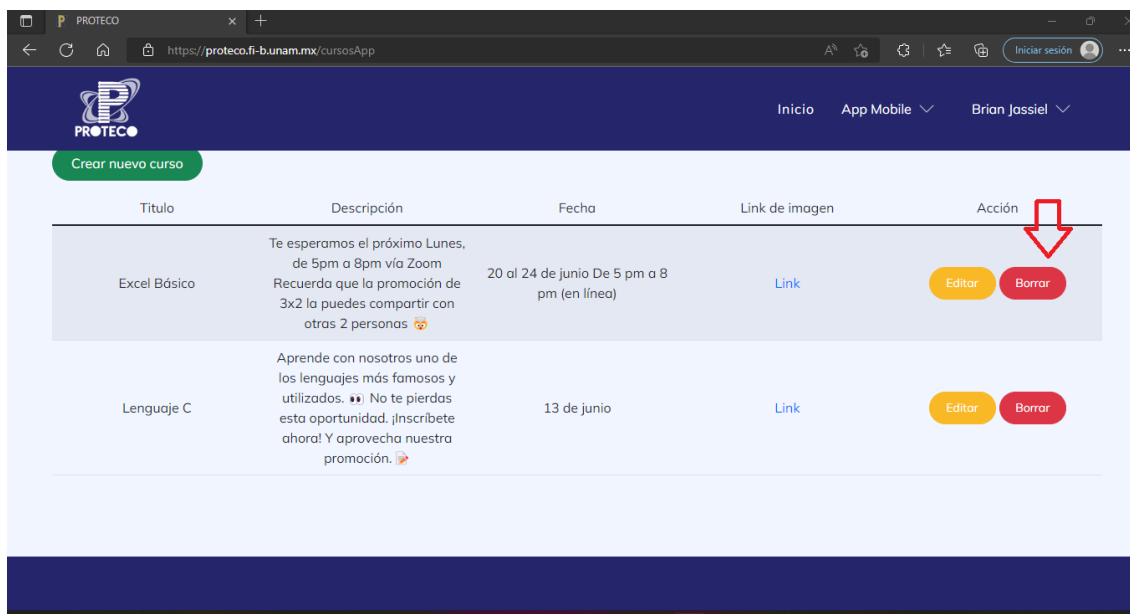
A screenshot of a web browser showing the Proteco course editing interface. The browser's address bar displays the URL `https://proteco.fi-b.unam.mx/cursosApp/1/edit`. The page has a dark blue header with the Proteco logo on the left and navigation links for 'Inicio', 'App Mobile', and 'Brian Jassiel' on the right. The main content area is white and contains several form fields: 'Titulo' with the value 'Excel Básico', 'Descripción' with the text 'Te esperamos el próximo Lunes, de 5pm a 8pm vía Zoom Recuerda que la promoción de 3x2 la puedes compartir con otras 2 personas 🍷', 'Fecha' with the value '20 al 24 de junio De 5 pm a 8 pm (en línea)', and 'Link' with a long URL. Below these fields are two buttons: a green 'Actualizar Curso' button and an orange 'Regresar' button.

Modificar el o los campos deseados como Titulo, Descripción, etc. Y finalmente, hacer clic en el botón **Actualizar Curso**.

A second screenshot of the same Proteco course editing interface. This version includes a red arrow pointing directly to the green 'Actualizar Curso' button, highlighting the action to be taken after editing the course details.

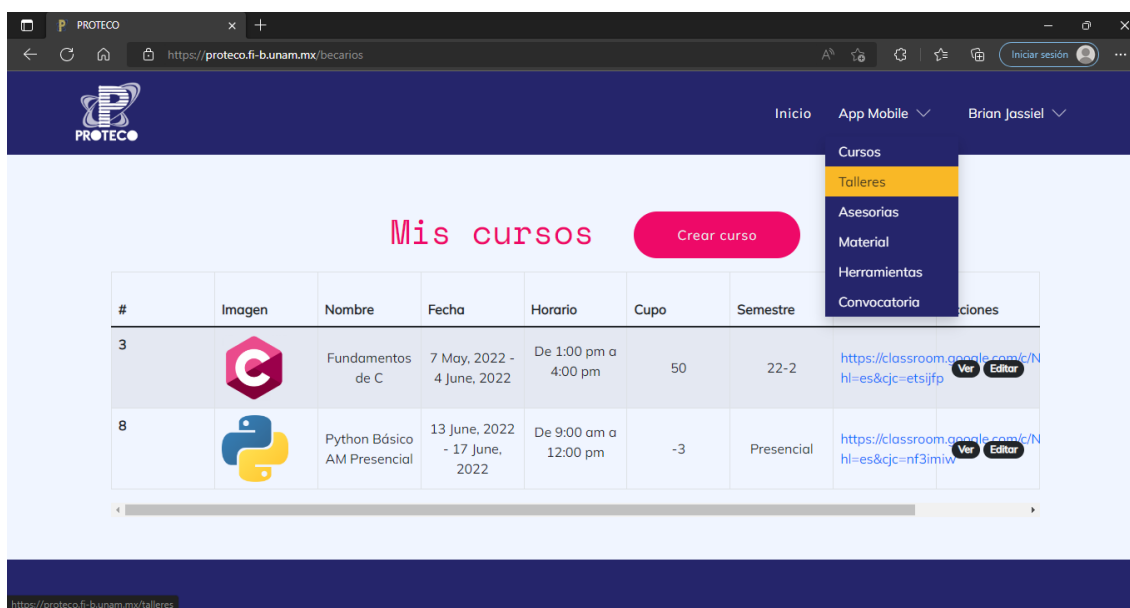
Borrar curso

Para borrar o eliminar un curso basta con hacer clic en el botón **Borrar** y se borrará el registro de la base de datos de la API.

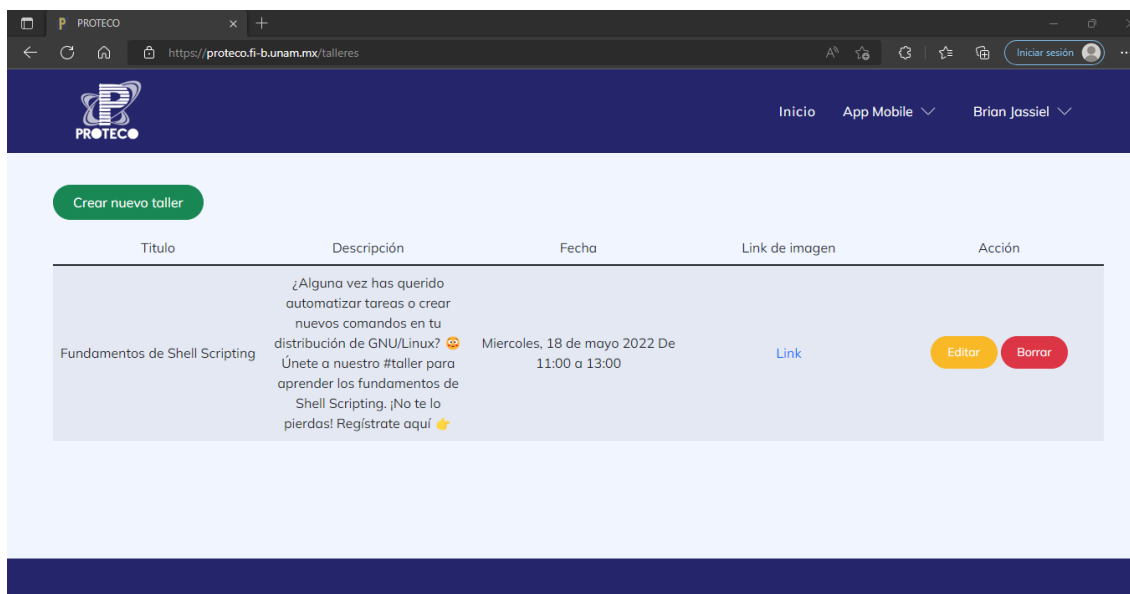


Talleres

Del menú de **App Mobile** seleccíon la opción de **Talleres**

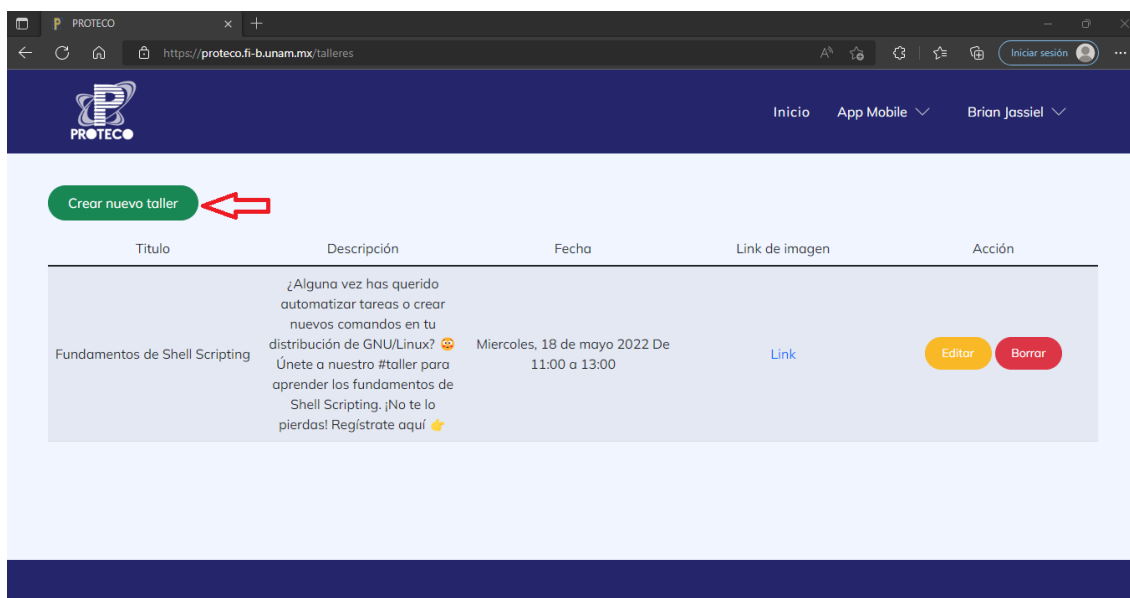


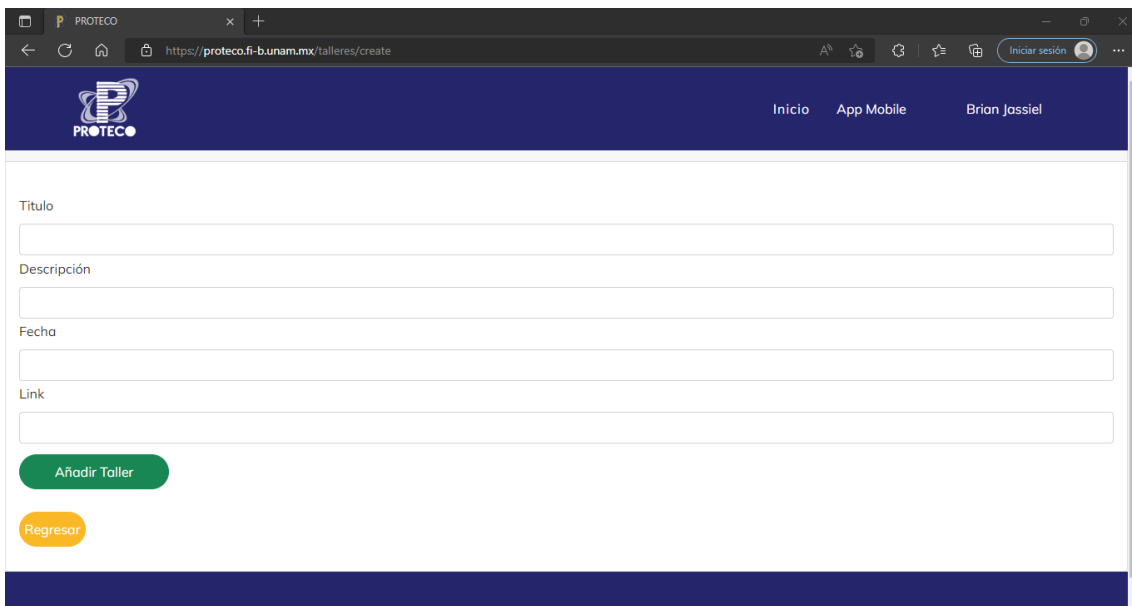
Se abrirá la siguiente página donde se listarán los talleres agregados con sus campos de Título, Descripción, Fecha, Link de imagen y Acción además se tendrán tres botones **Crear nuevo taller**, **Editar** y **Borrar**.



Crear nuevo taller

Seleccionar el botón **Crear nuevo taller** y se abrirá el siguiente formulario.





PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Titulo

Descripción

Fecha

Link

Añadir Taller

Regresar

Descripción de los campos.

Título: Nombre del taller.

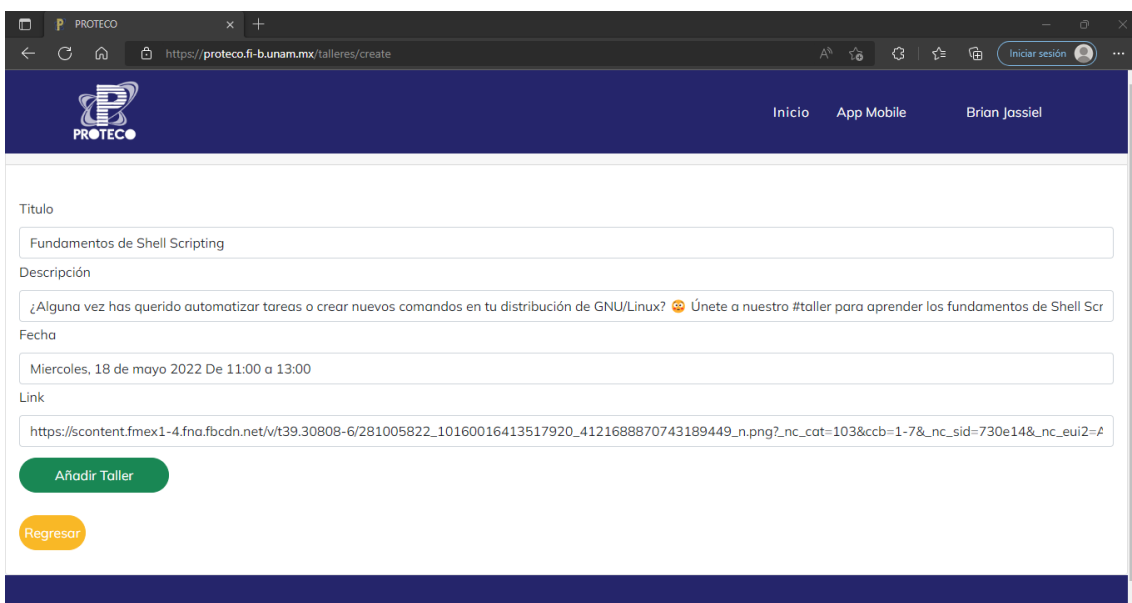
Descripción: Descripción del taller, puede incluir promociones y emojis.

Fecha: Fecha y horario de impartición del taller.

Link: Link o URL de la imagen del taller, solo se permiten los formatos PNG y JPG, se puede obtener de la imagen publicada en Facebook de ese curso. Esta imagen es la que se mostrara en las aplicaciones móviles. Ejemplo de link e imagen https://proteco.fi-b.unam.mx/img/publicaciones/Taller_Que_Computadora_debo_comprar.png

Nota: Todos los campos son obligatorios.

Ejemplo de un nuevo taller:



PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Titulo

Fundamentos de Shell Scripting

Descripción

¿Alguna vez has querido automatizar tareas o crear nuevos comandos en tu distribución de GNU/Linux? 🤖 Únete a nuestro #taller para aprender los fundamentos de Shell Scr

Fecha

Miercoles, 18 de mayo 2022 De 11:00 a 13:00

Link

https://scontent.fmx1-4.fna.fbcdn.net/v/t39.30808-6/281005822_10160016413517920_4121688870743189449_n.png?_nc_cat=103&ccb=1-7&_nc_sid=730e14&_nc_eui2=A

Añadir Taller

Regresar

Finalmente, hacer clic en el botón **Añadir Taller**.

PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

https://proteco.fi-b.unam.mx/talleres/create

Titulo

Fundamentos de Shell Scripting

Descripción

¿Alguna vez has querido automatizar tareas o crear nuevos comandos en tu distribución de GNU/Linux? 🤖 Únete a nuestro #taller para aprender los fundamentos de Shell Scripting. ¡No te lo pierdas! Regístrate aquí 🙌

Fecha

Miércoles, 18 de mayo 2022 De 11:00 a 13:00

Link

https://content.fmex1-4.fna.fbcdn.net/v/t39.30808-6/281005822_10160016413517920_4121688870743189449_n.png?nc_cat=103&ccb=1-7&nc_sid=730e14&nc_eui2=A

Añadir Taller

Regresar

Editar taller

Seleccionar el botón **Editar** del taller a editar y se abrirá el siguiente formulario con la información del taller seleccionado.

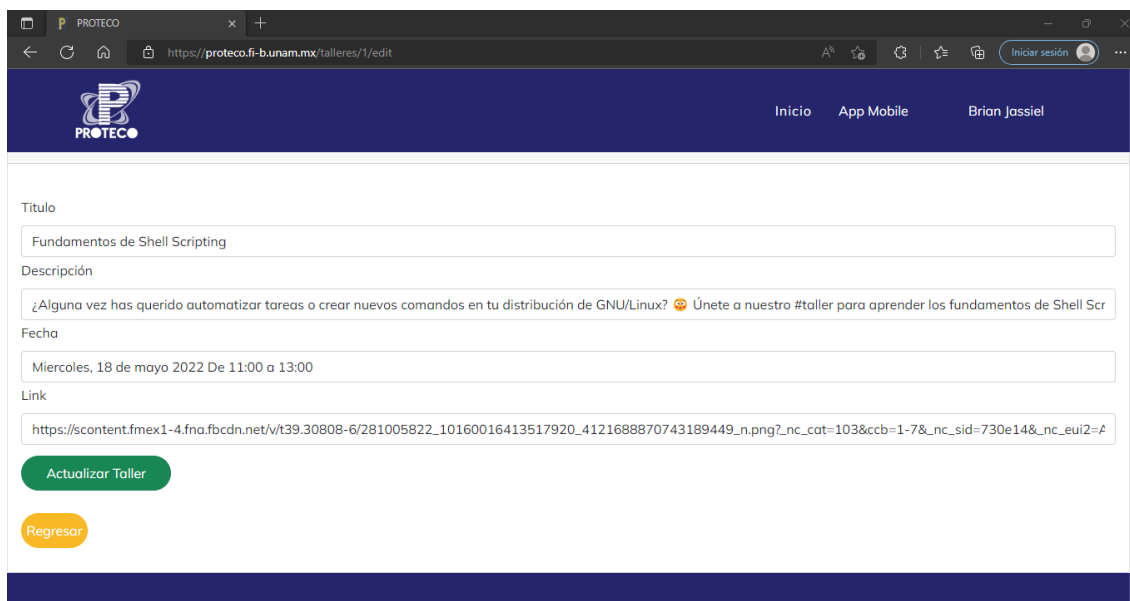
PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

https://proteco.fi-b.unam.mx/talleres

Crear nuevo taller

Titulo	Descripción	Fecha	Link de imagen	Acción
Fundamentos de Shell Scripting	¿Alguna vez has querido automatizar tareas o crear nuevos comandos en tu distribución de GNU/Linux? 🤖 Únete a nuestro #taller para aprender los fundamentos de Shell Scripting. ¡No te lo pierdas! Regístrate aquí 🙌	Miércoles, 18 de mayo 2022 De 11:00 a 13:00	Link	Editar Borrar



PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Titulo

Fundamentos de Shell Scripting

Descripción

¿Alguna vez has querido automatizar tareas o crear nuevos comandos en tu distribución de GNU/Linux? 🤖 Únete a nuestro #taller para aprender los fundamentos de Shell Scr

Fecha

Miercoles, 18 de mayo 2022 De 11:00 a 13:00

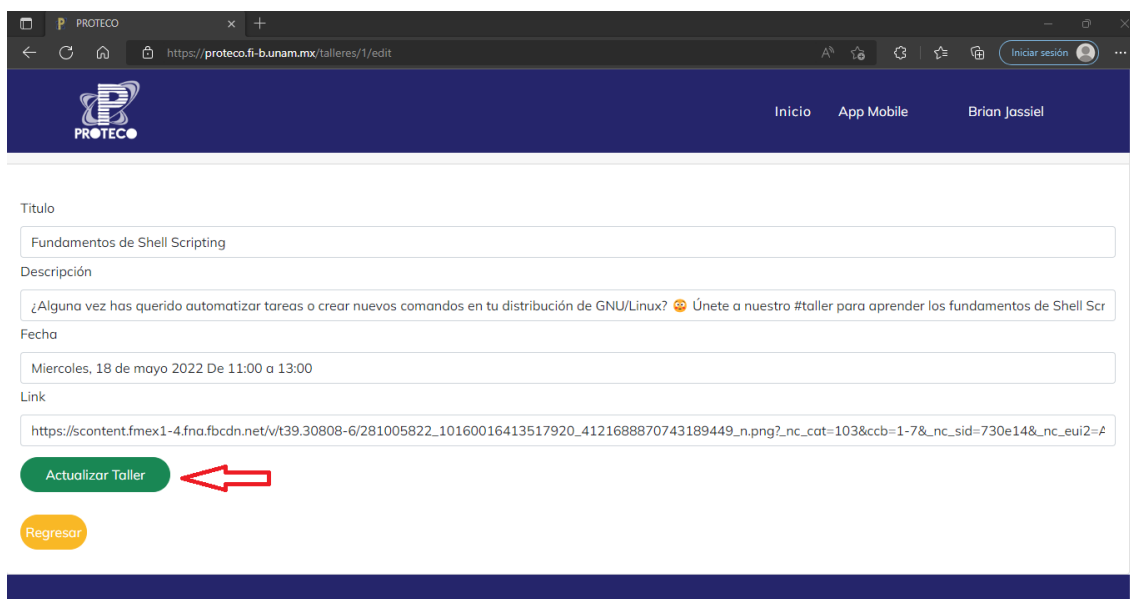
Link

https://scontent.fmx1-4.fna.fcdn.net/v/t39.30808-6/281005822_10160016413517920_4121688870743189449_n.png?_nc_cat=103&ccb=1-7&_nc_sid=730e14&_nc_eui2=A

Actualizar Taller

Regresar

Modificar el o los campos deseados como Titulo, Descripción, etc. Y finalmente, hacer click en el botón **Actualizar Taller**.



PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Titulo

Fundamentos de Shell Scripting

Descripción

¿Alguna vez has querido automatizar tareas o crear nuevos comandos en tu distribución de GNU/Linux? 🤖 Únete a nuestro #taller para aprender los fundamentos de Shell Scr

Fecha

Miercoles, 18 de mayo 2022 De 11:00 a 13:00

Link

https://scontent.fmx1-4.fna.fcdn.net/v/t39.30808-6/281005822_10160016413517920_4121688870743189449_n.png?_nc_cat=103&ccb=1-7&_nc_sid=730e14&_nc_eui2=A

Actualizar Taller

Regresar

Borrar taller

Para borrar o eliminar un taller basta con hacer clic en el botón **Borrar** y se borrará el registro de la base de datos de la API.

PROTECO

https://proteco.fi-bunam.mx/talleres

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Crear nuevo taller

Título	Descripción	Fecha	Link de imagen	Acción
Fundamentos de Shell Scripting	¿Alguna vez has querido automatizar tareas o crear nuevos comandos en tu distribución de GNU/Linux? Únete a nuestro #taller para aprender los fundamentos de Shell Scripting. ¡No te lo pierdas! Regístrate aquí	Miercoles, 18 de mayo 2022 De 11:00 a 13:00	Link	Editar Borrar

Asesorías

Del menú de **App Mobile** selección la opción de **Asesorías**

PROTECO



https://proteco.fi-bunam.mx/becarios

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Mis cursos

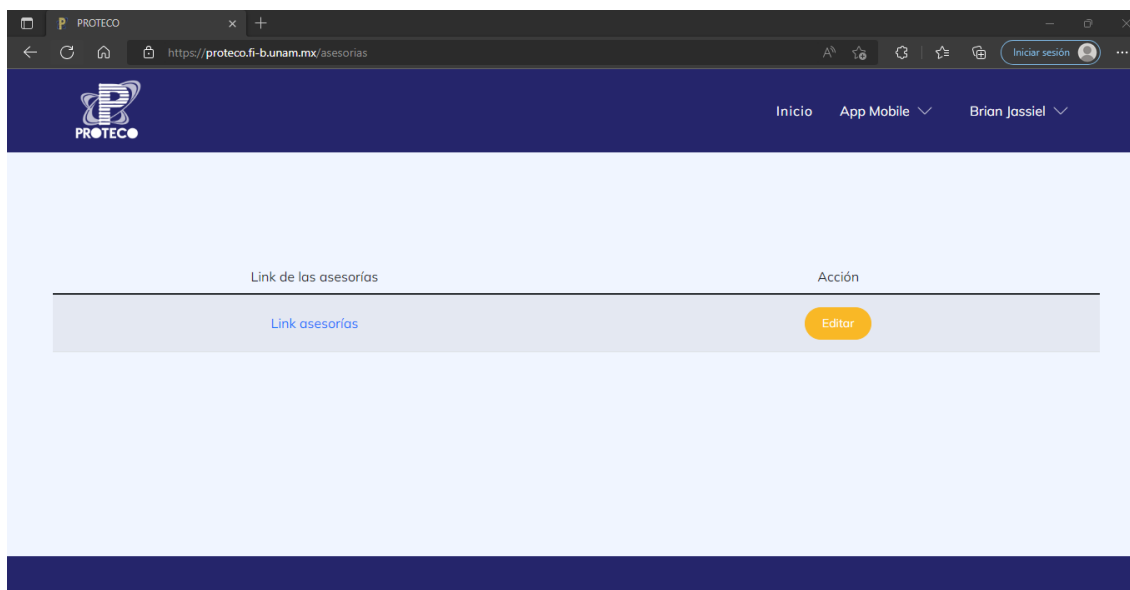
Crear curso

Cursos Talleres Asesorías Material Herramientas Convocatoria

#	Imagen	Nombre	Fecha	Horario	Cupo	Semestre	Acciones
3		Fundamentos de C	7 May, 2022 - 4 June, 2022	De 1:00 pm a 4:00 pm	50	22-2	https://classroom.google.com/c/Nhl=es&cjc=etsijfp Ver Editar
8		Python Básico AM Presencial	13 June, 2022 - 17 June, 2022	De 9:00 am a 12:00 pm	-3	Presencial	https://classroom.google.com/c/Nhl=es&cjc=nf3imiw Ver Editar

https://proteco.fi-bunam.mx/asesorias

Se abrirá la siguiente página donde se muestra solo dos campos Link de las asesorías y Acción. En este apartado solo se podrá editar el link de las asesorías NO se podrá crear un nuevo link o eliminarlo.



Editar asesorías

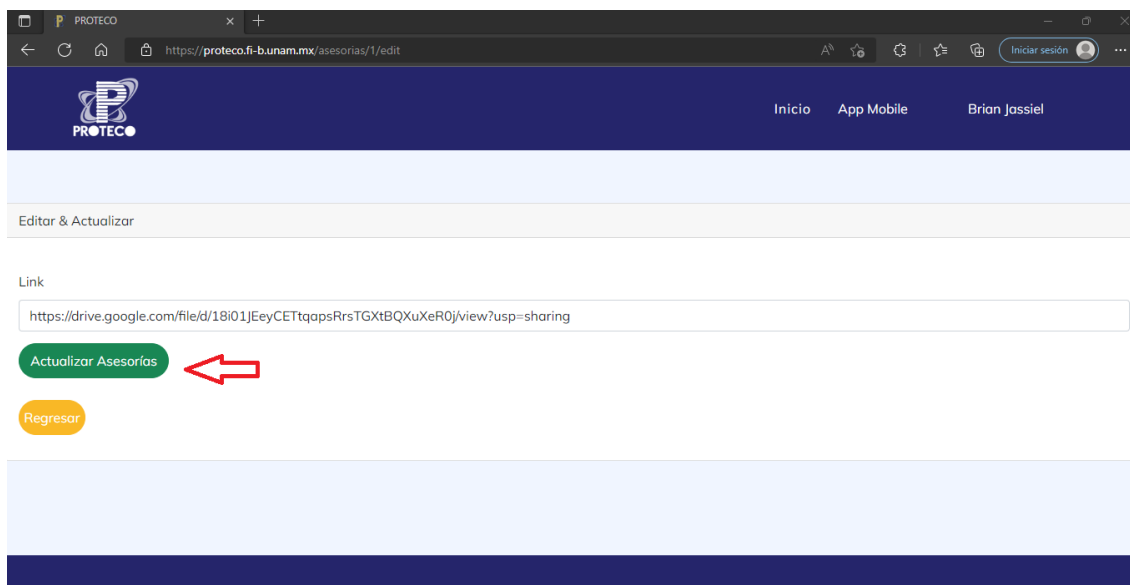
Seleccionar el botón **Editar** y se abrirá el siguiente formulario con el link donde se encuentran las asesorías.

Descripción de los campos.

Link: Es un link de un documento PDF almacenado en Google drive, es importante que el documento se guarde en Google drive con formato PDF, ya que si no es así no se podrá visualizar en la aplicación. Ejemplo de un link: <https://drive.google.com/file/d/18i01JEeyCETtqapsRrsTGXtBQXuXeR0j/view?usp=sharing>.

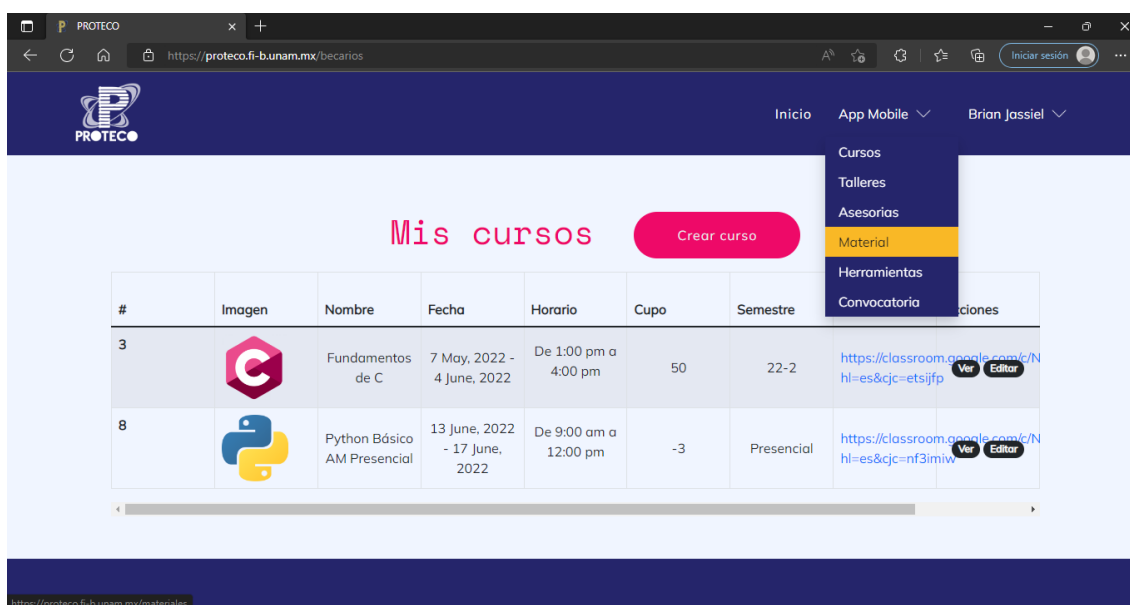
Para obtener el link se debe abrir el documento PDF en Google drive, seleccionar la opción compartir y hacer clic en la opción **Copiar vínculo**.

Una vez modificado el link, seleccionar el botón **Actualizar Asesorías**.

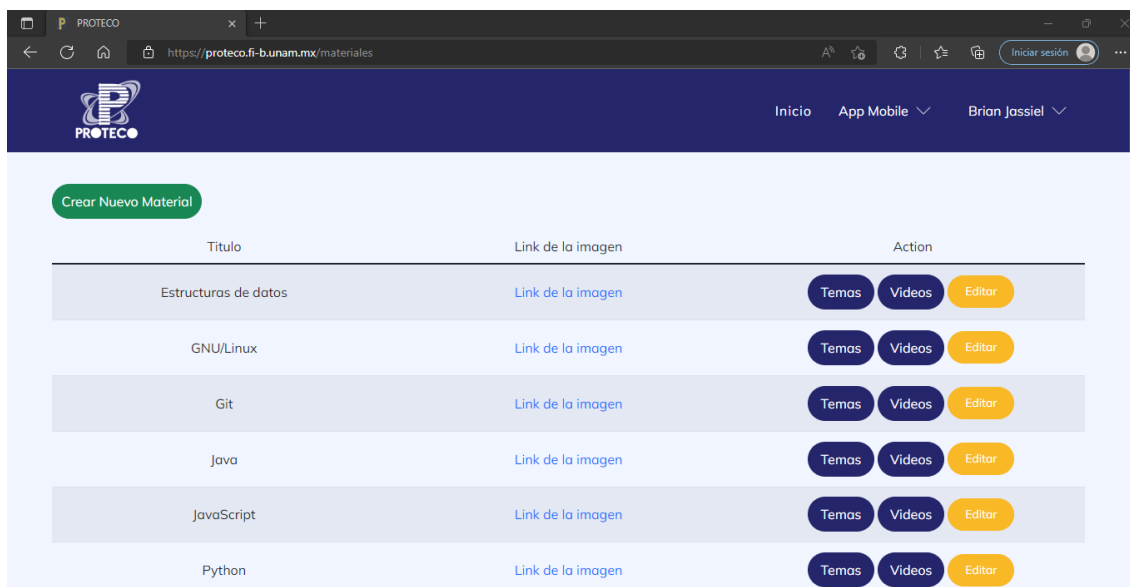


Material

Del menú de **App Mobile** seleccíon la opción de **Material**

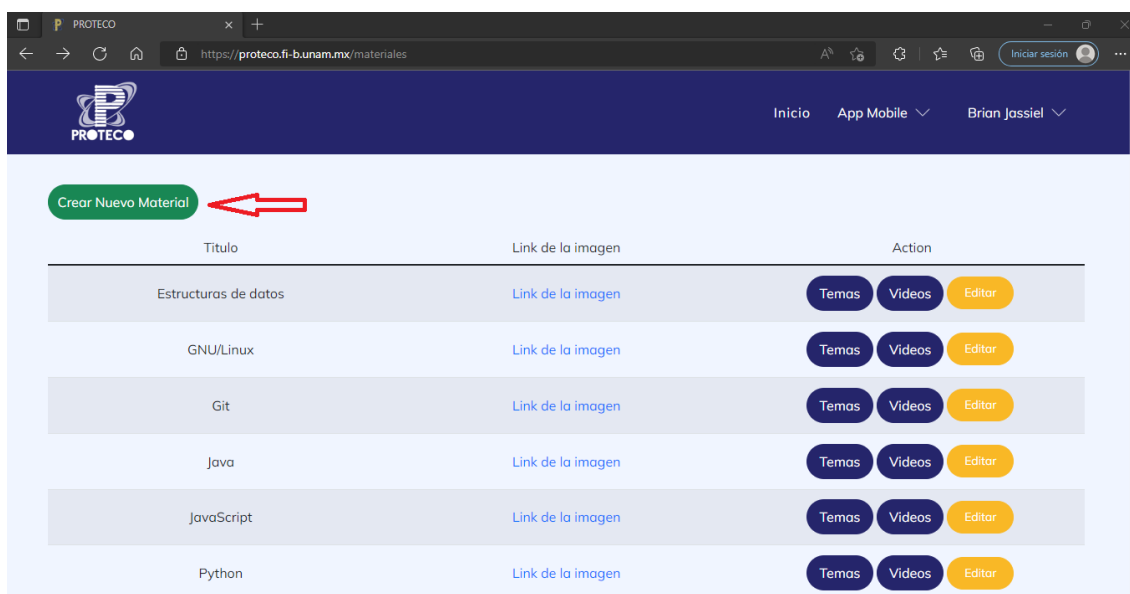


Se abrirá la siguiente página donde se listarán los materiales agregados con sus campos de Título, Link de la imagen y Acción además se tendrán cuatro botones **Crear nuevo material**, **Temas**, **Videos** y **Editar**, en este apartado NO se podrán eliminar materiales, si por alguna razón se necesita borrar un material acudir con el equipo encargado de la API.



Crear nuevo material

Seleccionar el botón **Crear nuevo taller** y se abrirá el siguiente formulario.



PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Añadir Material

Titulo

Link imagen

Añadir Material

Regresar

Descripción de los campos.

Título: Nombre del material.

Link imagen: Link o URL de la imagen del material, solo se permiten los formatos PNG y JPG, se puede obtener desde internet, pero se recomienda tener todas las imágenes en una carpeta del servidor o repositorio común y con nombres estandarizados para tener un mejor control de estas. Esta imagen es la que se mostrará en las aplicaciones móviles. Ejemplo de link e imagen

https://raw.githubusercontent.com/ConocimientoAntiguo/IMAPU/main/imagenes%20app%202021/l_estructura.png

Nota: Todos los campos son obligatorios.

Ejemplo de un nuevo material:

PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Añadir Material

Titulo

Estructuras de datos

Link imagen

https://raw.githubusercontent.com/ConocimientoAntiguo/IMAPU/main/imagenes%20app%202021/l_estructura.png

Añadir Material

Regresar

Finalmente, hacer clic en el botón **Añadir Material**.

← ↻ 🏠 https://proteco.fi-bunam.mx/materiales/create

PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Añadir Material

Titulo

Estructuras de datos

Link imagen

https://raw.githubusercontent.com/ConocimientoAntiguo/IMAPU/main/imagenes%20app%202021/l_estructura.png

Añadir Material

Regresar

Temas

Dentro del apartado **Material** hacer clic en el botón **Temas** para agregar temas de ese material.

← ↻ 🏠 https://proteco.fi-bunam.mx/materiales


PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Crear Nuevo Material


Titulo	Link de la imagen	Action
Estructuras de datos	Link de la imagen	Temas Videos Editor
GNU/Linux	Link de la imagen	Temas Videos Editor
Git	Link de la imagen	Temas Videos Editor
Java	Link de la imagen	Temas Videos Editor
JavaScript	Link de la imagen	Temas Videos Editor
Python	Link de la imagen	Temas Videos Editor

Se abrirá la siguiente página donde se listarán los temas agregados para ese material con sus campos de Título, Link del documento y Acción además se tendrán tres botones **Crear nuevo tema**, **Editar** y **Borrar**.

<div>  <div> Inicio App Mobile Brian Jassiel </div> </div>																										
<div> <div>Crear Nuevo Tema</div> <table> <tr> <th>Título</th><th>Link del documento</th><th>Action</th></tr> <tr> <td>Matriz de adyacencia</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> <tr> <td>Lista de adyacencia</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> <tr> <td>Grafos</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> <tr> <td>Montículo binario</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> <tr> <td>Árbol binario</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> <tr> <td>Árbol binario de búsqueda</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> <tr> <td>Árbol AVL</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> </table> </div>			Título	Link del documento	Action	Matriz de adyacencia	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>	Lista de adyacencia	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>	Grafos	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>	Montículo binario	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>	Árbol binario	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>	Árbol binario de búsqueda	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>	Árbol AVL	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>
Título	Link del documento	Action																								
Matriz de adyacencia	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								
Lista de adyacencia	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								
Grafos	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								
Montículo binario	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								
Árbol binario	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								
Árbol binario de búsqueda	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								
Árbol AVL	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								

Crear nuevo tema

Seleccionar el botón **Crear nuevo tema** y se abrirá el siguiente formulario.

<div>  <div> Inicio App Mobile Brian Jassiel </div> </div>																										
<div> <div> <div>Crear Nuevo Tema</div> <div>←</div> </div> <table> <tr> <th>Título</th><th>Link del documento</th><th>Action</th></tr> <tr> <td>Matriz de adyacencia</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> <tr> <td>Lista de adyacencia</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> <tr> <td>Grafos</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> <tr> <td>Montículo binario</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> <tr> <td>Árbol binario</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> <tr> <td>Árbol binario de búsqueda</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> <tr> <td>Árbol AVL</td><td>Link del documento</td><td> <div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div> </td></tr> </table> </div>			Título	Link del documento	Action	Matriz de adyacencia	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>	Lista de adyacencia	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>	Grafos	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>	Montículo binario	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>	Árbol binario	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>	Árbol binario de búsqueda	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>	Árbol AVL	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>
Título	Link del documento	Action																								
Matriz de adyacencia	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								
Lista de adyacencia	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								
Grafos	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								
Montículo binario	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								
Árbol binario	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								
Árbol binario de búsqueda	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								
Árbol AVL	Link del documento	<div> <div>Editar</div> <div>Borrar</div> </div>																								

← ↻ 🏠 <https://proteco.fi-b.unam.mx/temas/create?2> A 📌 ⌂ ⌕ ⌕ Iniciar sesión

PROTECO Inicio App Mobile Brian Jossiel

Añadir Tema

Titulo

Link

Añadir Tema

Regresar

Descripción de los campos.

Titulo: Nombre del material.

Link: Link o URL del documento del tema, solo se permiten los formatos MD (MARKDOWN) para los documentos, se recomienda tener todos los documentos en una carpeta del servidor o repositorio común y con nombres estandarizados para tener un mejor control de estos. Este documento es la que se mostrará en las aplicaciones móviles. Ejemplo de link y documento:

<https://raw.githubusercontent.com/Fernando1612/EDA/master/Estructuras%20de%20datos/grafos/matriz-adyacencia.md>

Nota: Todos los campos son obligatorios.

Ejemplo de un nuevo Tema:

← ↻ 🏠 <https://proteco.fi-b.unam.mx/temas/create?2> A 📌 ⌂ ⌕ ⌕ Iniciar sesión

PROTECO Inicio App Mobile Brian Jossiel

Añadir Tema

Titulo

Matriz de adyacencia


Link

<https://raw.githubusercontent.com/Fernando1612/EDA/master/Estructuras%20de%20datos/grafos/matriz-adyacencia.md>

Añadir Tema

Regresar

Finalmente, hacer clic en el botón **Añadir Tema**.

← ↻ 🏠 <https://proteco.fi-bunam.mx/temas/create?2>  Inicio App Mobile Brian Jassiel

Añadir Tema

Título

Matriz de adyacencia

Link


<https://raw.githubusercontent.com/Fernando1612/EDA/master/Estructuras%20de%20datos/grafos/matriz-adyacencia.md>

Añadir Tema ➡

Regresar

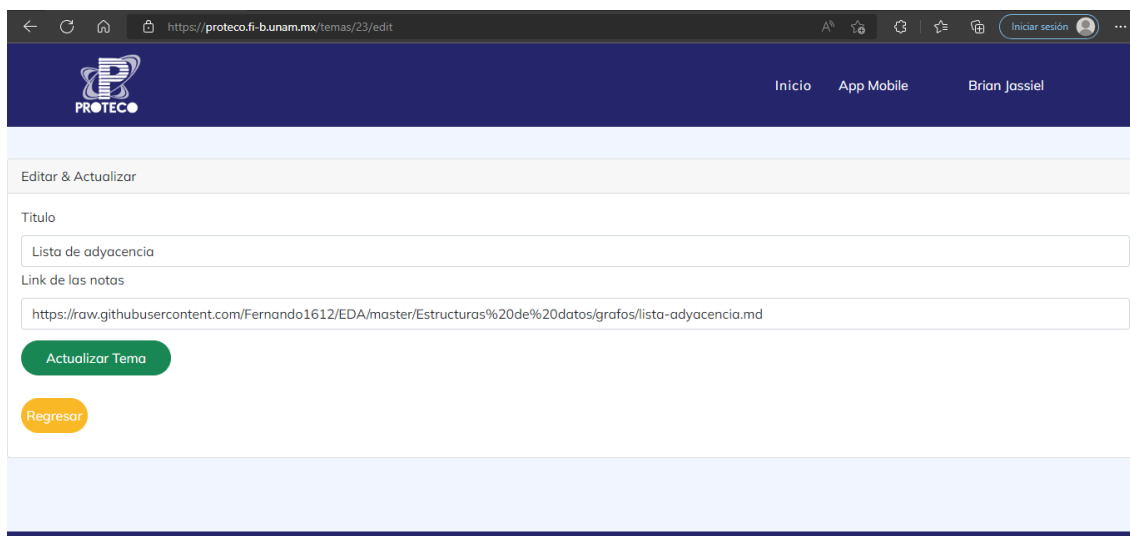
Editar tema

Seleccionar el botón **Editar** del tema a editar y se abrirá el siguiente formulario con la información del tema seleccionado.

← ↻ 🏠 <https://proteco.fi-bunam.mx/temas/2>  Inicio App Mobile Brian Jassiel

Crear Nuevo Tema

Título	Link del documento	Action
Lista de adyacencia	Link del documento	➡ Editar Borrar
Grafos	Link del documento	Editar Borrar
Montículo binario	Link del documento	Editar Borrar
Árbol binario	Link del documento	Editar Borrar
Árbol binario de búsqueda	Link del documento	Editar Borrar
Árbol AVL	Link del documento	Editar Borrar
Árbol B	Link del documento	Editar Borrar



← ↻ 🏠 🔒 https://proteco.fi-b.unam.mx/temas/23/edit

PROTECO Inicio App Mobile Brian Jassiel

Editor & Actualizar

Titulo

Lista de adyacencia

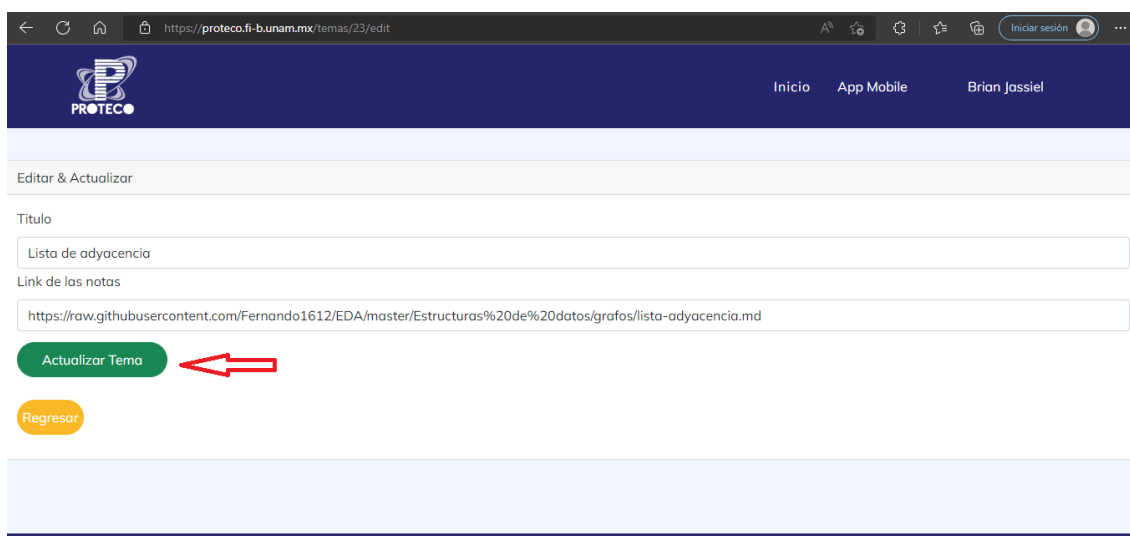
Link de las notas

https://raw.githubusercontent.com/Fernando1612/EDA/master/Estructuras%20de%20datos/grafos/lista-adyacencia.md

Actualizar Tema

Regresar

Modificar el o los campos deseados como Titulo, Descripción, etc. Y finalmente, hacer click en el botón **Actualizar Taller**.



← ↻ 🏠 🔒 https://proteco.fi-b.unam.mx/temas/23/edit

PROTECO Inicio App Mobile Brian Jassiel

Editor & Actualizar

Titulo

Lista de adyacencia

Link de las notas

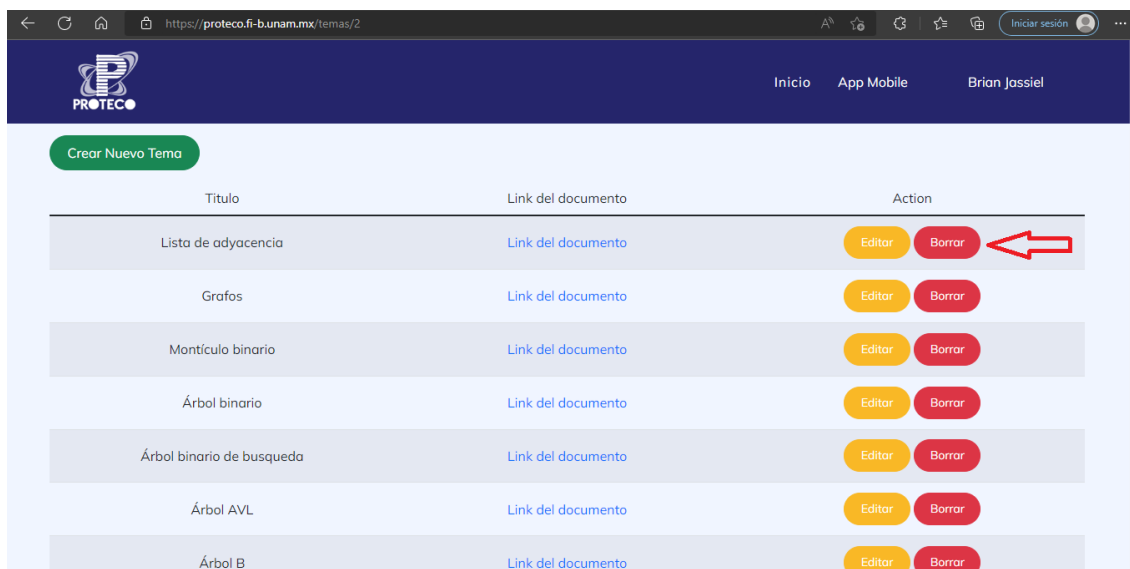
https://raw.githubusercontent.com/Fernando1612/EDA/master/Estructuras%20de%20datos/grafos/lista-adyacencia.md

Actualizar Tema

Regresar

Borrar tema

Para borrar o eliminar un tema basta con hacer clic en el botón **Borrar** y se borrará el registro de la base de datos de la API.

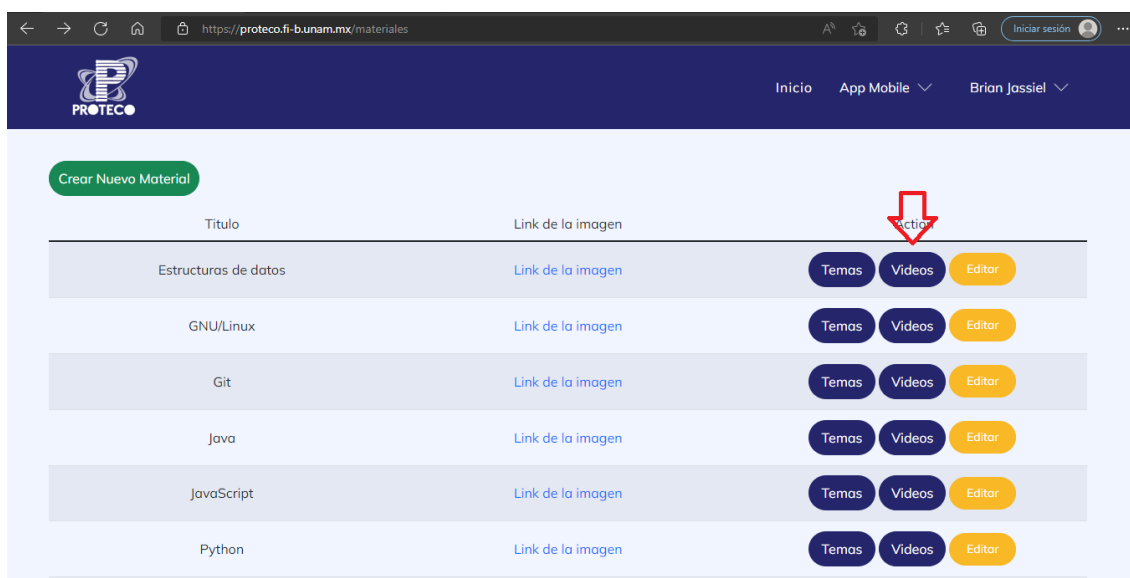


Crear Nuevo Tema

Titulo	Link del documento	Action
Lista de adyacencia	Link del documento	Editor Borrar
Grafos	Link del documento	Editor Borrar
Montículo binario	Link del documento	Editor Borrar
Árbol binario	Link del documento	Editor Borrar
Árbol binario de búsqueda	Link del documento	Editor Borrar
Árbol AVL	Link del documento	Editor Borrar
Árbol B	Link del documento	Editor Borrar

Videos

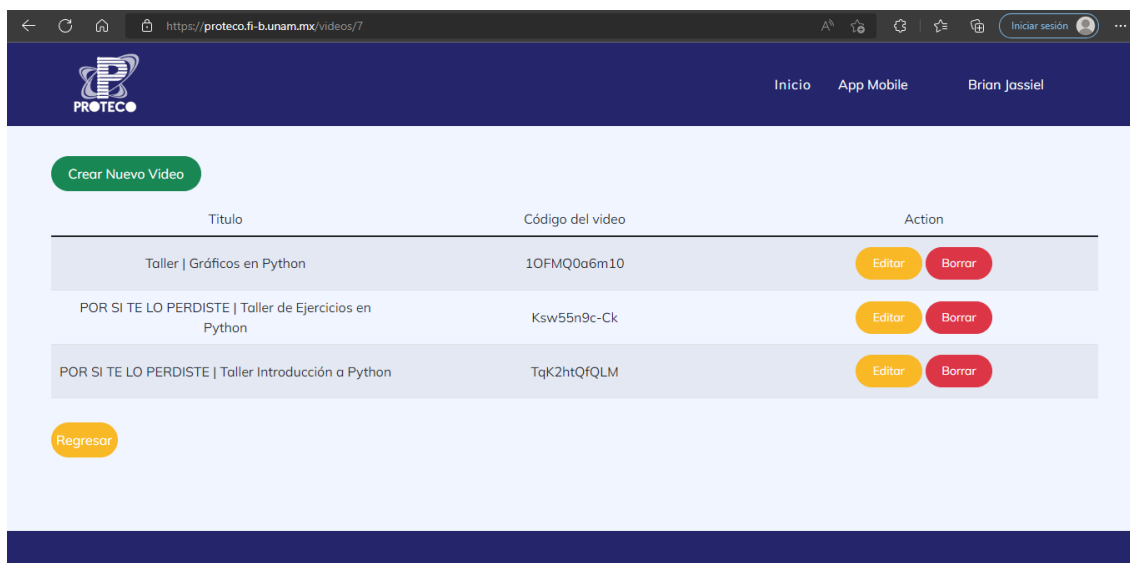
Dentro del apartado **Material** hacer clic en el botón **Videos** para agregar videos de ese material.



Crear Nuevo Material

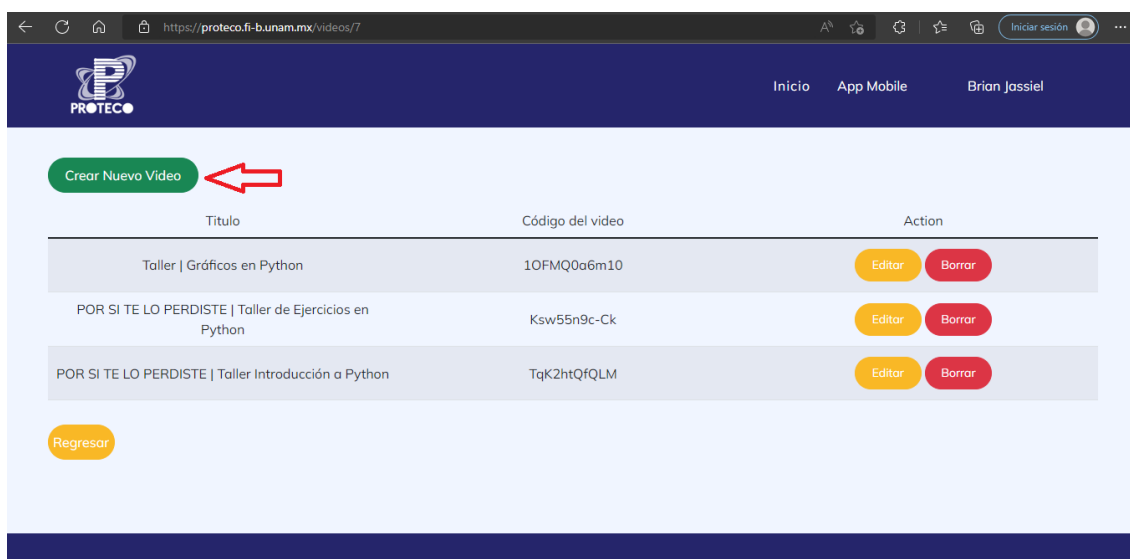
Titulo	Link de la imagen	Action
Estructuras de datos	Link de la imagen	Temas Videos Editor
GNU/Linux	Link de la imagen	Temas Videos Editor
Git	Link de la imagen	Temas Videos Editor
Java	Link de la imagen	Temas Videos Editor
JavaScript	Link de la imagen	Temas Videos Editor
Python	Link de la imagen	Temas Videos Editor

Se abrirá la siguiente página donde se listarán los videos agregados para ese material con sus campos de Título, Código del video y Acción además se tendrán tres botones **Crear nuevo video**, **Editar** y **Borrar**.



Crear nuevo vídeo

Seleccionar el botón **Crear nuevo video** y se abrirá el siguiente formulario.



https://proteco.fi-bunam.mx/videos/create?7

Inicio App Mobile Brian Jossiel

Añadir Video

PROTECO

Titulo

Código

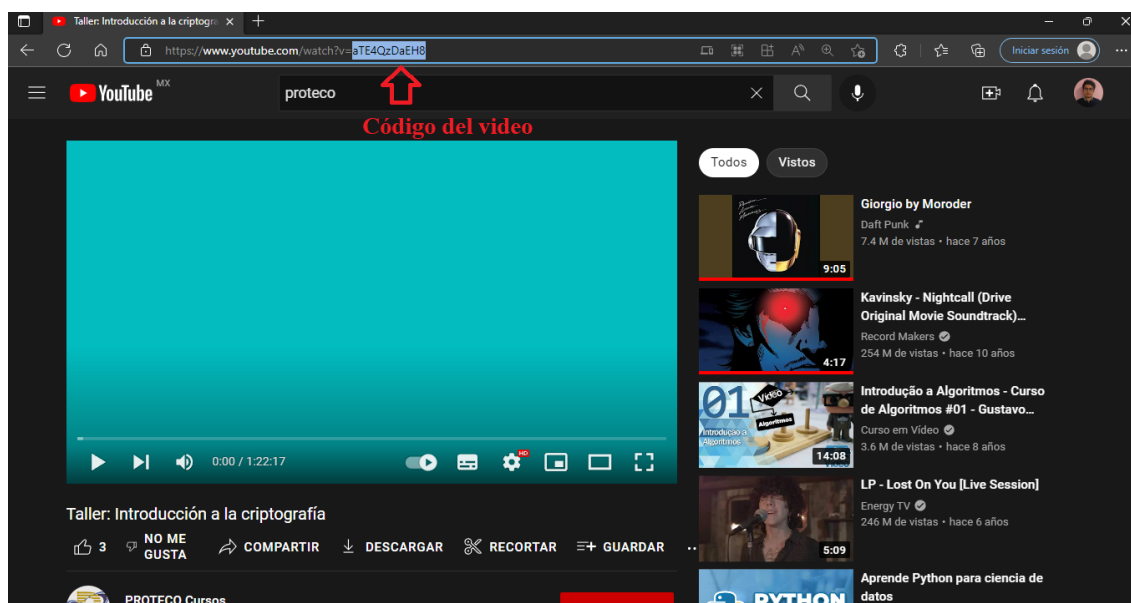
Añadir Video

Regresar

Descripción de los campos.

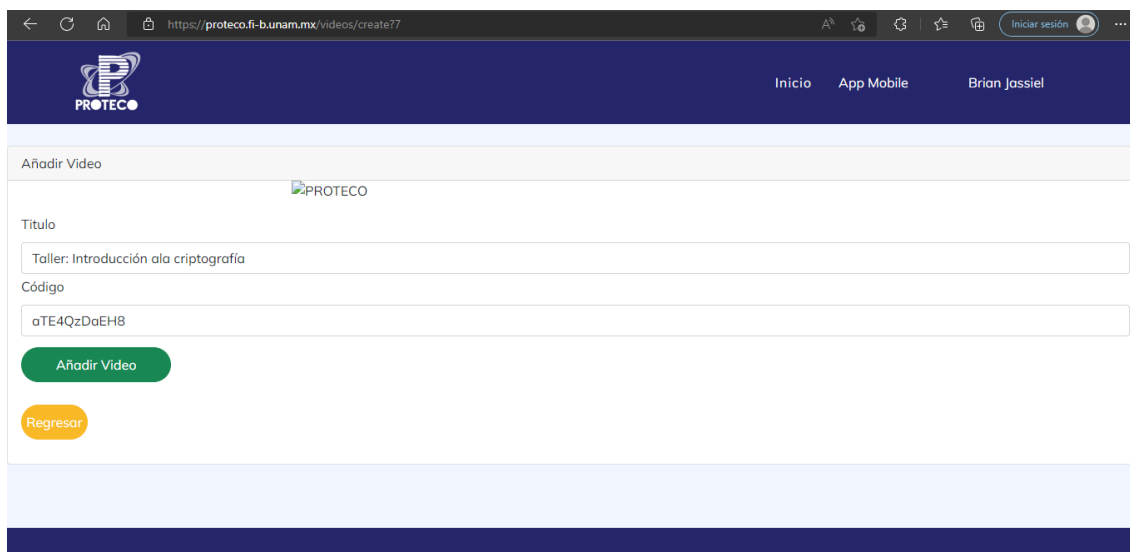
Título: Nombre del video.

Código: Código del video proporcionado por YouTube, para obtener el código se debe abrir el video en YouTube, después hallar el URL que tiene un formato estándar como <https://www.youtube.com/watch?v=Codigo>, lo que sigue después de **watch?v=** es el código del video que se debe agregar. Ejemplo de un link de un taller <https://www.youtube.com/watch?v=aTE4QzDaEH8> por lo tanto el código del video es **aTE4QzDaEH8**.



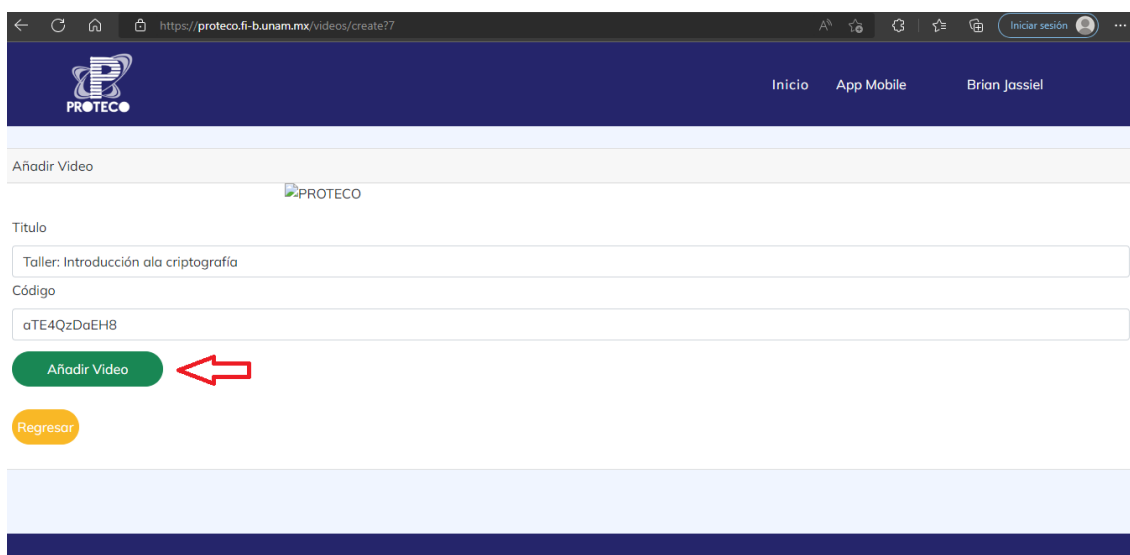
Nota: Todos los campos son obligatorios.

Ejemplo de un nuevo Video:



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://proteco.fi-bunam.mx/videos/create?7>. The header is dark blue with the PROTECO logo on the left and navigation links 'Inicio', 'App Mobile', and 'Brian Jassiel' on the right. The main content area is titled 'Añadir Video' and contains a form with the following fields: 'Titulo' (Title) with the value 'Taller: Introducción ala criptografía', and 'Código' (Code) with the value 'aTE4QzDaEH8'. Below the form are two buttons: a green 'Añadir Video' button and an orange 'Regresar' button.

Finalmente, hacer clic en el botón **Añadir Video**.



This screenshot is identical to the one above, but with a red arrow pointing to the green 'Añadir Video' button to indicate the next step in the process.

Editar vídeo

Seleccionar el botón **Editar** del video a editar y se abrirá el siguiente formulario con la información del video seleccionado.

← ↻ 🏠 🔒 https://proteco.fi-bunam.mx/videos/7 🔍 🔄 ⚙️ 🌐 Iniciar sesión

PROTECO Inicio App Mobile Brian Jassiel

[Crear Nuevo Video](#)

Titulo	Código del video	Action
Taller Gráficos en Python	1OFMQ0a6m10	Editor Borrar
POR SI TE LO PERDISTE Taller de Ejercicios en Python	Ksw55n9c-Ck	Editor Borrar
POR SI TE LO PERDISTE Taller Introducción a Python	TqK2htQfQLM	Editor Borrar

[Regresar](#)

← ↻ 🏠 🔒 https://proteco.fi-bunam.mx/videos/1/edit 🔍 🔄 ⚙️ 🌐 Iniciar sesión

PROTECO Inicio App Mobile Brian Jassiel

Editar & Actualizar

Titulo


Código del video

[Actualizar Video](#)

[Regresar](#)

Modificar el o los campos deseados como Titulo o Código del video. Y finalmente, hacer clic en el botón **Actualizar Video**.

← ↻ 🏠 🔒 https://proteco.fi-bunam.mx/videos/1/edit 🔍 🔄 ⚙️ ⌵ ⌵ Iniciar sesión

 Inicio App Mobile Brian Jassiel

Editar & Actualizar

Título

Taller | Gráficos en Python

Código del video

1OFMQ0a6m10


Actualizar Video

Regresar


Borrar video

Para borrar o eliminar un video basta con hacer clic en el botón **Borrar** y se borrará el registro de la base de datos de la API.

← ↻ 🏠 🔒 https://proteco.fi-bunam.mx/videos/7 🔍 🔄 ⚙️ ⌵ ⌵ Iniciar sesión

 Inicio App Mobile Brian Jassiel

Crear Nuevo Video

Título	Código del video	Action
Taller Gráficos en Python	1OFMQ0a6m10	Editar Borrar 
POR SI TE LO PERDISTE Taller de Ejercicios en Python	Ksw55n9c-Ck	Editar Borrar
POR SI TE LO PERDISTE Taller Introducción a Python	TqK2htQfQLM	Editar Borrar

Regresar


Editar material

Seleccionar el botón **Editar** del material a editar y se abrirá el siguiente formulario con la información del video seleccionado.

← ↻ 🏠 https://proteco.fi-bunam.mx/materiales 🔍 ⚙️ ⭐️ 📁 Iniciar sesión

PROTECO Inicio App Mobile Brian Jassiel

Crear Nuevo Material

Titulo	Link de la imagen	Action
Estructuras de datos	Link de la imagen	Temas Videos Editor 
GNU/Linux	Link de la imagen	Temas Videos Editor
Git	Link de la imagen	Temas Videos Editor
Java	Link de la imagen	Temas Videos Editor
JavaScript	Link de la imagen	Temas Videos Editor
Python	Link de la imagen	Temas Videos Editor

← ↻ 🏠 https://proteco.fi-bunam.mx/materiales/2/edit 🔍 ⚙️ ⭐️ 📁 Iniciar sesión

PROTECO Inicio App Mobile Brian Jassiel

Editar & Actualizar

Titulo

Estructuras de datos

Link de la imagen

https://raw.githubusercontent.com/ConocimientoAntiguo/IMAPU/main/imagenes%20app%202021/l_estructura.png

Actualizar Material

Regresar

Modificar el o los campos deseados como Titulo o Link de la imagen. Y finalmente, hacer clic en el botón **Actualizar Material**.

← ↻ 🏠 🔒 <https://proteco.fi-bunam.mx/materiales/2/edit> A 🔍 ⚙️ ⭐ 🗂️ Iniciar sesión

PROTECO Inicio App Mobile Brian Jassiel

Editor & Actualizar

Título

Estructuras de datos

Link de la imagen

https://raw.githubusercontent.com/ConocimientoAntiguo/IMAPU/main/imagenes%20app%202021/l_estructura.png

Actualizar Material ←

Regresar

Herramientas

Del menú de **App Mobile** selección la opción de **Herramientas**



PROTECO x +

← ↻ 🏠 🔒 <https://proteco.fi-bunam.mx/becarios> A 🔍 ⚙️ ⭐ 🗂️ Iniciar sesión

PROTECO Inicio App Mobile Brian Jassiel

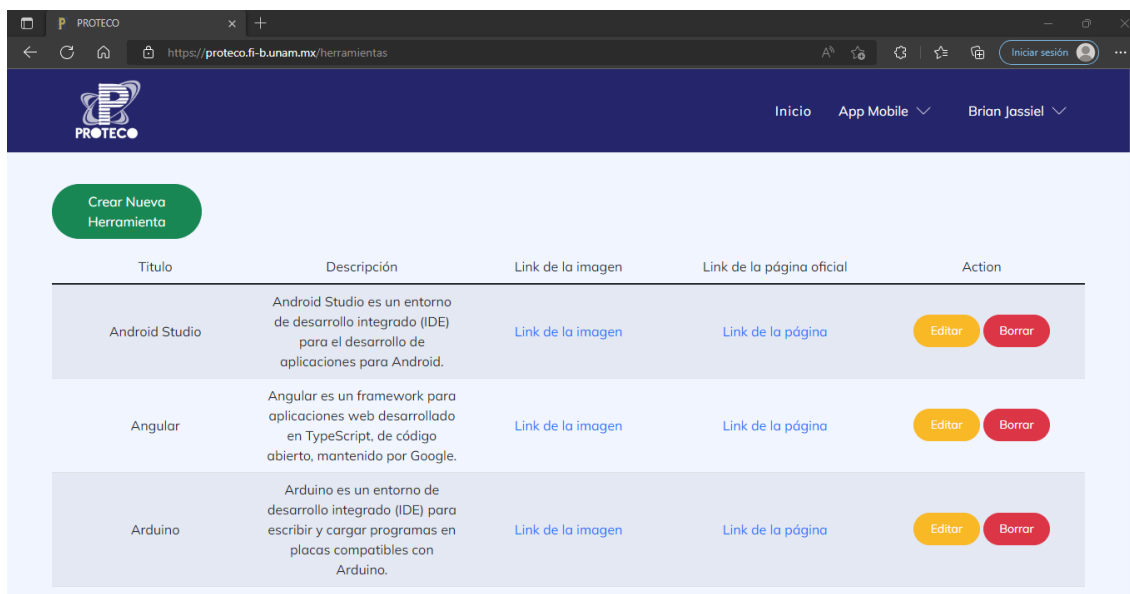
Mis cursos [Crear curso](#)

- Cursos
- Talleres
- Asesorías
- Material
- Herramientas**
- Convocatoria

#	Imagen	Nombre	Fecha	Horario	Cupo	Semestre	Acciones
3		Fundamentos de C	7 May, 2022 - 4 June, 2022	De 1:00 pm a 4:00 pm	50	22-2	https://classroom.google.com/j/Nhl=es&cjc=etsjfp Ver Editar
8		Python Básico AM Presencial	13 June, 2022 - 17 June, 2022	De 9:00 am a 12:00 pm	-3	Presencial	https://classroom.google.com/j/Nhl=es&cjc=nf3miw Ver Editar

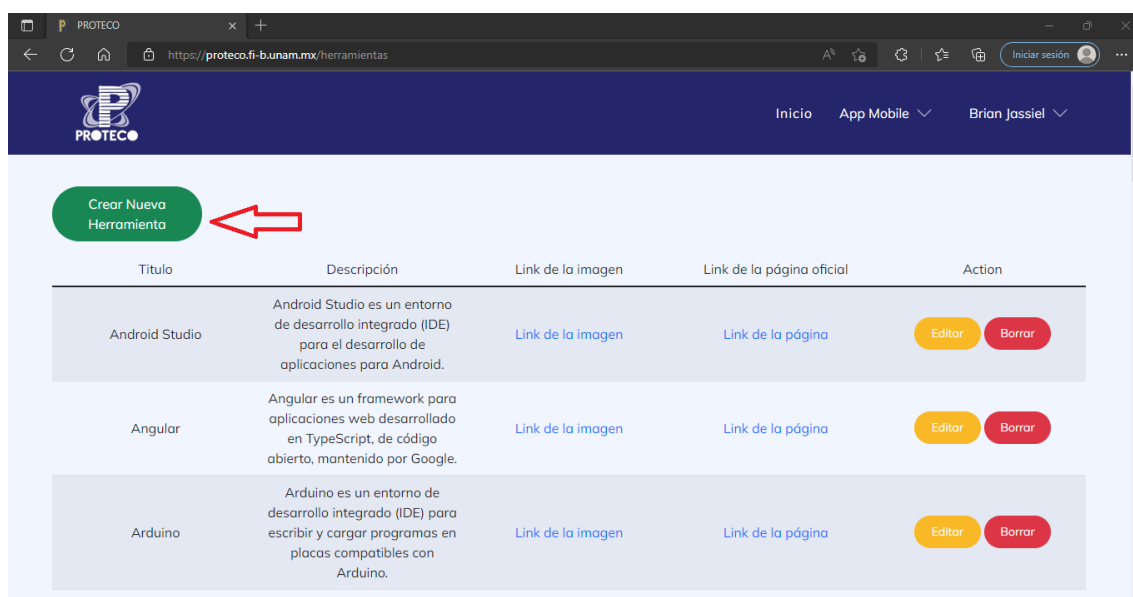
<https://proteco.fi-bunam.mx/herramientas>

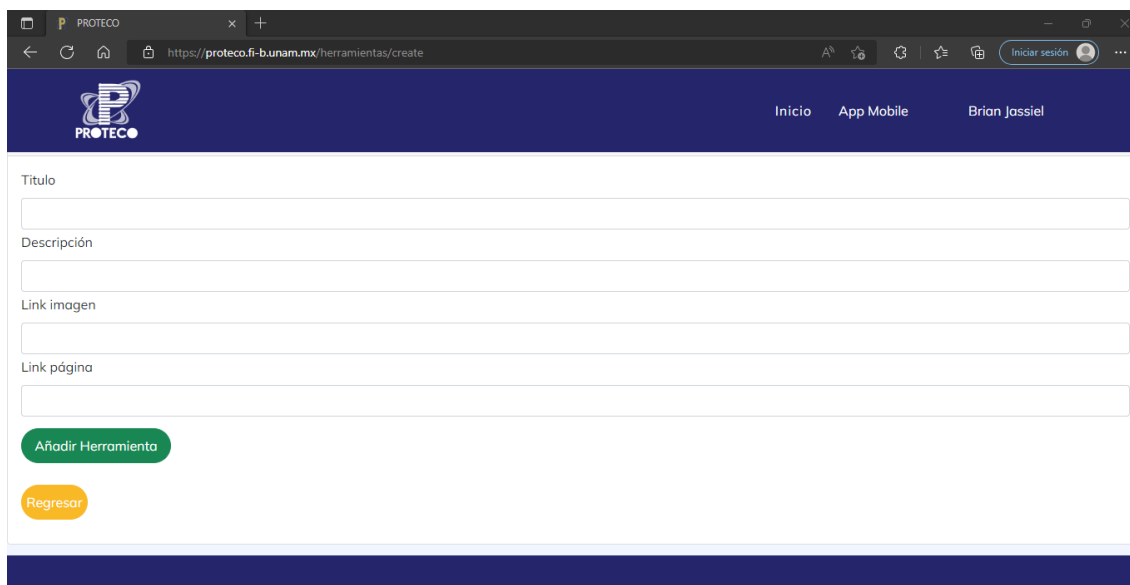
Se abrirá la siguiente página donde se listarán las herramientas agregadas con sus campos de Título, Descripción, Link de la imagen, Link de la página oficial y Acción además se tendrán tres botones **Crear** nueva herramienta, **Editar** y **Borrar**.



Crear nueva herramienta

Seleccionar el botón **Crear nuevo taller** y se abrirá el siguiente formulario.





PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Título

Descripción

Link imagen

Link página

Añadir Herramienta

Regresar

Descripción de los campos.

Título: Nombre de la herramienta.

Descripción: Descripción de la herramienta, para que sirve, ventajas, desventajas, etc.

Link imagen: Link o URL de la imagen de la herramienta, solo se permiten los formatos PNG y JPG, se puede obtener desde internet, pero se recomienda tener todas las imágenes en una carpeta del servidor o repositorio común y con nombres estandarizados para tener un mejor control de estas. Esta imagen es la que se mostrará en las aplicaciones móviles. Ejemplo de link e imagen

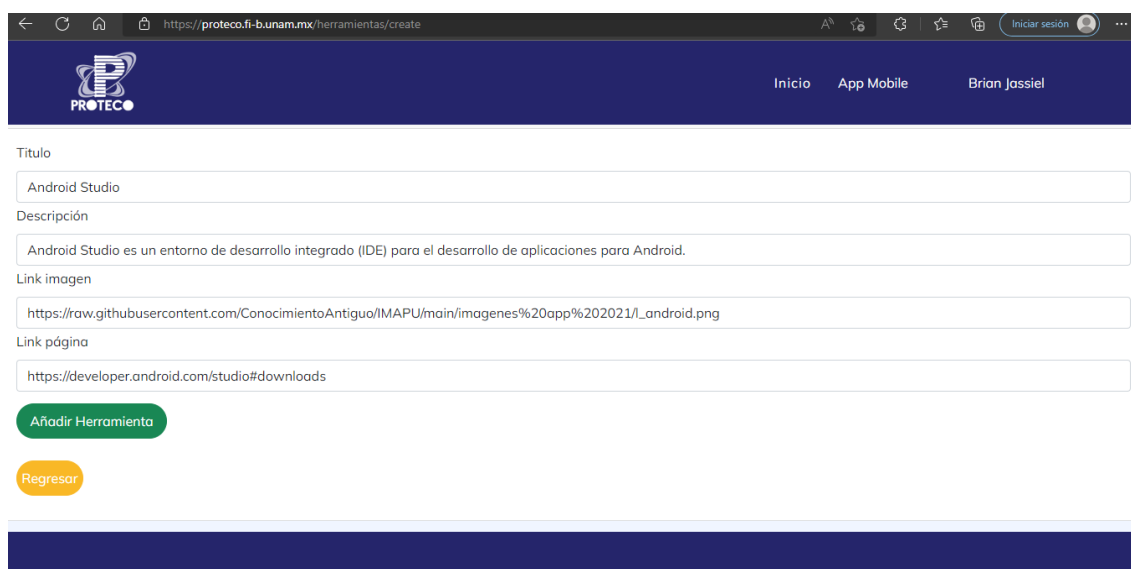
https://raw.githubusercontent.com/ConocimientoAntiguo/IMAPU/main/imagenes%20app%202021/1_android.png

Link página: Link o URL de la página, se recomienda que sea el link de la página oficial de la herramienta o el link de su descarga. Ejemplo de link de la página:

<https://developer.android.com/studio#downloads>

Nota: Todos los campos son obligatorios.

Ejemplo de una nueva herramienta:



PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Título

Android Studio

Descripción

Android Studio es un entorno de desarrollo integrado (IDE) para el desarrollo de aplicaciones para Android.

Link imagen

https://raw.githubusercontent.com/ConocimientoAntiguo/IMAPU/main/imagenes%20app%202021/1_android.png

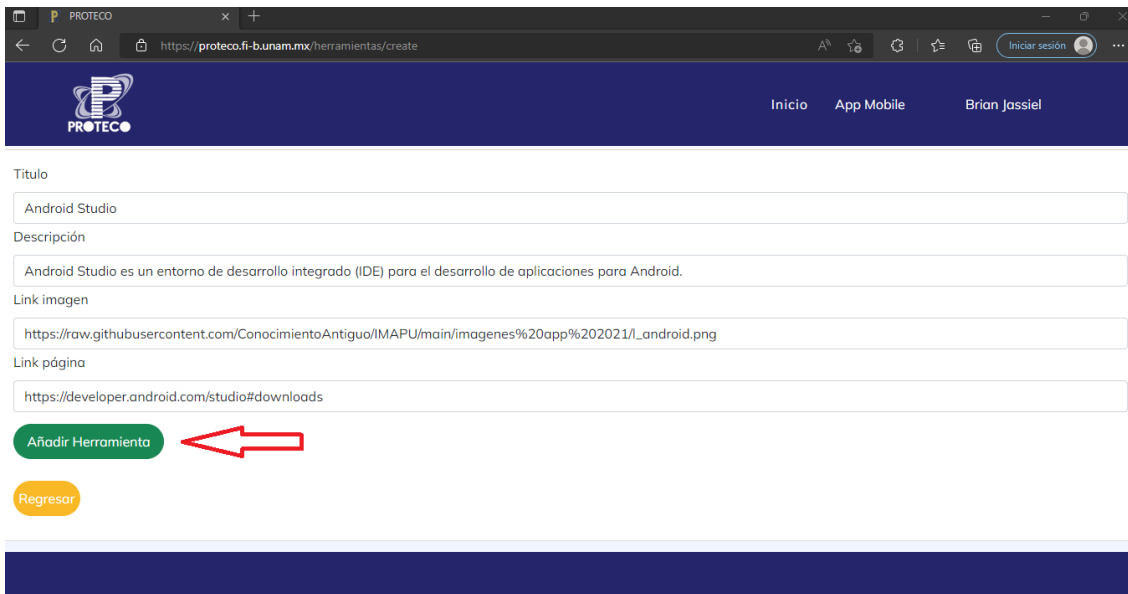
Link página

<https://developer.android.com/studio#downloads>

Añadir Herramienta

Regresar

Finalmente, hacer clic en el botón **Añadir Herramienta**.



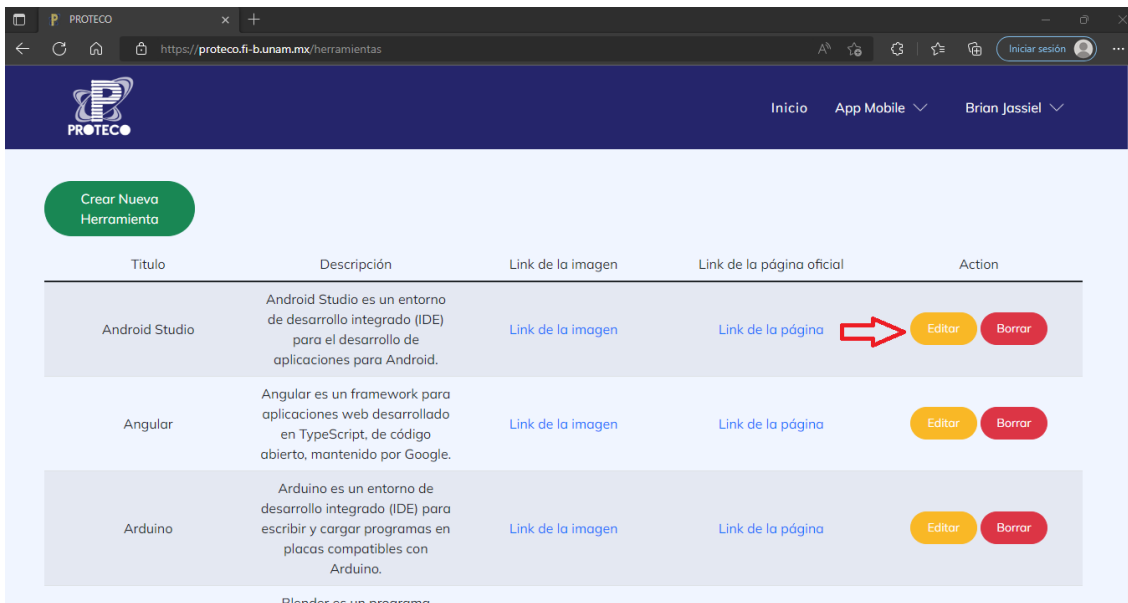
The screenshot shows a web browser window with the URL <https://proteco.fi-b.unam.mx/herramientas/create>. The page has a dark blue header with the PROTECO logo and navigation links: Inicio, App Mobile, and Brian Jassiel. The main content area is white and contains a form with the following fields:

- Título:** Android Studio
- Descripción:** Android Studio es un entorno de desarrollo integrado (IDE) para el desarrollo de aplicaciones para Android.
- Link imagen:** https://raw.githubusercontent.com/ConocimientoAntiguo/IMAPU/main/imagenes%20app%202021/_android.png
- Link página:** <https://developer.android.com/studio#downloads>

At the bottom of the form are two buttons: a green "Añadir Herramienta" button and a yellow "Regresar" button. A red arrow points to the "Añadir Herramienta" button.

Editar herramienta

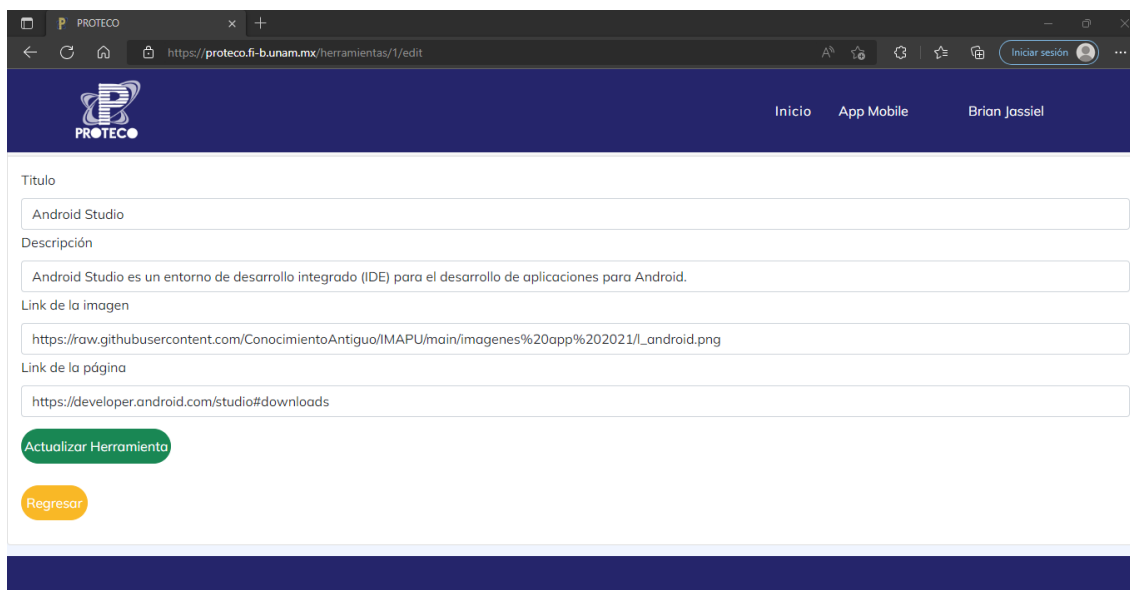
Seleccionar el botón **Editar** de la herramienta a editar y se abrirá el siguiente formulario con la información de la herramienta seleccionado.



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://proteco.fi-b.unam.mx/herramientas>. The page has a dark blue header with the PROTECO logo and navigation links: Inicio, App Mobile, and Brian Jassiel. The main content area is white and contains a table of tools. A green button "Crear Nueva Herramienta" is at the top left. The table has the following columns: Título, Descripción, Link de la imagen, Link de la página oficial, and Action.

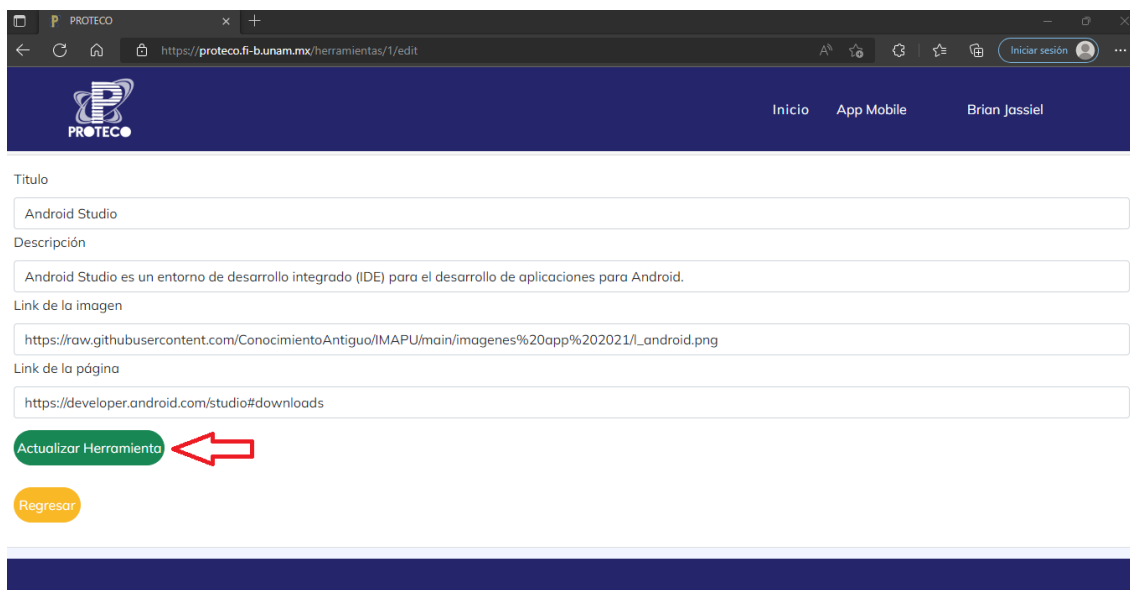
Título	Descripción	Link de la imagen	Link de la página oficial	Action
Android Studio	Android Studio es un entorno de desarrollo integrado (IDE) para el desarrollo de aplicaciones para Android.	Link de la imagen	Link de la página	Editar Borrar
Angular	Angular es un framework para aplicaciones web desarrollado en TypeScript, de código abierto, mantenido por Google.	Link de la imagen	Link de la página	Editar Borrar
Arduino	Arduino es un entorno de desarrollo integrado (IDE) para escribir y cargar programas en placas compatibles con Arduino.	Link de la imagen	Link de la página	Editar Borrar
Blender	Blender es un programa			

A red arrow points to the "Editar" button in the Action column for the "Android Studio" row.



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://proteco.fi-bunam.mx/herramientas/1/edit>. The page has a dark blue header with the PROTECO logo on the left and navigation links 'Inicio', 'App Mobile', and 'Brian Jassiel' on the right. The main content area is white and contains a form with the following fields: 'Titulo' (containing 'Android Studio'), 'Descripción' (containing 'Android Studio es un entorno de desarrollo integrado (IDE) para el desarrollo de aplicaciones para Android.'), 'Link de la imagen' (containing 'https://raw.githubusercontent.com/ConocimientoAntiguo/IMAPU/main/imagenes%20app%202021/l_android.png'), and 'Link de la página' (containing 'https://developer.android.com/studio#downloads'). At the bottom of the form are two buttons: a green 'Actualizar Herramienta' button and an orange 'Regresar' button.

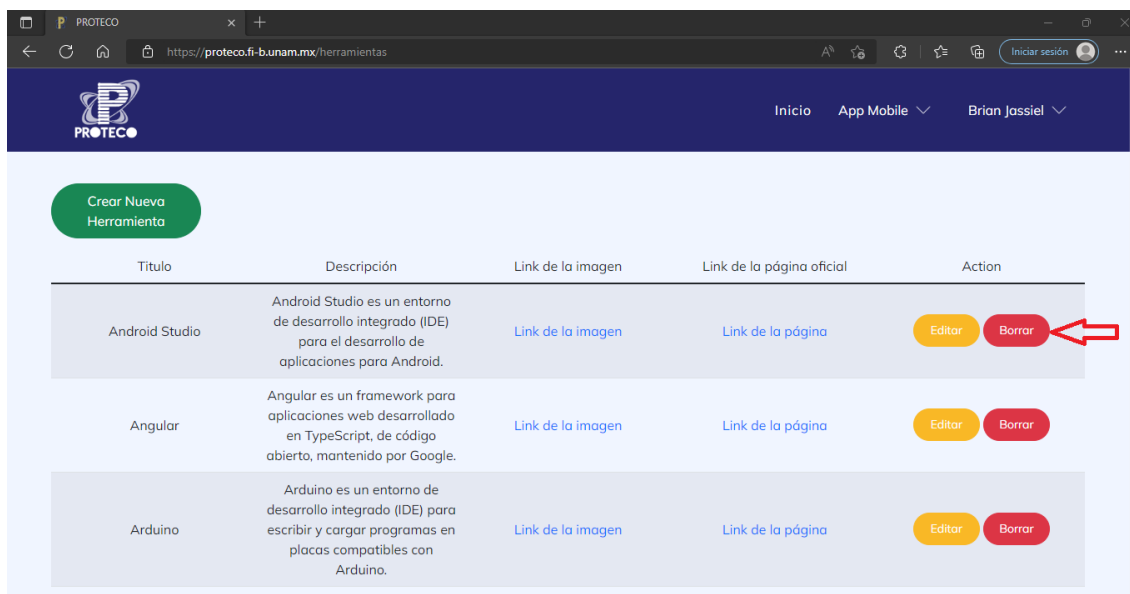
Modificar el o los campos deseados como Título, Descripción, etc. Y finalmente, hacer clic en el botón **Actualizar Taller**.



This screenshot is identical to the one above, showing the 'Editar Herramienta' form. However, a red arrow points to the green 'Actualizar Herramienta' button, indicating the next step in the process.

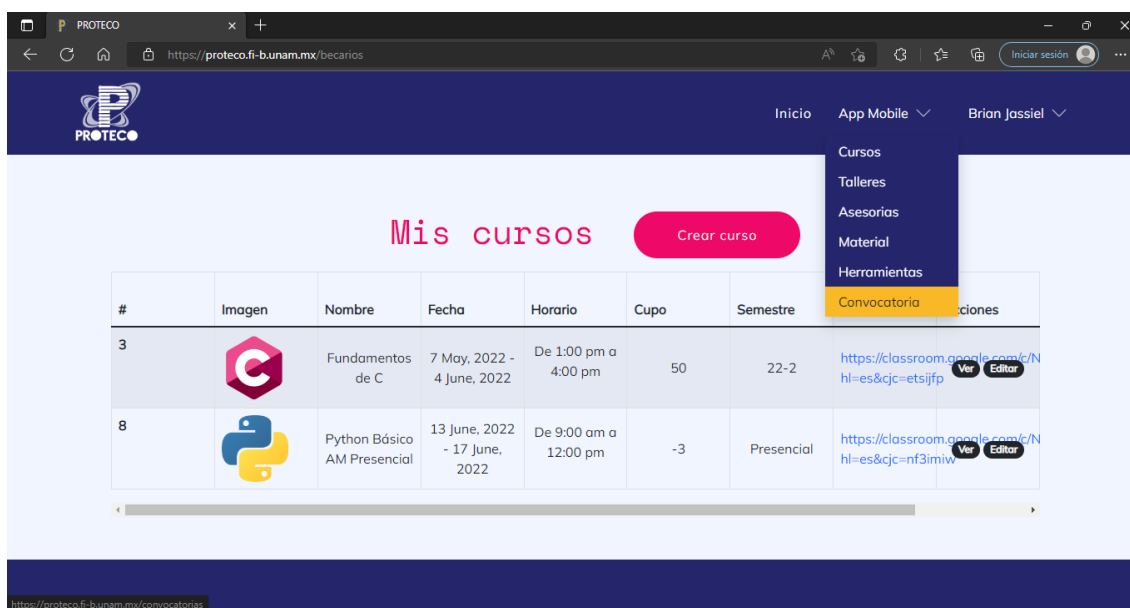
Borrar herramienta

Para borrar o eliminar una herramienta basta con hacer clic en el botón **Borrar** y se borrará el registro de la base de datos de la API.

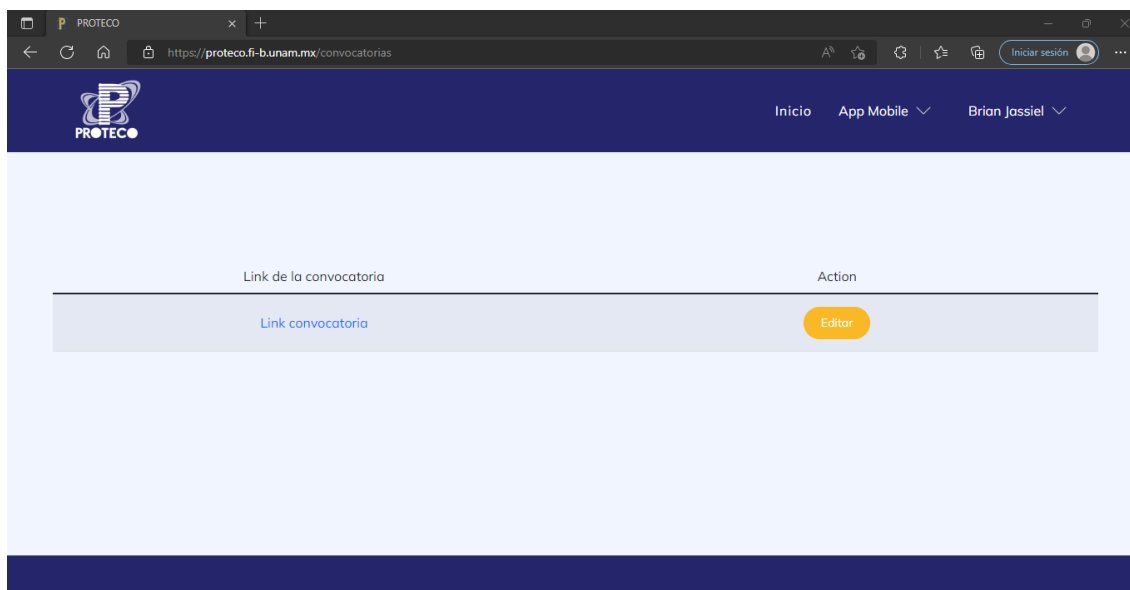


Convocatoria

Del menú de **App Mobile** selección la opción de **Convocatoria**



Se abrirá la siguiente página donde se muestra solo dos campos Link de la convocatoria y Acción. En este apartado solo se podrá editar el link de la convocatoria NO se podrá crear un nuevo link o eliminarlo.



Editar convocatoria

Seleccionar el botón **Editar** y se abrirá el siguiente formulario con el link donde se encuentran la convocatoria.

Descripción de los campos.

Link: Es un link de un documento PDF almacenado en el servidor WEB de PROTECO, es importante que el documento se guarde en el Servidor de PROTECO con formato PDF, ya que si no es así no se podrá visualizar en la aplicación. Ejemplo de un link: https://proteco.fi-b.unam.mx/docs/convocatoria/Convocatoria_Gen43.pdf.

Para obtener el link se puede consultar con el equipo encargado de la página Web.

Una vez modificado el link, seleccionar el botón **Actualizar Convocatoria**.

PROTECO

Inicio App Mobile Brian Jassiel

Editor & Actualizar

Link

https://proteco.fi-b.unam.mx/docs/convocatoria/Convocatoria_Gen43.pdf

Actualizar Convocatoria

Regresar

Dudas o comentarios a:

fernandom.proteco@gmail.com

mauriciogs.proteco@gmail.com