

-Análisis y desarrollo de software:2770242

1. Sebastián Urrego Cárdenas
2. Jhojan Muriel
3. Steven salas
4. Juan madroñero
5. Julián paredes
6. Cristian camilo Ordoñez
7. Kevin Penagos

### **-Objetivo general del proyecto de desarrollo de software:**

**-Optimizar el tiempo de búsqueda de viviendas o alojamientos temporales que se adapten a las necesidades específicas de los aprendices:**

1. Tiempo de alojamiento: Periodos cortos, medianos o largos, según la necesidad del aprendiz.
2. Preferencias individuales: Precio, tipo de alojamiento (habitación individual, compartida, apartamento), servicios adicionales (internet, lavandería, etc.).
3. Para lograr este objetivo, se desarrollará un prototipo inicial de una aplicación de arrendamiento para aprendices que estará lista para el año 2025.

- Verbo infinitivo: Optimizar
- Variable: Tiempo de búsqueda de viviendas o alojamientos temporales
- Unidad de estudio: Aprendices
- Contexto: Búsqueda de alojamiento por parte de aprendices en una ciudad
- Periodo: 2025

### **-Objetivo específico del proyecto de desarrollo de software**

**-Desarrollar e implementar una Aplicación y una página web para la búsqueda de**

### **alojamiento temporal que permita a los aprendices:**

1. Reducir el tiempo de búsqueda en comparación con el tiempo promedio actual.
2. Encontrar opciones de alojamiento que se ajusten a sus necesidades específicas
3. Tener una experiencia segura y satisfactoria en la búsqueda de alojamiento.
4. Contar con un servicio de calidad que cumpla con las normas y requisitos legales.
5. Específico: Sí, el objetivo define claramente el propósito del proyecto: desarrollar e implementar una plataforma digital para la búsqueda de alojamiento temporal para aprendices. Se establecen las funcionalidades de una aplicación y una página web.
6. Medible: Sí, el objetivo establece indicadores específicos para medir su éxito:
7. Reducción del tiempo de búsqueda
8. Tasa de satisfacción de los aprendices
9. Cumplimiento de las normas y requisitos legales.
10. Alcanzable: Sí, Porque se cuenta con los recursos tecnológicos y de equipo para desarrollar la plataforma digital.
11. Realista: Sí, el objetivo es realista. La necesidad de una plataforma digital para la búsqueda de alojamiento temporal es real y la tecnología actual permite desarrollar una plataforma con las funcionalidades descritas.
12. Tiempo definido: Sí, el objetivo establece un plazo para su cumplimiento, al mencionar la reducción del tiempo de búsqueda .

**NOTA: cumple con los criterios de ser Específico, Medible, Alcanzable, Realista y tener un Tiempo definido. El objetivo es desarrollar e implementar una aplicación y una página web para la búsqueda de alojamiento temporal que permita a los aprendices reducir el tiempo de búsqueda, encontrar opciones que se ajusten a sus necesidades, tener una experiencia segura y satisfactoria, y contar con un servicio de calidad que cumpla con las normas y requisitos legales.**

### **Enfoque mixto:**

proyecto combina tanto elementos cuantitativos como cualitativos para obtener una comprensión más completa y profunda de la situación. En el contexto el proyecto de arriendo para aprendices, un enfoque mixto podría ser beneficioso para:

**Comprender las necesidades y preferencias de los usuarios:** Las investigaciones cualitativas, como entrevistas y encuestas, pueden proporcionar información detallada sobre las experiencias, opiniones y deseos de los aprendices en relación con el arrendamiento de alojamiento.

**Evaluar la satisfacción y la experiencia del usuario:** Las evaluaciones cualitativas pueden revelar aspectos subjetivos, como la percepción de calidad del servicio, la facilidad de uso de la plataforma y la satisfacción general de los usuarios.

**Complementar datos cuantitativos con perspectivas cualitativas proporcionando una visión más panorámica del proyecto. Esto implica fusionar métricas numéricas con información detallada y contextual, como comentarios y observaciones. Al hacerlo, se enriquece el análisis con perspectivas más profundas y significativas. Esta correlación de datos cuantitativos y cualitativos permite tomar decisiones más informadas y desarrollar estrategias más efectivas para abordar los desafíos del proyecto con mayor precisión y comprensión.**

Miro

enfoque mixto

### -Tipo de metodología del proyecto

#### Exploratorio:

Basándonos en una investigación exhaustiva que incluyó encuestas dirigidas a los aprendices del CTPI y análisis de las tendencias en alojamiento estudiantil, así como datos recopilados de entidades gubernamentales, hemos llegado a la conclusión de que los estudiantes del CTPI necesitan urgentemente una solución que mejore su experiencia al buscar alojamiento. Nuestro objetivo fue investigar la demanda y viabilidad de una plataforma de búsqueda de alojamiento

para los aprendices del SENA antes de su desarrollo.

### **Analítico:**

Nuestra propuesta se basa en un enfoque analítico que busca descomponer los desafíos y procesos asociados con la búsqueda de alojamiento temporal para comprender mejor su funcionamiento. Esto nos permite identificar soluciones prácticas que, a largo plazo, mejorarán significativamente la experiencia de los aprendices durante su período de formación.

### **Interpretativo:**

Nos enfocamos en comprender el significado detrás de las acciones y experiencias de los aprendices del SENA. A través de métodos como la observación participante, encuestas en profundidad, buscamos capturar las motivaciones subyacentes que influyen en las decisiones de búsqueda de alojamiento. Esto nos permite obtener una comprensión profunda de las necesidades, deseos y preocupaciones de los estudiantes, lo que a su vez informa el diseño y la implementación de soluciones que satisfacen verdaderamente sus necesidades.

### **Descriptivo:**

Nuestro enfoque se enfoca en brindar una visión detallada e imparcial del contexto económico actual en relación con la búsqueda de alojamiento temporal para los aprendices del SENA. A través de nuestra investigación, hemos identificado que ciertos alojamientos presentan precios excesivamente altos, lo que representa un desafío significativo para los aprendices. Esto nos ha llevado a desarrollar un sistema de precios más competitivo, con el objetivo de estimular una mejora en la calidad de los alojamientos disponibles.

### **-Nos basamos en: Planteamiento del problema, necesidad u oportunidad que pretende solucionar.**

Algunos estudiantes del SENA enfrentan un desafío considerable cuando buscan arriendo de apartamentos o habitaciones. El problema radica en el tiempo de espera y la necesidad

de visitar múltiples lugares para encontrar opciones adecuadas. Además, deben invertir tiempo en buscar números de contacto o hacer preguntas. Esta situación puede ser agotadora y complicada para los aprendices.

Los aprendices del SENA CTPI hemos notado que algunos son aprendices foráneos como en el caso de algunos integrantes de nuestro grupo, dificultando el tiempo de búsqueda de arrendamiento o habitación. Nuestra meta es proporcionar una solución a largo plazo que fomente una comunidad entre los aprendices, donde se sientan valorados y escuchados. Esto nos permitirá mejorar continuamente el funcionamiento de Urban Point, adaptándonos a las necesidades individuales de cada estudiante, como los menores de edad, mediante la oferta de contratos de arrendamiento adecuados. Además, nos comprometemos a abordar las necesidades económicas y personales específicas que puedan surgir para garantizar una experiencia satisfactoria para todos los usuarios. Comparar precios de diversos alojamientos y servicios de manera rápida, también sencilla así mismo por consiguiente los aprendices decidan por sí mismos la opción que más llame su atención todo esto les evitara que tengan que invertir mucho tiempo de búsqueda y esfuerzo.