

# **Universidad Mexiquense del Bicentenario Tecámac**

**Nombre del proyecto:** WorkHub: asesores  
particulares de temas específicos

**Programa Académico:**

**Categoría de participación:** Tecnologías de la información e  
inclusión tecnológica

Datos de los participantes:

| Nombre        | Apellido paterno | Apellido materno | Semestre | Grupo   |
|---------------|------------------|------------------|----------|---------|
| Jorge         | Gomez            | Jiménez          | quinto   | 15LL151 |
| Luis Fernando | Gomez            | Jiménez          | quinto   | 15LL151 |
| Pablo Aldair  | Hernández        | Luengas          | quinto   | 15LL151 |
| Victoria      | Trejo            | Chávez           | quinto   | 15LL151 |

Datos del asesor:

| Grado Académico | Nombre | Apellido paterno | Apellido materno |
|-----------------|--------|------------------|------------------|
|                 |        |                  |                  |

## ÍNDICE

1. Resumen y Abstrac
2. Palabras clave
3. Introducción
4. Justificación
5. Planteamiento del problema
6. Hipótesis objetivo general y objetivos específicos
7. Marco teórico
8. Metodología o Plan de negocios
9. Desarrollo del proyecto
10. Presupuesto
11. Resultados
12. Conclusiones
13. Bibliografía y Mesografía
14. Anexos
15. Bitácora

## **Resumen**

Dar asesorías a la comunidad estudiantil de cualquier nivel (Básico, Medio Superior, Superior, Especialidades), en el cual te podremos orientar en temas donde tengas mayor dificultad. .

Esto con el fin de mejorar en la calidad de los trabajos realizados por un alumno o estudiante de uno de los niveles antes mencionados.

También se busca generar empleos para las personas que desean convertirse en un asesor particular, para poder lograr ser un asesor particular en WorkHub se realizarán pruebas de conocimientos en las áreas que desea aplicar el futuro asesor particular y así poder ofrecer un servicio de calidad y asegurar que las asesorías sean lo más correctas posibles.

## **Abstract**

It is a project based on the support for the student community of any level (Basic, Upper Middle, Higher, Specialties), in which people specialized in specific subjects can help you or guide you in Tasks, Projects, Thesis, etc.

This in order to improve the quality of the work done by a student or student of one of the levels mentioned above.

It also seeks to generate jobs for people who want to become a private advisor, in order to be a particular advisor in work hub knowledge tests will be carried out in the areas that the future particular advisor wishes to apply and thus be able to offer a quality service and ensure that the advice is as correct as possible.

## Palabras Clave

1. Asesor
2. particular
3. aprendizaje
4. aplicación
5. apk
6. trabajos
7. Alumnos
8. Temas
9. Específicos
10. comunidad
- 11.internacional
- 12.información
- 13.calidad

## **Introducción**

Work hub es una aplicación en la cual se puede pedir ayuda a un asesor particular el cual nos apoyara a la realización de nuestros trabajos, tareas o en algún tema en específico.

Dicha aplicación se llevará a cabo con el fin de facilitar al usuario la búsqueda de algún tema en particular, ya que la información o tarea que requiera saber será totalmente verídica por un asesor experto en el tema, así se le brindara a la comunidad una app de calidad.

Lo que se busca obtener es que todo aquel usuario que ingrese a la aplicación encuentre de manera óptima, verídica y eficaz toda aquella información que requiera, con esto le será mucho más fácil obtener conocimiento de cualquier tema, que quizá aún no le haya quedado claro retener y necesite informarse o hacer algún tipo de trabajo. Así mismo, podrá pedir de manera más confiable la ayuda de un asesor, el cual le ayude a fortalecer el tema que más se le conflictúa aprender.

Con esto se puede demostrar una vez más, que las herramientas que nos brinda la tecnología, se pueden aprovechar de una manera productiva, el cual muchos de los usuarios serán beneficiados intelectualmente.

## **Justificación**

Con el siguiente proyecto, se planea dar ayuda a la comunidad estudiantil en general de todos los niveles (Básico, Medio Superior, Superior, Especialidades), y así implementar una nueva forma de aprender de resolver problemas complejos de tareas o proyectos, y también lograr una nueva forma de generar ingresos o empleos para las personas que tengan el deseo y la capacidad de ser un asesor particular.

## **Planteamiento del problema**

Hoy en día los estudiantes no muestran interés en entregar un trabajo o tarea de calidad y esto afecta a su rendimiento académico el cual en casos muy extremo genera deserciones, lo que se logra buscar con este proyecto es erradicar estos malos hábitos y poder lograr que haya mayor interés en entregar mejores trabajos o tareas, y que se logre cambiar el pensamiento de los estudiantes a través de los asesores.

## **Hipótesis**

Si utilizamos nuestras herramientas del día a día podemos sacar provecho y utilizarlas y ayudar a nuestra comunidad... en un momento sin tiempo con ganas de aprender y/o enseñar, "WorkHub" es el lugar indicado

## **Objetivos**

### **Objetivo general.**

Crear una plataforma que conecte asesores y estudiantes en un lugar digitalmente

### **Objetivos específicos.**

- Diseñar un sistema que permita el acceso rápido y fácil a distintos tipos de información de varias materias
- Elaborar e implementar una aplicación móvil que facilite el acceso al sistema donde sea que estés a la hora que sea

## **Marco Teórico**

### **Antecedentes**

El ritmo de los avances tecnológicos requiere de herramientas modernas, comunicaciones eficientes, actualización permanente de información, estrategias y metodologías. La velocidad de comunicación que ofrece Internet y su llegada irrestricta a todas las computadoras conectadas a la red, hacen que sea un medio ideal para cubrir esas necesidades. Internet brinda la capacidad de estar siempre disponible en cualquier lugar y en cualquier momento.

Actualmente promocionarse en Internet no es un lujo, es una necesidad.

¿Qué es una página web?

Una página Web es la unidad básica del World Wide Web, o simplemente Web, como se le llama comúnmente.

Una página de Internet o página Web es un documento electrónico adaptado particularmente para el Web, que contiene información específica de un tema en particular y que es almacenado en algún sistema de cómputo que se encuentre



conectado a la red mundial de información denominada Internet, de tal forma que este documento pueda ser consultado por cualquier persona que se conecte a esta red mundial de comunicaciones y que cuente con los permisos apropiados para hacerlo.

Una página Web tiene la característica peculiar de que el texto se combina con imágenes para hacer que el documento sea dinámico y permita que se puedan ejecutar diferentes acciones, una tras otra, a través de la selección de texto remarcado o de las imágenes, acción que nos puede conducir a otra sección dentro del documento, abrir otra página Web, iniciar un mensaje de correo electrónico o transportarnos a otro Sitio Web totalmente distinto a través de sus hipervínculos.

Estos documentos pueden ser elaborados por los gobiernos, instituciones educativas, instituciones públicas o privadas, empresas o cualquier otro tipo de asociación, y por las propias personas en lo individual.

¿Cuáles son los beneficios y ventajas de tener un sitio Web?

Hoy en día Internet es una herramienta utilizada en todo el mundo y nos permite acceder a múltiples recursos y conocer sobre otras empresas con facilidad.

Muchas empresas crecen exponencialmente gracias a sus sitios web.

Para tener una idea más clara de la cantidad de usuarios que pueden llegar a un sitio Web, en América existen **927, 492, 299 habitantes** de los cuales **431, 939, 479 tienen acceso a Internet**. Ellos representan el **46.6% de la población**.

Sin un sitio web, la empresa debe tener su oficina abierta y atender un teléfono para ofrecer atención a sus potenciales clientes.

Con un sitio Web, potenciales clientes pueden informarse de sus productos y servicios a cualquier hora, desde cualquier lugar con conexión a Internet.

### La principal actividad social en Internet de los Usuarios.

- 40% de la población usa Internet
- El 30% de los internautas se encuentran en un rango de 25 a 40 años.
- El día con mayor actividad en Internet es el viernes
- El tiempo promedio de conexión a Internet diario de un internauta equivale a 5 hrs.
- Las tres principales actividades en la red, consisten en enviar o recibir email, búsqueda de información y acceder a redes sociales.
- 9 de cada 10 personas acceden a una red social: **INEGI México**

¿Cuáles son las principales razones para implementar una página web?

Las fortalezas de una página Web en Internet son:

- Al tener una página se obtendrá una segunda puerta de acceso hacia la empresa.
- Es como un anuncio enorme que trabaja las 24 horas los 7 días de la semana.
- Amplía su mercado desde un nivel local hasta un nivel nacional o internacional.
- Promueve la comunicación con sus clientes y proveedores
- Posibilidad de encontrar nuevos clientes
- Generar una buena imagen para los clientes.

¿Qué es una app?

Una app o aplicación es un programa de software que está diseñado para realizar una función determinada directamente para el usuario, programa generalmente pequeño y específico que se usa particularmente en dispositivos móviles. El término app originalmente se refería a cualquier aplicación móvil o de escritorio, pero a medida que surgían más tiendas para vender aplicaciones móviles a usuarios de teléfonos inteligentes y tabletas, el término ha evolucionado para referirse específicamente a estos pequeños programas que pueden descargarse e instalarse a la vez en su dispositivo móvil.

Existen miles de apps diseñadas para ejecutarse en los teléfonos inteligentes y tabletas disponibles en el mercado actualmente. Algunas de estas aplicaciones se pueden descargar de forma gratuita, mientras que otras deben comprarse en una tienda de aplicaciones (App Store, Google Play, Microsoft Store, Amazon AppStore, Opera Mobile Store, entre otras)..

[¿Asesoría online o asesoría tradicional?](#)

Una de las herramientas de trabajo que ha experimentado un gran auge, gracias a Internet, es la gestoría o asesoría online. A través de este entorno de trabajo, los asesores han logrado brindarle a sus clientes excelentes servicios. Se ha incrementando la eficiencia y rentabilidad.

Las grandes empresas, sin embargo, debido a la gran cantidad de documentación que manejan, el tamaño de sus equipos de trabajo y su volumen de facturación, prefieren la asesoría tradicional, que permite un gran control y sistematización de la información.

Por otro lado, algunos servicios online generan desconfianza en determinados usuarios, porque lo que ofrecen no es tangible, no está localizado en ningún lugar, etc. Aquí, la franja de edad es un factor determinante.

### La asesoría online aporta mayor comodidad

La asesoría online puede ofrecerte todo lo que necesitas en un solo lugar, y con las facilidades y las funciones prácticas que brinda la tecnología.

Podrás contar con todos los servicios, de acuerdo a las necesidades que tengas, con solo acceder a Internet desde cualquiera de tus dispositivos. Sin moverte de casa o de tu oficina (o desde cualquier sitio, con tu *smartphone*), puedes acceder a la red y obtener todas y cada una de las soluciones que necesitas.

Las plataformas de asesoría online, te facilitan todas estas tareas, y no necesitas tener conocimientos de contabilidad ni ser un contable para hacerlo.

### **Metodología**

## **Desarrollo del proyecto**

nosotros, el equipo que conforma workhub nos dimos a la tarea de investigar y pensar que es lo que se les dificulta a los estudiantes tanto de nivel básico, medio y superior y unas de las principales problemáticas que tienen los estudiantes es la falta de asesorías en las materias donde llevan más dificultad o donde se les hace muy difícil cursar, es por eso que quisimos abordar un proyecto donde en una plataforma cualquier estudiante de cualquier grado e institución para facilitar y ayudar en las materias o tareas que busquen, así otorgándoles un asesor de su preferencia.

en esta plataforma se podrá encontrar tanto tesis, pdf de libros, proyectos ya realizados, tareas de matemáticas, algunos video tutoriales para así brindarles ayuda a quien necesita en esos temas.

en la plataforma se llevará a cabo una serie de votación con estrellas del 1 al 5 por cada tarea o asesoría o alguna duda, con la finalidad de saber si fue buena o de lo contrario para que sea eliminada de plataforma.

no se cobrará al inicio, con la finalidad de que se haga la invitación a varios estudiantes para así saber si es de su agrado la plataforma y es útil para su vida cotidiana y de ser así que vayan recomendando hasta que la página se vuelva viral y ayuden hasta de otros países.