

Plataforma web para búsqueda de profesionales por categorías y cantones en Costa Rica

Tipo de Proyecto: Expuesto en 2026

Categoría del proyecto: Desafío STEAM

Eje temático: TIC aplicado en la Informática

Participantes

Dearson Moya Fernández

Zoe Dailey Perez

Owen Salazar Morales

Docente tutor

Ronny Duran Mora

Colegio Técnico Profesional Roberto Gamboa Valverde

CORVEC:

Unidos por la Excelencia

Correos electrónicos:

dearsonmf2185@gmail.com

dalianadailey@gmail.com

owensalazar2606@gmail.com

Resumen

El presente proyecto se trata de el desarrollo de una plataforma web hecha para a conectar usuarios con profesionales con posibles clientes en diferentes áreas de informática y servicios tecnológicos básicos. La necesidad inicia debido a la dificultad que enfrentan muchas personas para encontrar técnicos y especialistas confiables dentro de su provincia o cantón.

La plataforma va a permitir buscar profesionales según categorías como programación, instalación de software, seguridad informática y herramientas de Office. Para el desarrollo del sistema se utilizarán tecnologías de programación web y bases de datos que permitan registrar usuarios y organizar la información de manera eficiente.

Además, los profesionales podrán utilizar la plataforma mediante una membresía mensual o el pago de una comisión por servicio realizado. El proyecto busca facilitar el acceso a servicios tecnológicos y generar oportunidades laborales para personas capacitadas en el área informática.

Introducción

Actualmente, la tecnología forma parte importante de la vida cotidiana de las personas, las empresas y las instituciones educativas. Muchas actividades son relacionadas con comunicación, estudio, trabajo y comercio dependen del uso de herramientas digitales y servicios informáticos. Debido a esto, cada vez más personas requieren asistencia en áreas como programación, instalación de software, soporte técnico, mantenimiento de computadoras, seguridad informática y manejo de herramientas digitales. En muchas ocasiones resulta difícil encontrar profesionales confiables y disponibles dentro de la provincia o cantón donde se necesita el servicio.

Por otra parte, existen personas capacitadas por títulos universitarios, certificaciones técnicas, cursos especializados o experiencia práctica que poseen conocimientos en informática y tecnología, pero que no tienen una plataforma buena para ofrecer sus servicios de forma organizada y accesible. Esta situación limita las oportunidades laborales y dificulta la relación entre profesionales y posibles clientes.

A partir de este problema surge la siguiente pregunta de investigación:

¿Cómo conectar profesionales de informática con posibles clientes mediante una plataforma web organizada por categorías y cantones en Costa Rica?

Este proyecto consiste en desarrollar una plataforma web que permita conectar usuarios con profesionales especializados en diferentes áreas tecnológicas y servicios básicos relacionados con informática. La plataforma incluirá categorías como programación, instalación de software, seguridad informática y herramientas básicas de Office. Además, el sistema permitirá encontrar profesionales según la provincia seleccionada por el usuario, facilitando la búsqueda de servicios cercanos y accesibles.

Como antecedentes, actualmente existen plataformas internacionales que ofrecen servicios digitales y contratación de profesionales independientes, pero muchas de ellas no están hechas para las específicas necesidades del mercado costarricense ni permiten una búsqueda organizada por ubicación. Así, gran parte de estas plataformas utilizan sistemas complejos o pagos

internacionales que dificultan el acceso para muchos usuarios.

La población beneficiada estará conformada por personas que requieren servicios tecnológicos, estudiantes, emprendedores, pequeñas empresas y profesionales del área informática que deseen ofrecer sus conocimientos mediante internet. También se beneficiará la comunidad al facilitarles el acceso a tecnología y promover oportunidades laborales digitales.

La principal justificación del proyecto se basa en la necesidad de crear un espacio digital organizado y accesible que permita conectar la oferta y demanda de servicios informáticos dentro de Costa Rica. El proyecto busca aprovechar el crecimiento de la digitalización y las plataformas tecnológicas para facilitar la búsqueda de profesionales, mejorar el acceso a servicios especializados y generar nuevas oportunidades de empleo para personas capacitadas en el área tecnológica.

Además, este proyecto permitirá fortalecer conocimientos relacionados con desarrollo web, programación, bases de datos y diseño de plataformas digitales, contribuyendo al aprendizaje técnico y profesional de los estudiantes participantes. Asimismo, representa una propuesta innovadora que puede beneficiar tanto a la población estudiantil como a la comunidad mediante el uso de herramientas tecnológicas.

Marco Teórico

Actualmente la tecnología forma parte de casi todas las actividades que realizan las personas diariamente. Muchas tareas relacionadas con estudio, trabajo, comunicación y entretenimiento dependen del uso de internet y herramientas digitales. Debido a esto, también ha aumentado la necesidad de servicios relacionados con informática, programación, soporte técnico y manejo de software.

Muchas personas necesitan ayuda para instalar programas, reparar computadoras, resolver problemas técnicos o aprender a utilizar herramientas digitales, pero en ocasiones no saben dónde encontrar profesionales confiables cerca de su ubicación. Por otra parte, existen personas capacitadas mediante títulos universitarios, cursos técnicos, certificaciones o experiencia práctica que tienen conocimientos en informática, pero no cuentan con una plataforma adecuada para ofrecer sus servicios.

Por esta razón surge la idea de desarrollar una plataforma web que permita conectar profesionales de informática con posibles clientes mediante categorías y cantones en Costa Rica. El objetivo principal de esta plataforma es facilitar la búsqueda de servicios tecnológicos y crear más oportunidades laborales para personas capacitadas en el área tecnológica.

Antecedentes del Proyecto

En los últimos años las plataformas digitales han crecido muchísimo debido al aumento del uso de internet y dispositivos móviles. Actualmente muchas personas utilizan aplicaciones y páginas web para trabajar, estudiar, comprar productos y contratar servicios.

Existen plataformas internacionales como Fiverr, Freelancer y Upwork donde personas de diferentes partes del mundo ofrecen servicios relacionados con programación, diseño gráfico, soporte técnico y desarrollo de software. Estas plataformas funcionan como intermediarios entre profesionales y clientes.

El éxito de estas plataformas demuestra que actualmente existe una gran demanda de servicios tecnológicos y soporte informático. Sin embargo, muchas de estas páginas están enfocadas en mercados internacionales y no permiten organizar los servicios según provincias o cantones dentro de Costa Rica.

Además, algunas personas tienen dificultades para utilizar plataformas internacionales debido al idioma, los métodos de pago o la falta de información sobre profesionales cercanos a su ubicación.

También es importante mencionar que muchas personas poseen conocimientos en informática gracias a cursos técnicos, certificaciones o experiencia personal, pero no tienen un espacio adecuado para promocionar sus servicios.

Debido a esta situación nace la necesidad de desarrollar una plataforma nacional donde las personas puedan encontrar profesionales de informática de manera más rápida, organizada y accesible.

Plataformas Web

Una plataforma web es un sistema que funciona mediante internet y permite que las personas interactúen para realizar diferentes actividades o servicios (Huerta, 2026).

Actualmente las plataformas digitales son utilizadas para muchas cosas como:

- Comunicación.
- Compras en línea.
- Educación virtual.
- Contratación de servicios.
- Redes sociales.
- Trabajo remoto.

Las plataformas web son importantes porque permiten acceder a información y servicios desde cualquier lugar mediante computadoras o teléfonos celulares.

En este proyecto, la plataforma web servirá para conectar personas que necesitan ayuda tecnológica con profesionales capacitados en diferentes áreas de informática.

La plataforma permitirá que los usuarios puedan buscar profesionales según categorías y ubicación geográfica, facilitando así el acceso a servicios tecnológicos confiables.

Además, las plataformas digitales ayudan a ahorrar tiempo y mejorar la organización de información dentro de los sistemas tecnológicos.

Desarrollo Web

El desarrollo web consiste en la creación de páginas o plataformas que funcionan mediante internet. Para desarrollar este tipo de sistemas se utilizan diferentes herramientas de programación y diseño que permiten crear páginas organizadas, interactivas y fáciles de utilizar.

En este proyecto, el desarrollo web será importante para crear una plataforma donde los usuarios puedan buscar profesionales según categorías y ubicación. Además, permitirá registrar información de usuarios y mostrar los servicios disponibles de manera ordenada.

También será necesario utilizar herramientas que permitan almacenar información y facilitar la comunicación entre clientes y profesionales.

Las páginas web actualmente son fundamentales dentro de la sociedad porque permiten realizar muchas actividades de manera rápida y accesible.

Gracias al desarrollo web, muchas personas pueden ofrecer servicios, estudiar, trabajar y comunicarse utilizando internet.

Bases de Datos

Una base de datos es un sistema que permite almacenar información digital de manera organizada. (S.A. 2018)

Las bases de datos son fundamentales dentro de cualquier plataforma web porque permiten guardar información relacionada con usuarios y servicios.

Dentro de este proyecto, la base de datos almacenará información como:

- Datos de profesionales.
- Información de clientes.
- Categorías de servicios.
- Provincias y cantones.
- Métodos de pago.
- Historial de registros.

Las bases de datos ayudan a mantener organizada toda la información y facilitan las búsquedas rápidas dentro del sistema.

Además, permiten proteger la información y evitar pérdidas de datos importantes.

Actualmente muchas empresas y plataformas digitales utilizan bases de datos para administrar información de manera segura y eficiente.

Categorías de Servicios

Las categorías permiten organizar información dentro de una plataforma digital de forma más eficiente.

En este proyecto las categorías servirán para clasificar a los profesionales según el tipo de servicio que ofrecen.

Algunas de las categorías principales serán:

- Programación.
- Instalación de software.
- Seguridad informática.
- Soporte técnico.
- Herramientas básicas de Office.
- Reparación de computadoras.

Gracias a estas categorías, los usuarios podrán encontrar más fácilmente el tipo de ayuda que necesitan.

La organización por categorías también mejora la experiencia del usuario y hace que la plataforma sea más sencilla de utilizar.

Además, ayuda a mantener la información ordenada y facilita la navegación dentro del sistema.

Emprendimiento Digital

El emprendimiento digital consiste en crear negocios utilizando internet y herramientas tecnológicas.

Actualmente muchas empresas y personas utilizan plataformas digitales para ofrecer productos y servicios mediante internet.

Los emprendimientos digitales han crecido mucho debido a que permiten:

- Llegar a más personas.
- Reducir costos.
- Trabajar desde cualquier lugar.
- Automatizar procesos.
- Facilitar la comunicación.

Este proyecto se considera un emprendimiento digital porque busca ofrecer servicios tecnológicos mediante una plataforma web.

Además, el proyecto pretende generar oportunidades laborales para personas que tienen conocimientos en informática y desean ofrecer sus servicios de forma profesional.

La tecnología actualmente permite que muchas personas puedan emprender utilizando solamente internet y herramientas digitales.

Innovación Tecnológica

La innovación tecnológica se define como la creación y aplicación de tecnologías, herramientas, sistemas y procesos nuevos o mejorados que aportan avances o adelantos significativos en diversos campos. Implica aprovechar los conocimientos, la experiencia y los recursos para desarrollar soluciones innovadoras que resuelvan problemas, mejoren la eficiencia, impulsen el progreso y aporten valor. (Alan M, 2023)

Las plataformas digitales representan una forma de innovación porque cambian la manera en que las personas acceden a diferentes servicios.

En este proyecto la innovación se presenta mediante:

- Organización de profesionales por categorías.
- Búsqueda de servicios según provincia y cantón.
- Registro digital de usuarios.
- Contacto rápido entre clientes y profesionales.
- Acceso sencillo desde internet.

La innovación tecnológica permite mejorar la experiencia de los usuarios y hacer más eficientes los procesos dentro de la plataforma.

Además, las nuevas tecnologías ayudan a facilitar muchas actividades cotidianas y permiten crear soluciones más rápidas y accesibles.

Modelo de Negocio

El modelo de negocio describe la manera en que un proyecto genera ingresos y ofrece valor a los usuarios.

En este caso, la plataforma funcionará como intermediaria entre profesionales y clientes.

Los profesionales podrán utilizar la plataforma mediante dos métodos:

Membresía mensual

Los profesionales podrán pagar una mensualidad para promocionar sus servicios dentro de la plataforma.

Comisión por servicio

También podrán utilizar el sistema pagando una comisión del 10% por cada trabajo realizado.

Este modelo de negocio permite mantener el funcionamiento de la plataforma y ofrecer diferentes opciones para los usuarios.

Además, ayuda a generar ingresos que permitan mejorar el sistema y mantener la plataforma funcionando correctamente.

Factores del Mercado

Actualmente existe una gran demanda de servicios tecnológicos debido al crecimiento del uso de computadoras, celulares e internet.

Muchas personas necesitan ayuda relacionada con:

- Instalación de programas.
- Reparación de computadoras.
- Programación.

- Seguridad informática.
- Herramientas digitales.
- Soporte técnico.

Por esta razón, el mercado tecnológico continúa creciendo constantemente.

Además, muchas empresas y personas buscan soluciones rápidas y accesibles mediante internet.

La plataforma propuesta busca aprovechar esta necesidad para ofrecer un servicio organizado y accesible para toda la población.

También existe una gran oportunidad de crecimiento debido a que cada vez más personas utilizan herramientas digitales diariamente.

Seguridad Informática

La seguridad informática es muy importante dentro de cualquier plataforma digital.

Consiste en proteger la información y los sistemas contra accesos no autorizados o ataques informáticos.

Dentro de este proyecto será necesario implementar medidas de seguridad como:

- Contraseñas seguras.
- Protección de información.
- Validación de usuarios.
- Respaldo de datos.
- Seguridad en formularios.

La seguridad informática ayuda a proteger la información personal de los usuarios y genera mayor confianza dentro de la plataforma.

Actualmente la protección de datos es uno de los aspectos más importantes en cualquier sistema digital debido a la gran cantidad de información que se maneja mediante internet.

Experiencia del Usuario

La experiencia del usuario se refiere a la facilidad y comodidad con la que una persona utiliza un sistema digital.

Una plataforma con buena experiencia de usuario debe ser:

- Fácil de utilizar.
- Rápida.
- Organizada.
- Compatible con celulares.
- Visualmente atractiva.

La experiencia del usuario es importante porque ayuda a que las personas encuentren profesionales y servicios tecnológicos de manera sencilla.

Además, una plataforma organizada permite mejorar la satisfacción de los usuarios y facilita el uso del sistema.

Actualmente muchas plataformas digitales buscan mejorar constantemente la experiencia del usuario para atraer más personas y facilitar el acceso a los servicios.

Tendencias Tecnológicas

Las tendencias tecnológicas actuales favorecen el crecimiento de plataformas digitales orientadas a servicios tecnológicos.

Entre las principales tendencias relacionadas con este proyecto destacan:

Digitalización de servicios

Cada vez más actividades se realizan mediante internet y plataformas digitales.

Trabajo remoto

Muchas personas ofrecen servicios tecnológicos desde sus hogares utilizando plataformas digitales.

Uso de dispositivos móviles

La mayoría de usuarios accede a internet desde teléfonos celulares, por lo que las plataformas deben ser compatibles con estos dispositivos.

Automatización

Los sistemas digitales permiten automatizar procesos de búsqueda, registro y comunicación entre usuarios.

Estas tendencias demuestran que las plataformas digitales seguirán creciendo en el futuro y que la tecnología continuará formando parte importante de la vida cotidiana.

Contexto Legal

Las plataformas digitales deben cumplir ciertas normas relacionadas con privacidad y protección de datos.

En Costa Rica existe la Ley de Protección de la Persona frente al Tratamiento de sus Datos Personales, la cual busca proteger la información de los usuarios.

Por esta razón, la plataforma deberá implementar medidas para proteger los datos personales de clientes y profesionales registrados.

Además, será importante establecer términos y condiciones para regular el uso adecuado del sistema.

El cumplimiento de normas ayuda a generar confianza y seguridad para todas las personas que utilicen la plataforma.

Impacto Social del Proyecto

Este proyecto busca generar beneficios tanto para profesionales como para usuarios que necesitan ayuda tecnológica.

Entre los principales beneficios destacan:

- Generación de oportunidades laborales.
- Mejor acceso a servicios tecnológicos.
- Organización de profesionales según ubicación.
- Facilitar búsqueda de soporte técnico.
- Impulso al emprendimiento digital.
- Además, el proyecto puede beneficiar a estudiantes y personas capacitadas que desean ofrecer sus conocimientos mediante internet.

También puede ayudar a muchas personas que necesitan soluciones tecnológicas rápidas y no saben dónde encontrar ayuda confiable.

Conclusiones del Marco Teórico

La investigación realizada demuestra que las plataformas digitales representan herramientas muy importantes dentro de la sociedad actual debido al crecimiento del uso de internet y servicios tecnológicos.

El análisis de conceptos relacionados con desarrollo web, bases de datos, emprendimiento digital y seguridad informática demuestra que existe una necesidad real de una plataforma que permita conectar profesionales de informática con clientes dentro de Costa Rica.

Asimismo, las tendencias tecnológicas actuales favorecen el crecimiento de proyectos digitales orientados a servicios tecnológicos y soporte técnico.

Finalmente, este proyecto representa una oportunidad para facilitar el acceso a servicios informáticos y generar oportunidades laborales para personas capacitadas en el área tecnológica.

Objetivos General y Específicos

Objetivo General

Enlazar profesionales de informática con posibles clientes mediante una plataforma de registro y contacto para ofrecer soluciones tecnológicas de enfoque específico.

Objetivos Específicos

1. Buscar profesionales de informática mediante una plataforma de registro para ofrecer soluciones tecnológicas
2. Desarrollar una plataforma web de registro y contacto de profesionales de informática mediante el uso de distintos lenguajes de programación.

Metodología

Para desarrollar este proyecto primero se realizó una investigación sobre plataformas digitales y páginas web relacionadas con servicios tecnológicos e informática. Esta investigación permitió conocer cómo funcionan este tipo de sistemas y cuáles son las necesidades que tienen las personas en estos momentos para encontrar profesionales confiables.

El proyecto fue desarrollado por los estudiantes Dearson Moya Fernández, Zoe Dailey Pérez y Owen Salazar Morales durante el período establecido para ExpoTécnica, utilizando conocimientos básicos de programación y herramientas digitales aprendidas en la especialidad. El trabajo se realizó principalmente en el C.T.P Roberto Gamboa Valverde y en los hogares de los integrantes del proyecto mediante computadoras y conexión a internet.

Después de la investigación se procedió a planificar la estructura de la plataforma web. En esta etapa se definieron las categorías de servicios que incluirá el sistema, entre ellas programación, instalación de software, soporte técnico, seguridad informática y herramientas básicas de Office.

Posteriormente se planificó la apariencia de la plataforma con el objetivo de crear una página sencilla, organizada y fácil de utilizar para los usuarios. También se organizó la información relacionada con provincias y cantones para facilitar la búsqueda de profesionales según la ubicación seleccionada.

Luego se inició el desarrollo de la plataforma utilizando herramientas de programación web y sistemas de almacenamiento de información. Durante esta etapa se trabajó en funciones como:

- Registro de usuarios.
- Organización de categorías.
- Búsqueda de profesionales.
- Filtrado por provincia y cantón.
- Visualización de servicios.
- Almacenamiento de información.

Además, se diseñó un prototipo de la plataforma para representar cómo funcionará el sistema y mostrar las características principales del proyecto.

Una vez terminado el desarrollo inicial, se realizarán pruebas para verificar el funcionamiento correcto de la plataforma. Durante estas pruebas se revisará las categorías, el registro de información, la organización de usuarios y la búsqueda de servicios.

En caso de detectar errores o problemas, se realizaron correcciones y mejoras para garantizar un mejor funcionamiento del sistema.

Finalmente, se preparó la documentación y presentación del proyecto para explicar el funcionamiento

de la plataforma y los beneficios que puede ofrecer a las personas que necesitan servicios tecnológicos.

Discusión de Resultados

Los resultados obtenidos demuestran que existe la necesidad de una plataforma que facilite la búsqueda de profesionales de informática en Costa Rica. La organización por categorías y por ubicación permite que los usuarios encuentren los servicios de manera más rápida y sencilla.

Además, el proyecto evidenció que muchas personas necesitan ayuda tecnológica, pero no saben dónde encontrar profesionales confiables cercanos. Por ello, la propuesta puede beneficiar tanto a los clientes como a las personas que desean ofrecer sus conocimientos y servicios.

Finalmente, los resultados indican que la idea del proyecto es viable y tiene potencial de crecimiento, aunque será importante continuar desarrollando la plataforma y realizar pruebas para mejorar su funcionamiento.

Cronograma de Actividades						
Actividad	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6
Elección del tema del proyecto	X					
Investigación del problema	X	x				
Busqueda de información		x				
Elaboración del marco teórico		x	x	x		
Definición de objetivos				x		
Diseño de la página web						En proceso
Desarrollo de la página web			x	x		x
Pruebas y corrección de errores						En proceso
Elaboración del informe escrito			x	x	x	x

Forma 1

Forma 2

Forma 3

Materiales Utilizados

Para desarrollar el proyecto se utilizaron los siguientes materiales y herramientas:

- Computadora.
- Conexión a internet.
- Navegador web.
- Editor de código.
- Herramientas digitales de diseño.
- Cuaderno de apuntes.
- Memoria USB.
- Plataforma de investigación.

También se utilizaron herramientas de programación y almacenamiento de información necesarias para el desarrollo de la plataforma web.

Resultados y conclusiones

Durante el desarrollo del proyecto se logró crear la idea y organización de una plataforma web enfocada en ayudar a las personas a encontrar profesionales de informática de una manera más sencilla y ordenada.

También se logró definir diferentes categorías de servicios como programación, instalación de software, soporte técnico, seguridad informática y herramientas básicas de Office. Esto ayudará a que los

usuarios encuentren más rápido el tipo de ayuda que necesitan.

Además, se investigaron plataformas similares y se pudo observar que actualmente muchas personas necesitan servicios tecnológicos, pero en ocasiones no saben dónde encontrar profesionales confiables cerca de su ubicación.

Otro resultado importante fue la organización de la plataforma por

Cuadro de resultados

Aspecto Evaluado	Resultado
Categorías de servicios	Se organizaron correctamente los servicios tecnológicos
Búsqueda por ubicación	Se clasificó la información por provincia y cantón
Diseño de la plataforma	Se creó una estructura sencilla y ordenada
Investigación del problema	Se identificó la necesidad de servicios tecnológicos
Modelo de negocio	Se definieron membresías y comisiones

provincias y cantones, lo que permitirá facilitar la búsqueda de servicios dentro de Costa Rica.

El proyecto también permitió aprender más sobre herramientas digitales, organización de información y desarrollo de ideas relacionadas con tecnología y emprendimiento.

Organización de información	Se logró una mejor distribución de los servicios
-----------------------------	--

Referencias

Huerta, A. J. (2023, May 18). *¿Qué es una plataforma digital y para qué sirve? [Con ejemplos]*. Blog del E-commerce. <https://www.tiendanube.com/blog/plataforma-digital/>

Base de datos. (2018, April 11). Concepto. <https://concepto.de/base-de-datos/>

Alam, M. (2023, July 15). *¿Qué es la innovación tecnológica? Definición, ejemplos y gestión estratégica*. IdeaScale. <https://ideascala.com/es/blogs/que-es-la-innovacion-tecnologica/>

ANEXOS

Idea de Negocio

Desarrollar una plataforma web que permita conectar personas que necesitan servicios tecnológicos con profesionales capacitados en diferentes áreas de informática dentro de Costa Rica.

La plataforma permitirá buscar profesionales según categorías como programación, instalación de software, soporte técnico, seguridad informática y herramientas básicas de Office. Además, los usuarios podrán buscar servicios según provincia y cantón.

El proyecto también busca generar oportunidades laborales para personas con conocimientos técnicos y experiencia en informática.

Modelo de Negocio

Segmentos de Mercado

- Personas que necesiten ayuda tecnológica.
- Estudiantes.
- Pequeñas empresas.
- Emprendedores.
- Profesionales de informática.
- Usuarios que requieran soporte técnico.

Propuesta de Valor

- Fácil búsqueda de profesionales.
- Organización por categorías.
- Servicios según provincia y cantón.
- Plataforma accesible desde internet.
- Contacto rápido con profesionales.
- Oportunidades laborales para personas capacitadas.

Canales

- Página web.
- Redes sociales.
- Publicidad digital.
- Recomendaciones entre usuarios

Relaciones con Clientes

- Atención digital.
- Registro de usuarios.
- Comunicación mediante la plataforma.
- Soporte básico para usuarios.
- Actualización constante de información.

Fuentes de Ingresos

- Membresías mensuales para profesionales.
- Comisión del 10% por servicio realizado.
- Posible publicidad dentro de la plataforma.

Recursos Clave

- Computadoras.
- Internet.
- Plataforma web.
- Herramientas digitales.
- Base de datos.
- Conocimientos de programación.

Actividades Clave

- Desarrollo de la plataforma web.
- Registro de usuarios.
- Organización de categorías.
- Actualización de información.
- Mantenimiento del sistema.

- Promoción de la plataforma.

Estructura de Costos

- Pago de internet.
- Hosting y dominio web.
- Herramientas digitales.
- Mantenimiento de la plataforma.
- Publicidad y promoción.
- Equipos tecnológicos

Competencias para el desarrollo humano

El desarrollo de este proyecto permitió fortalecer diferentes habilidades personales, sociales y académicas importantes para el futuro.

Una de las principales competencias desarrolladas fue el trabajo en equipo, ya que fue necesario compartir ideas, organizar tareas y colaborar durante las diferentes etapas del proyecto.

También se fortaleció la responsabilidad debido al cumplimiento de actividades, investigaciones y entregas relacionadas con el desarrollo de la plataforma.

Además, el proyecto ayudó a mejorar la creatividad y la capacidad para resolver problemas, especialmente al momento de organizar la información y buscar soluciones para mejorar la idea del proyecto.

Otra competencia importante fue la comunicación, porque fue necesario expresar ideas, explicar el funcionamiento del proyecto y trabajar de manera coordinada.

Igualmente, se desarrollaron habilidades relacionadas con el uso de herramientas tecnológicas y digitales, permitiendo adquirir nuevos conocimientos sobre plataformas web, organización de información y emprendimiento tecnológico.

Desde el punto de vista personal, el proyecto permitió aumentar la confianza, la motivación y el interés por temas relacionados con tecnología e innovación.

Finalmente, este trabajo ayudó a comprender la importancia del esfuerzo, la organización y el aprendizaje constante para desarrollar proyectos que puedan beneficiar a otras personas mediante el uso de la tecnología.

Colegio Técnico Profesional Roberto Gamboa Valverde

Dirección Regional Desamparados

**Plataforma web para búsqueda de profesionales por
categorías y cantones en Costa Rica**

Categoría del proyecto:

Desarrollo de Software / Plataforma web

Bitácora N°1

Participantes

Dearson Moya Fernández

Zoe Dailey Pérez

Owen Salazar Morales

Docente tutor

Ronny Duran Mora

2026

Colegio Técnico Profesional

Roberto Gamboa Valverde

CORVEC Desamparados

Bitácora para los proyectos de ExpoTÉCNICA

Bitácora N°1

Fecha: 07 de Mayo de 2026

Nombre completo de las personas estudiantes:

Zoe Dailey Pérez

Dearson Moya Fernández

Owen Salazar Morales

Hora inicio: 12:10

Hora finalización: 2:00

Materiales utilizados:

Computadoras

Equipos móviles

Lugar: CTP Roberto Gamboa Valverde

1. Actividad (es)**realizada (s):**

1.1investigación

2.Documento

escrito

3. Producto de la actividad realizada (datos, información, resultados de experimentos, entre otros):

1.Documento escrito

4. Análisis de los productos recopilados:

Se encuentra información sobre la idea de negocio

5.Acciones requeridas:

Acción	Responsable	Fecha de entrega	Estado
investigación	Todos	07-05-2026	En proceso
Documento escrito	Todos	07-05-2026	En proceso

Observaciones:**Firma de estudiantes:**

Zoe Dailey Pérez
Diana Maya Lemán

Owen Salazar Morales

Firma de la persona tutora

Modelo de Negocios (para la fase Institucional)

Colegio Técnico Profesional Roberto Gamboa Valverde**Dirección Regional Desamparados**

Plataforma web para búsqueda de profesionales por categorías y cantones en Costa Rica

Categoría del proyecto:

Desarrollo de Software / Plataforma web

Bitácora N°2

Participantes

Dearson Moya Fernández

Zoe Dailey Pérez

Owen Salazar Morales

Docente tutor

Ronny Duran Mora

2026

Colegio Técnico Profesional

Roberto Gamboa Valverde

CORVEC Desamparados

Bitácora para los proyectos de ExpoTÉCNICA

Bitácora N°2

Fecha: 21-05-2026

Nombre completo de las personas estudiantes:

Zoe DaileyPerez

Dearson Moya Fernández

Owen Salazar Morales

Hora inicio: 12:10

Hora finalización: 4:00

Materiales utilizados:

Computadoras

Equipos móviles

Lugar: CTP Roberto Gamboa Valverde

5. Actividad (es)**realizada (s):**

1. Investigación

6. Documento

escrito

7. Producto de la actividad realizada (datos, información, resultados de experimentos, entre otros):

1. Documento escrito

8. Análisis de los productos recopilados:

Se encuentra información final sobre la idea de negocio

Se finaliza la realización del documento escrito

5. Acciones requeridas:

Acción	Responsable	Fecha de entrega	Estado
Investigación	Todos	21-05-2026	Finalizado
Documento escrito	Todos	21-05-2026	Finalizado

Observaciones:**Firma de estudiantes:***Zoe Dailey Pérez**Deborah Maya Hernández*

Owen Salazar Morales

Firma de la persona tutora

Plataforma web para búsqueda de profesionales por categorías y cantones en Costa Rica

Categoría del proyecto:

Desarrollo de Software / Plataforma web

Bitácora N°3

Participantes

Dearson Moya Fernández

Zoe Dailey Pérez

Owen Salazar Morales

Docente tutor

Ronny Duran Mora

2026

**Colegio Técnico
Profesional**

**Roberto Gamboa
Valverde**

CORVEC Desamparados

Bitácora para los proyectos de ExpoTÉCNICA

Bitácora N°3

Fecha: 4 de Junio de 2026

Nombre completo de las personas estudiantes:

Zoe DaileyPerez

Dearson Moya Fernández

Owen Salazar Morales

Hora inicio: 12:10

Hora finalización: 2:10

Materiales utilizados:

Computadoras

Equipos móviles

Lugar: CTP Roberto Gamboa Valverde

1. Actividad (es)

realizada (s):

1.Revision de la
introducción

**2. Producto de la actividad realizada (datos, información,
resultados de experimentos, entre otros):**

1.Documento escrito

3. Análisis de los productos recopilados:

Revisión de la indroduccion

5.Acciones requeridas:

Acción	Responsable	Fecha de entrega	Estado
Documento escrito	Todos	04-06-2026	Finalizado

Observaciones:

Firma de estudiantes:

Zoe Dailey Pérez

Dracon Maya Fernández

Owen Salazar Morales
Firma de la persona tutora

Plataforma web para búsqueda de profesionales por categorías y cantones en Costa Rica

Categoría del proyecto:

Desarrollo de Software / Plataforma web

Bitácora N°4

Participantes

Dearson Moya Fernández

Zoe Dailey Pérez

Owen Salazar Morales

Docente tutor

Ronny Duran Mora

2026

**Colegio Técnico
Profesional**

**Roberto Gamboa
Valverde**

CORVEC Desamparados

Bitácora para los proyectos de ExpoTÉCNICA

Bitácora N°4

Fecha: 11 de Junio de 2026

Nombre completo de las personas estudiantes:

Zoe DaileyPerez

Dearson Moya Fernández

Owen Salazar Morales

Hora inicio: 12:10

Hora finalización: 3:40

Materiales utilizados:

Computadoras

Equipos móviles

Lugar: CTP Roberto Gamboa Valverde

4. Actividad (es)

realizada (s):

1.1 investigación

5. Documento

escrito

6. Producto de la actividad realizada (datos, información, resultados de experimentos, entre otros):

1. Documento escrito

7. Análisis de los productos recopilados:

Se sigue avanzando el documento escrito

Se inicia la creación de la pagina web

5. Acciones requeridas:

Acción	Responsable	Fecha de entrega	Estado
Prototipo	Todos	11-06-2026	En proceso
Documento escrito	Todos	11-06-2026	En proceso

Observaciones:

Firma de estudiantes:

Zoe Dailey Pérez

Deborah Maya Lemán

Owen Salazar Morales

Firma de la persona tutora

Plataforma web para búsqueda de profesionales por categorías y cantones en Costa Rica

Categoría del proyecto:

Desarrollo de Software / Plataforma web

Bitácora N°5

Participantes

Dearson Moya Fernández

Zoe Dailey Pérez

Owen Salazar Morales

Docente tutor

Ronny Duran Mora

2026

**Colegio Técnico
Profesional**

**Roberto Gamboa
Valverde**

CORVEC Desamparados

Bitácora para los proyectos de ExpoTÉCNICA

Bitácora N°5

Fecha: 25 de Junio de 2026

Nombre completo de las personas estudiantes:

Zoe DaileyPerez

Dearson Moya Fernández

Owen Salazar Morales

Hora inicio: 12:10

Hora finalización: 3:00

Materiales utilizados:

Computadoras

Equipos móviles

Lugar: CTP Roberto Gamboa Valverde

8. Actividad (es)

realizada (s):

1.1 investigación

9. Documento

escrito

10. Producto de la actividad realizada (datos, información, resultados de experimentos, entre otros):

1. Documento escrito

11. Análisis de los productos recopilados:

Se finaliza el documento escrito

5. Acciones requeridas:

Acción	Responsable	Fecha de entrega	Estado
Documento escrito	Todos	25-06-2026	Finalizado

Observaciones:

Firma de estudiantes:

Zoe Dailey Pérez

Dennis Maya Fernández

Owen Salazar Morales

Firma de la persona tutora

