**Formativa Fase 1**

**Proyecto “TuPráctica”**

Integrantes:

* Sammy Alayoubi
* Carlos Hernández
* Fernando Cruchaga

Asignatura

* Capstone 001D

Profesor

* Ignacio Villaroel

# Abstract Administration Project

***Company proposal***

*“TuPráctica” will be a company dedicated to the development and maintenance of software. The proposal is a computer solution intended to generate contact between students or graduates looking for internship positions and companies that have such positions, establishing announcements by these companies, contact via chat and applications where companies can select their target candidates from among all the applicants.*

***Mission:***

*To facilitate the process of searching for internships, benefiting both students and companies. Promote professional development and job satisfaction for all our users.*

***Vision:***

*To be the leading platform in the connection between students and companies for the search for internships nationwide. Provide an exceptional user experience and a personalized approach for each user. Make the search for internships easier, faster and more comfortable..*

***Justification:***

*“TuPráctica” is an idea that we have had in mind for several semesters, therefore we know clearly what we are looking for with this project and how we want it to work. We have defined your objectives and ambitions and a general idea of ​​the organizational layout necessary to execute the project.*

# Propuesta de empresa

“*TuPráctica*” Será una empresa dedicada al desarrollo y mantenimiento del software, la propuesta es una solución informática destinada a generar un contacto entre los estudiantes o egresados en búsqueda de puestos de práctica, y empresas que cuenten con dichos puestos, estableciendo anuncios por parte de estas empresas, contacto vía chat y postulaciones en donde las empresas puedan seleccionar sus postulantes objetivo de entre todos los postulantes.

# Misión:

Facilitar el proceso de búsqueda de práctica laboral, beneficiando tanto a estudiantes como a empresas. Fomentar el desarrollo profesional y la satisfacción laboral para todos nuestros usuarios.

# Visión:

Ser la plataforma líder en la conexión entre estudiantes y empresas para la búsqueda de prácticas laborales a nivel nacional. Brindar una experiencia de usuario excepcional y un enfoque personalizado para cada usuario. Hacer que la búsqueda de prácticas laborales sea más fácil, rápida y cómoda.

# Justificación:

“*TuPráctica*” es una idea que tenemos en mente hace varios semestres, por lo tanto sabemos con claridad qué es lo que buscamos con este proyecto y cómo queremos que funcione. Tenemos definidos sus objetivos y ambiciones y una idea general de la distribución organizacional necesaria para ejecutar el proyecto.

# Descripción del Proyecto

El proyecto **'TuPráctica'** consiste en una plataforma web que permite a los estudiantes de educación superior buscar y postular a prácticas profesionales, mientras que las empresas pueden publicar anuncios de prácticas. Este proyecto es relevante para el campo laboral de la informática, ya que resuelve una necesidad fundamental: facilitar el acceso a oportunidades de prácticas profesionales para estudiantes y optimizar el proceso de búsqueda de talento para las empresas. Además, contribuye a mejorar la inserción laboral de los estudiantes y a fortalecer las conexiones entre el mundo académico y empresarial.

# Relación del proyecto con las competencias del perfil de egreso

Este proyecto está relacionado con varias competencias clave del perfil de egreso de la carrera de ingeniería informática. Algunas de estas competencias incluyen:

* **Desarrollo de software**: Se aplica la competencia de desarrollar soluciones de software utilizando técnicas sistemáticas que permiten garantizar la eficiencia y mantenimiento del sistema.
* **Gestión de proyectos informáticos**: Se planifica y controla el proyecto 'TuPráctica', evaluando alternativas para la toma de decisiones y asegurando que el sistema cumpla con los requerimientos tanto de estudiantes como de empresas.
* **Construcción de modelos de datos**: Se diseña una base de datos que soporta los requerimientos de la plataforma, garantizando que sea escalable para el crecimiento de usuarios y anuncios.

# Relación del proyecto con intereses profesionales

Nuestros intereses profesionales están enfocados en el desarrollo de soluciones tecnológicas que mejoren procesos empresariales y sociales. 'TuPráctica' refleja nuestros intereses al permitir la creación de una plataforma que facilita el acceso a oportunidades laborales para estudiantes, un sector con gran potencial de impacto. Además, el proyecto nos permite aplicar y perfeccionar nuestras habilidades en el desarrollo web, la gestión de bases de datos y la arquitectura de sistemas.

# Conclusiones

**Sammy Alayoubi:**

The development of *TuPráctica* has given us a good start in solving the problems students and companies face when looking for internships. We have successfully built the basic features, such as login, registration, and the creation of internship posts, where companies can include job titles, locations, and descriptions. With these features working, the platform is now functional at a basic level.

However, there is still a lot to improve. In the next phases, we will focus on improving the design, making it more user-friendly, and adding more features, such as application tracking and better communication tools. These changes will help make the platform more effective for both students and companies.

**Fernando Cruchaga:**

The first stage of the *TuPráctica* project focused on planning and starting the development. The main goal is to create a platform where students can find internships and companies can post internship opportunities.

In this stage, we successfully built the basic features, like login and registration for students and companies. We also added a feature for companies to create internship posts, including important details like the job title, location, work mode, and description. The technology we are using has been set up, and the initial tests show that the platform is working for these basic functions.

This phase has created a strong base for future development. The next steps will be improving the design, making it easier for users to interact with the system, and adding more features like tracking applications and communication tools.

***Carlos Hernández:****TuPráctica* has been a valuable learning experience in creating a platform that connects students with companies for internships. We have successfully built the main parts of the system, allowing students to find internships and companies to post opportunities. This includes basic features like user registration, creating posts, and viewing available internships.

While we have reached important steps of the project, there are still many areas where the platform can improve. In the future, we plan to make the user experience better, and we will also add new features that make the process of finding and applying for internships easier for both students and companies.

# Reflection

Working on this project has been a valuable learning experience so far. The process of turning an idea into a functional platform has taught me the importance of careful planning and clear goal-setting. Every step, from choosing the right technologies to implementing basic features, required problem-solving and adapting to challenges.

One important lesson we have learned is that development is not just about writing code, it's about creating a product that users will find intuitive and helpful. Building features like user login and internship postings gave me insight into how users will interact with the platform, and how important it is to think from their perspective.  
  
Looking ahead, there is still a long journey to complete the platform. As we move into the next phases of development, the focus will shift towards improving the user experience, adding new features like AI-based internship matching, and expanding the platform capabilities. There will be challenges ahead, but the lessons learned from this initial phase, such as the importance of planning, adaptability, and user-centered design have become a strong first step for future growth.

As we continue working on this project, we know that there will be more obstacles to overcome, but we are confident that with each challenge, we will grow as developers. The skills and experience we gain through this project will not only help *TuPráctica* succeed but also prepare us for future projects.