## Viabilidad del Proyecto

**1. Viabilidad Técnica**

El desarrollo de **El Rincón del Hash** es posible porque:

* **Herramientas Disponibles:** Existen muchas herramientas y tecnologías que ya están listas para usar, como lenguajes de programación y plataformas de desarrollo web. Además, hay bibliotecas que facilitan la creación de hashes, lo que simplifica la parte técnica.
* **Conocimientos del Equipo:** El equipo de desarrollo tiene el conocimiento necesario para llevar a cabo el proyecto, incluyendo habilidades en programación y desarrollo web.
* **Infraestructura:** La aplicación puede funcionar en servidores en la nube, lo que asegura que sea rápida y pueda manejar a varios usuarios sin problemas.

**2. Viabilidad Económica**

El proyecto también es viable económicamente porque:

* **Costos Bajos:** Los principales costos estarán en el tiempo del equipo de desarrollo y en el alojamiento de la aplicación. Al usar herramientas gratuitas de código abierto, no será necesario gastar en licencias de software.
* **Apoyo Financiero:** La universidad podría apoyar el proyecto financieramente, y en el futuro, la aplicación podría generar ingresos a través de suscripciones o publicidad educativa.
* **Beneficios a Largo Plazo:** Al mejorar la educación de los estudiantes, la universidad podría atraer a más alumnos, lo que justificará la inversión en el proyecto.

**3. Viabilidad Social**

Este proyecto es socialmente viable porque:

* **Acceso para Todos:** La aplicación será accesible para cualquier estudiante que tenga internet, sin importar su nivel de conocimiento previo.
* **Impacto Positivo:** Mejorar el entendimiento de los estudiantes sobre temas importantes en informática ayudará a formar profesionales más competentes, beneficiando a la sociedad al mejorar la seguridad en los sistemas digitales.

**4. Viabilidad Legal**

El proyecto cumple con las leyes y regulaciones porque:

* **Protección de Datos:** La aplicación se asegurará de proteger la información personal de los usuarios.
* **Uso de Software Legal:** Se usarán herramientas de código abierto que cumplen con todas las normativas legales.