

# Proyecto Final

Gestor Bibliográfico en la plataforma miUBP3

Materia: Laboratorio IV

#### Integrantes del grupo:

Brandán Agustín Ventura Gino



# Propósito del proyecto



### Objetivo del proyecto

El objetivo es agregar una pestaña que permita al profesor compartir con los estudiantes la bibliografía que va a ser utilizada durante el transcurso de la materia y otra pestaña donde se va a mostrar algún otro material recomendado relacionado a la materia. Esto permitirá al alumno acceder fácilmente al material de cada materia para poder simplificar el proceso de estudio de la misma.



- Simple y fácil de usar tanto para el profesor como para los estudiantes.
- Permite al profesor mantener una amplia colección de libros, publicaciones, diarios, etc.
- Elimina la necesidad de entradas manuales, solo haciendo referencia a un archivo en biblioteca, los estudiantes sabrán exactamente qué bibliografía consultar y también obtendrán las recomendaciones de la API de Google Books.

### Ventajas



### Business Model Canvas

#### Asociados Clave

- Biblioteca: nos proporciona acceso a la base de datos.
- Profesor: Proporciona la bibliografía necesaria para presentarle a los alumnos.

#### **Actividades Clave**

- Desarrollo y mantenimiento de la plataforma..

#### **Recursos Clave**

- Base de datos de la biblioteca.
- APIs de diferentes bibliotecas para obtener bibliografía.

#### Propuesta de Valor

- Para alumnos:
- Disponibilidad de libro según la materia.
- Facilidad para saber exactamente qué bibliografía consultar.
- Información de bibliografía.

- Para profesores:
   Elimina la necesidad de entradas manuales.
- Facilidad para transmitir exactamente la bibliografía que va a ser utilizada durante el transcurso de la materia.

#### Relación con los Clientes

- Reseñas y calificaciones.
- Soporte a alumnos.

#### Canales

- Página web de la Universidad Blas Pascal.
- Plataforma miUBP/3.
- Redes sociales de la Universidad Blas Pascal.

#### Segmento de Clientes

- Alumnos que: Estudien en la Universidad Blas Pascal.
- Quieran consultar bibliografía de una materia.

Profesores que:
Dicten clases en la
Universidad Blas
Pascal.

#### Estructura de Costos

- Infraestructura Tecnológica.
- Costo de desarrollo.

#### Vías de Ingreso

- Licencias a instituciones educativas.
- Licencias a bibliotecas.





## Diagrama de Gantt



		Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
	Definición de requerimientos										
	Recolección de datos de la empresa										
	Primera visita a la empresa										
	Entrevistas a personal de la biblioteca y profesores										
	Analisis del relevamiento de datos										
	Definición de Canvas										
	Selección de herramientas										
	Diseño de clases y modelamiento de base de datos										
	Diseño de la apariencia de la app										
	Desarrollo de la arquitectura base del proyecto										
	Desarrollo del front-end										
	Desarrollo del back-end										
	Subir al repositorio los archivos del back y del front										
	Pruebas										
	Desarrollo de pruebas en el servidor										
	Análisis de pruebas										
	Periodo de arreglo										
	Lanzamiento de la aplicación										
	Retroalimentación										

## Muestra del funcionamiento de la aplicación

