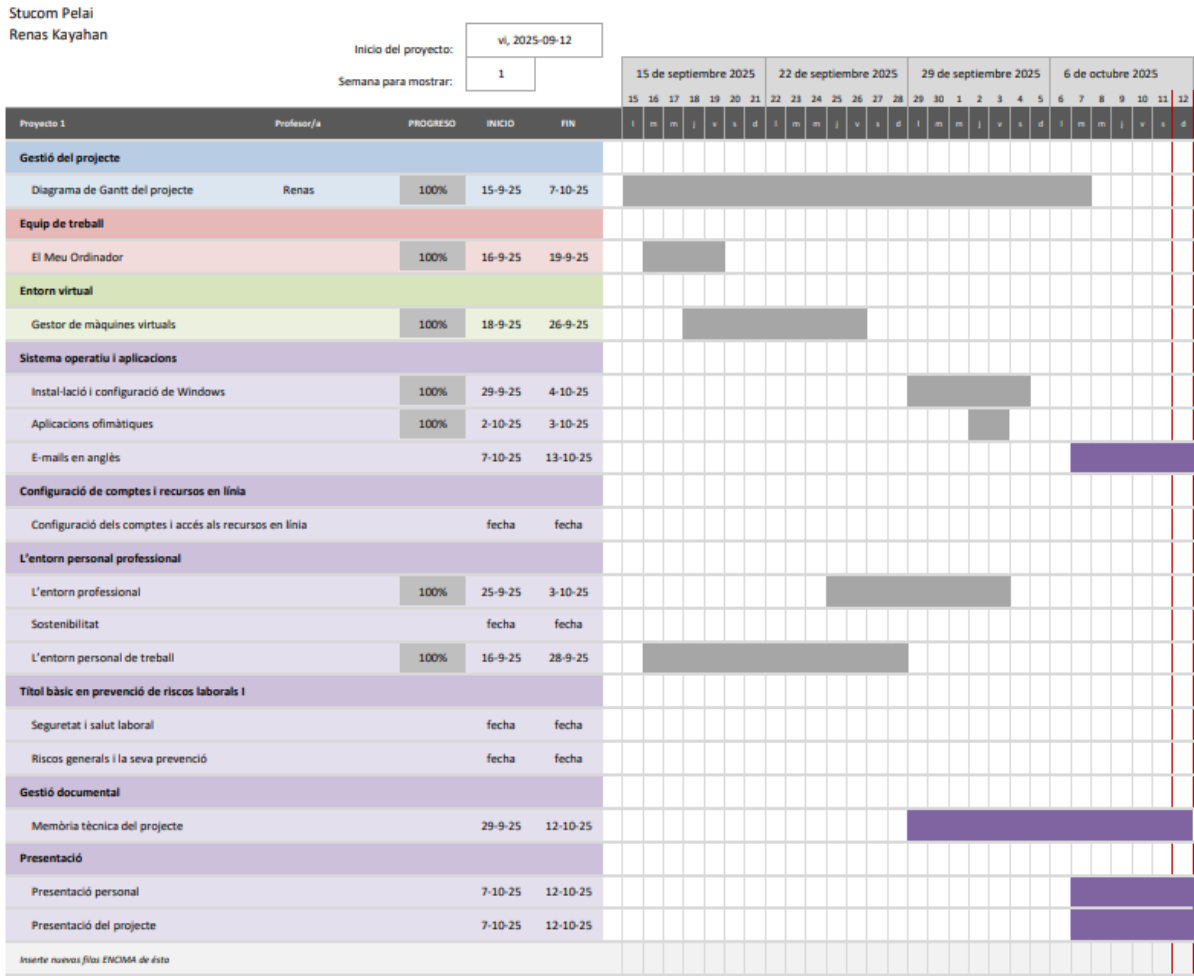


CONCLUSION

En este proyecto he aprendido a instalar, configurar y gestionar un sistema informático completo, similar a un entorno profesional. A lo largo de las semanas he trabajado paso a paso en cada parte del proceso, usando diferentes herramientas y programas.

Al principio hice la gestión del proyecto con un diagrama de Gantt, donde pude organizar las tareas y el tiempo que tenía para realizarlas. La captura del diagrama muestra cómo dividí el trabajo en varias fases para hacerlo más fácil de seguir.

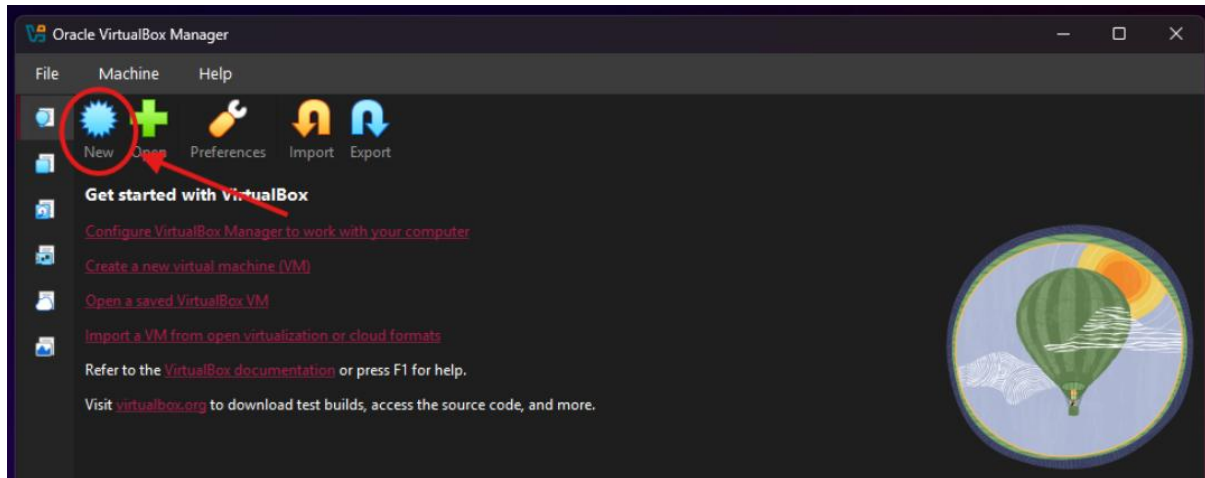
Gantt de Proyecto 1



Después analicé mi equipo de trabajo, describiendo las características de mi ordenador como el procesador Intel i7, la memoria RAM de 32 GB y la tarjeta gráfica RTX 4060.

También mostré en las capturas los puertos, la pantalla y el sistema operativo Windows 11. Con esto aprendí a conocer bien el hardware y software que utilizo.

En la parte del entorno virtual instalé y configuré una máquina virtual con VirtualBox. Elegí este programa porque es gratuito y fácil de usar. En las capturas se puede ver la interfaz del programa y la pantalla del BIOS donde activé la virtualización. También aparecen imágenes del proceso de creación de la máquina virtual con Windows 11.



Luego instalé el sistema operativo y las aplicaciones necesarias. Usé capturas del proceso de instalación de Windows y de la configuración básica. También mostré cómo instalar aplicaciones ofimáticas como Microsoft Office 365, con imágenes de la página de Microsoft y de la instalación del programa.

En la sección de correos configuré cuentas y expliqué la diferencia entre gestores online y de escritorio. Además, redacté y envié varios e-mails en inglés a la profesora, mostrando capturas de los mensajes. Esto me ayudó a mejorar la comunicación en un entorno profesional.

Dear Virginia,

This week I am primarily hoping to finish up the first assigned project.

For the sake of giving more context I wanna add the following:

This project should be done individually by all the participants of this class. It includes various side projects given by different professors.

Although I sometimes think that I should have started the documentary of the project earlier.

Like I said in the previous paragraph, I should have started earlier with the documentation. As of right now I am lacking behind the class a little.

Usually when I have a problem of this kind, I like to take a step backwards try to reconsider all my options therefore coming up with an optimal way to resolve it.

I almost always use Virtualbox to simulate a virtual machine. I normally take notes the tools I utilize and each configuration I try so I can find the best ones that suit my usecase.

I am hoping that this conversation has managed to give you an overall idea of who I am. I am looking forward to your response.

Best Regards,

Renas Krayshan

Después configuré cuentas y recursos en línea como OneDrive, Teams y el campus virtual. Las capturas muestran cómo crear carpetas, compartir archivos y entregar trabajos en línea. Aprendí cómo funcionan las herramientas de Microsoft 365 para colaborar y guardar documentos en la nube.

En el entorno profesional estudié las competencias técnicas y personales necesarias en el sector informático, como el trabajo en equipo, la autonomía y la comunicación. También revisé ofertas de empleo reales. Las capturas de esa parte muestran ejemplos de documentos y enlaces relacionados con el sector.

En la parte de sostenibilidad analicé los aspectos ambientales, sociales y de gobernanza (ASG) del sector informático. Hablé sobre el consumo energético, los residuos electrónicos y cómo las empresas pueden ser más responsables con el medio ambiente. Las imágenes y gráficos muestran los puntos más importantes del informe.

En el entorno personal reflexioné sobre mis habilidades, intereses y metas futuras. Hice un análisis DAFO y un entorno personal de aprendizaje (PLE) en Symbaloo. Las capturas enseñan los bloques del PLE y mi línea del tiempo personal con mis objetivos.



Finalmente, en el apartado de prevención de riesgos laborales aprendí sobre seguridad, salud y los principales riesgos del trabajo con ordenadores. Incluí fotos y capturas con ejemplos de medidas preventivas, equipos de protección y posturas correctas.

En conclusión, este proyecto me permitió aprender de forma práctica cómo gestionar un entorno informático completo, desde la instalación de un sistema operativo hasta la sostenibilidad y seguridad en el trabajo. Gracias a las capturas y las explicaciones, pude entender cada paso del proceso y aplicar los conocimientos de forma realista. Ha sido una experiencia muy útil que me prepara mejor para el futuro profesional.