

```
<!--Estudio Shonos-->
```

# Proyecto Horas Libres: UniPlan

```
<Por="Juan Perilla"/>
```

```
"Martin Santiago Rodriguez"/>
```

```
"Christian Florez"/>
```

```
}
```



# Contenidos

01

Introducción

02

Que Hicimos?

03

Como lo Hicimos?

04

Para Que?

05

Que Soluciona?

06

Conclusiones

07

Mejoras y

Trabajos Futuros

# Introducción {

En esta presentación vamos a hablar acerca de como hicimos el proyecto de horas libres llamado UniPlan y para que sirve y demás funcionalidades que incluye este.

- Estructuración.
- Revisión de errores.
- Corrección.
- Asignación del equipo.
- Formateo.
- Limpieza.
- Exportación.
- Depuración.

}

## Que Hicimos{

Desarrollamos un sistema en Java utilizando NetBeans, organizando el proyecto en capas (presentación, lógica y persistencia). Implementamos la persistencia de datos a través de archivos .txt, creando métodos personalizados para leer, escribir y actualizar la información. Diseñamos las operaciones CRUD necesarias para gestionar horarios libres y realizamos pruebas exhaustivas en NetBeans para garantizar un funcionamiento correcto y eficiente.



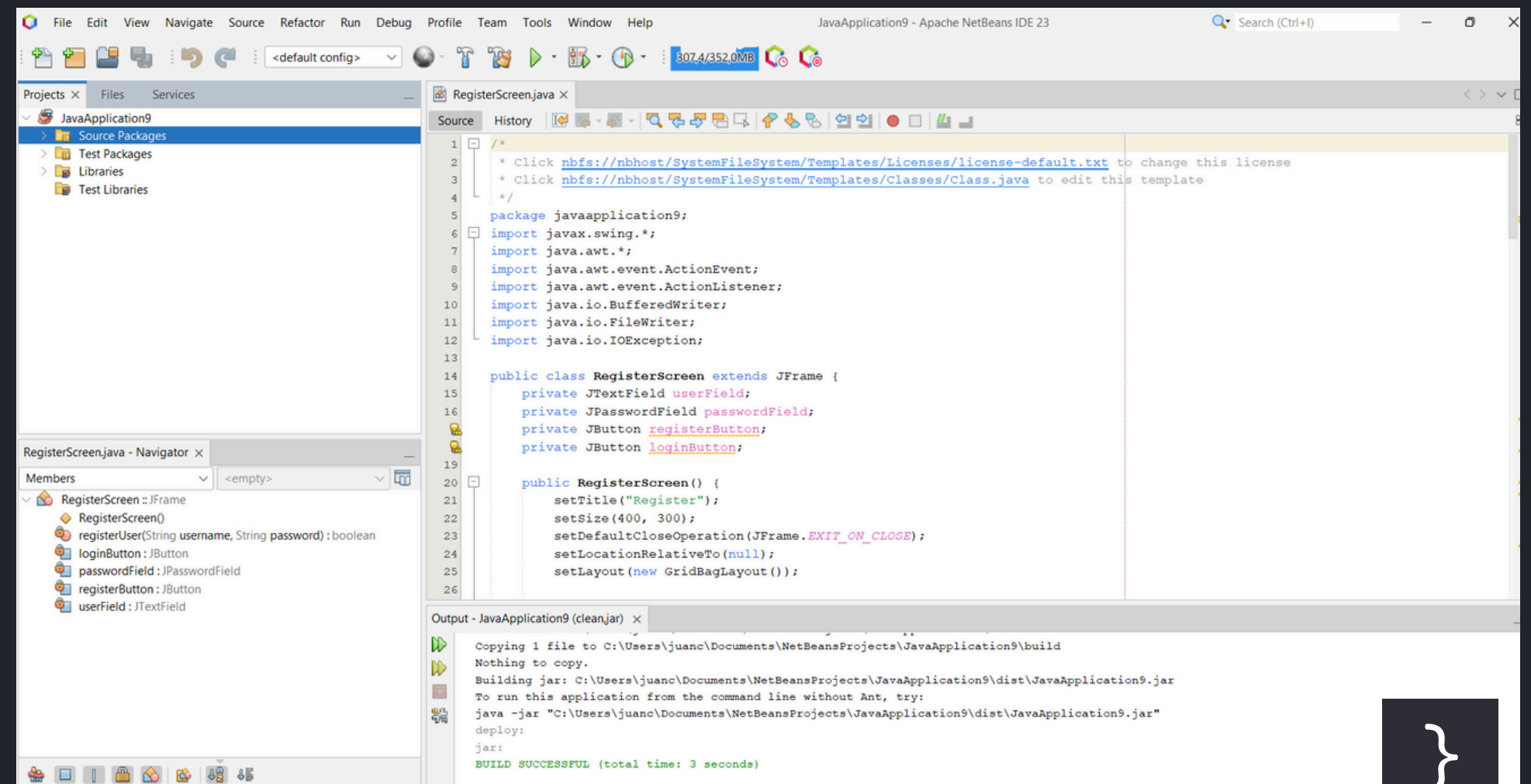
}

# Como lo Hicimos{

En nuestro proyecto sobre gestión de horas libres, desarrollamos en Java utilizando NetBeans y para que se queden guardados los datos la persistencia es en txt. Organizamos el código en capas (presentación, lógica y persistencia) y creamos funcionalidades CRUD para gestionar horarios. Finalmente, probamos y depuramos el sistema en NetBeans, asegurando su correcto funcionamiento.



# Apache NetBeans IDE



}

# Para que lo Hicimos{

Hicimos el proyecto para aprovechar de manera más eficiente las horas libres, mejorando la organización personal y el bienestar general. El objetivo es brindar herramientas que permitan a las personas gestionar mejor sus horas libres. Optimizando así su tiempo y calidad de vida.

The image shows a web browser window with the title 'Uniplan'. The browser has several tabs open: 'Registro de Eventos y HL', 'Horas Libres', 'Lista de Eventos', and 'Sobre mi'. The 'Registro de Eventos y HL' tab is active. The page content is minimalist, featuring two input fields. The first is labeled 'Nombre del Evento:' and the second is labeled 'Horas Libres:'. Below these fields is a blue button with the text 'Registrar Evento'.

}



# Que Soluciona

## Mejora para los estudiantes

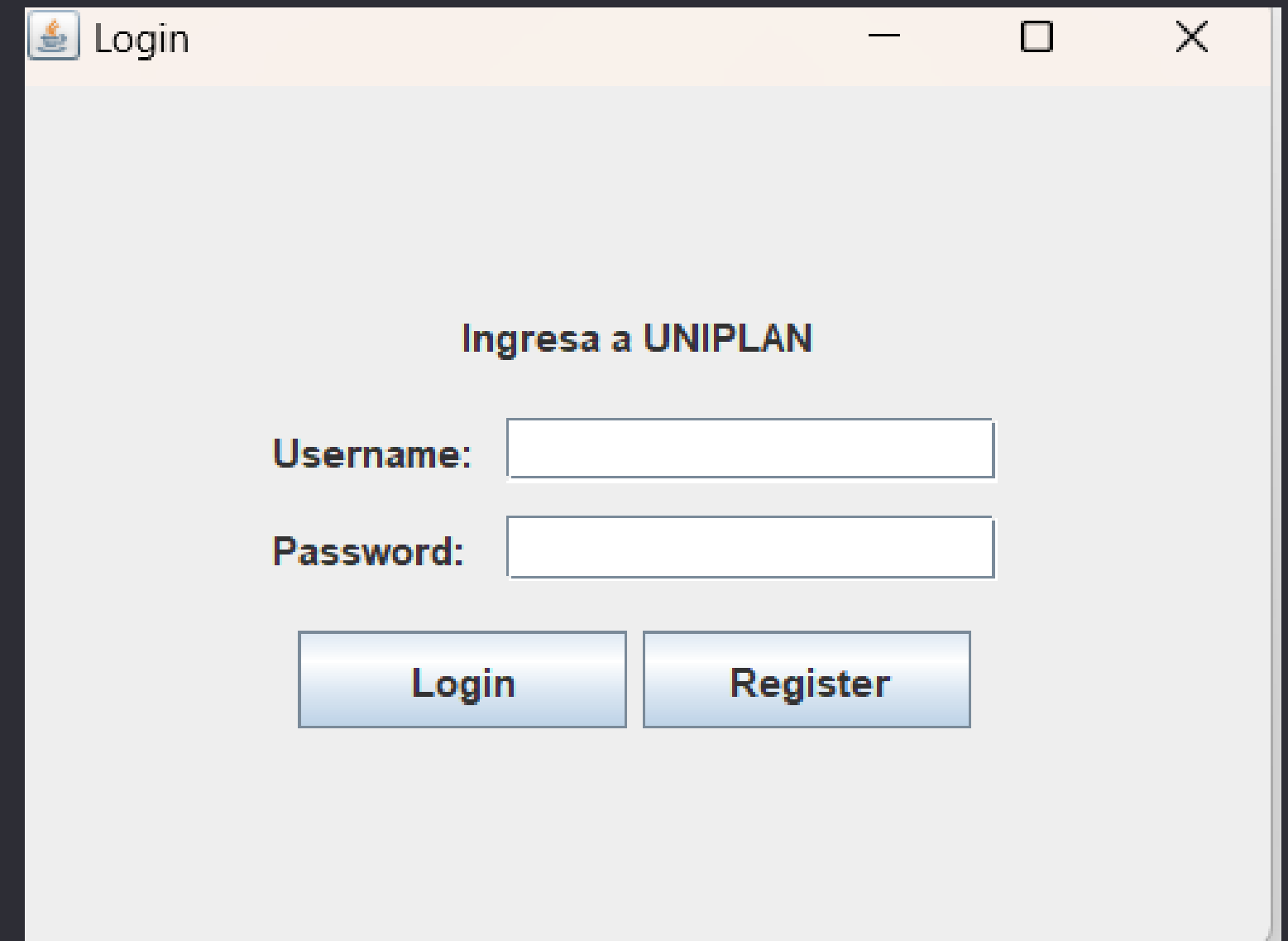
El proyecto soluciona la dificultad que tienen los estudiantes para organizar y cumplir con las horas libres asignadas para actividades extracurriculares o de formación. Ayuda a optimizar el uso de este tiempo, asegurando que se aproveche de manera efectiva para el desarrollo académico, personal y profesional, y fomentando una mejor planificación de las tareas y responsabilidades.

## Mejora para la universidad

El proyecto optimiza el uso de las horas libres de los estudiantes, ayudando a maestros y directores a planificar y supervisar mejor las actividades extracurriculares. Esto mejora la formación académica, personal y el uso productivo del tiempo en la universidad.

# Conclusion{

En conclusión, este proyecto representa una solución efectiva para optimizar el uso de las horas libres en el entorno universitario. Beneficia tanto a los estudiantes, al facilitarles el cumplimiento de actividades extracurriculares y fomentar su desarrollo integral, como a los maestros y directores, al proporcionarles herramientas para supervisar y planificar de manera más eficiente. Al promover un mejor aprovechamiento del tiempo, el proyecto no solo incrementa la productividad y el cumplimiento de responsabilidades, sino que también contribuye al bienestar y al equilibrio en la vida universitaria.



The screenshot shows a web browser window with the title 'Login'. The page content is centered and features the heading 'Ingresa a UNIPLAN'. Below the heading, there are two input fields: 'Username:' and 'Password:'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'Login' and 'Register'.

Ingresa a UNIPLAN

Username:

Password:

Login Register

}



## Mejoras y trabajos futuros{

Como mejoras, se podrían integrar herramientas digitales para un seguimiento más accesible y personalizado, adaptado a las necesidades de cada área académica. En trabajos futuros, sería útil ampliar el alcance del proyecto mediante programas piloto que permitan evaluar su impacto en el rendimiento académico y el bienestar estudiantil, ajustando su diseño según la retroalimentación obtenida.



```
<!--Estructura de datos y analisis-->
```

Gracias {

}