



Tenemos soluciones a tu alcance

#### **HOJA DE CONTROL DE DOCUMENTO**

TÍTULO: Plataforma web que permita posicionar los perfiles de colegiados.



# Acta de constitución del proyecto

CÓDIGO	FECHA	REVISIÓN
	02/05/22	

REALIZADO POR	FECHA	FIRMA
Alexander Romero Chuquital	02/05/022	
APROBADO POR	FECHA	FIRMA
Colegio de Ingenieros del Perú - Tarapoto.		



#### ÍNDICE

	•
4	INFORMACIÓN GENERAL
	INI ORIVIACION GENERAL

- 2 INTERESADOS DEL PROYECTO
- 3 RESUMEN EJECUTIVO
- 4 JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO
  - **4.1 NECESIDADES DEL NEGOCIO**
  - **4.2 OBJETIVOS DEL NEGOCIO**
- 5 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO
  - **5.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**
  - **5.2 ALCANCE DEL PROYECTO**
  - **5.3 ASUNCIONES**
  - **5.4 RESTRICCIONES**
- **<u>6</u> ENTREGABLES DEL PROYECTO**
- **7** HITOS Y ENTREGABLES DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS
- **8** PRESUPUESTO
- 9 RECURSOS
- 10 RIESGOS
- 11 ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO
  - 11.1 ORGANIGRAMA DEL PROYECTO
  - 11.2 RESPONSABILIDADES
- 12 APROBACIÓN DEL ACTA
- 13 ANEXOS



## 1 INFORMACIÓN GENERAL

Enunciado del proyecto:	Plataforma web, que permita mostrar el historial profesional y académico de los colegiados, permitiendo posicionar a los mismos en el buscados según los criterios definidos	ID del proyecto:	0001
Sponsor:	Colegio de Ingenieros del Perú - Tarapoto.	Representante del sponsor:	JAIME SEGUNDO RENGIFO ESTRELLA

#### 2 INTERESADOS DEL PROYECTO

Cargo	Nombre/Organizació n	Teléfono	E-mail
Representante del Sponsor	JAIME SEGUNDO RENGIFO ESTRELLA		
Project Manager	Colegio de Ingenieros del Perú - Tarapoto.	942694373	secretaria.cdtarapoto@cip.org.pe

#### 3 RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto que se tiene definido es para el **Colegio de Ingenieros del Perú - Tarapoto**, consiste en una plataforma web, que mostrará el historial profesional y académico de los colegiados, permitiendo posicionar a los mismos en el buscador según las preferencias de nuestro cliente.

El proyecto está diseñado para implementar una plataforma web que contenga una lista de profesionales colegiados en la cual los ingenieros colegiados deben suscribir su curriculum Vitae, validado por las entidades correspondientes. El buscador permite posicionar a los colegiados según la completitud de su información y criterios arbitrarios definidos por el cliente.



#### 4 JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Los motivos o las razones por las cuales se lleva a cabo la creación de este proyecto son por la necesidad de crear en los usuarios una experiencia de recreación, interactividad con la plataforma web. Esta temática fue elegida con el fin de facilitar en el proceso de búsqueda de perfiles requerido por el usuario.

#### 4.1 NECESIDADES DEL NEGOCIO

- El colegio de Ingenieros del Perú Tarapoto tiene la necesidad de promocionar colegiados de manera online.
- Tiene la necesidad de que sus web sea para todo el público
- Dar oportunidades a nuevos ingenieros
- Ser transparentes, dar transparencia en los ingenierios
- Dar reconocimiento al CIP

## 5 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

#### 5.1 ALCANCE DEL PROYECTO

Cumplimiento del objetivo planteado como equipo, y desarrollando cada historia de usuario más importante y validada por el cliente, de tal manera que al culminar estaremos cumpliendo con los requisitos planteados por el cliente y culminando el tope u alcance del proyecto.



# REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES.

Requerimiento	Descripción	
RNF 01	La interfaz de la página web debe ser amigable e intuitiva, por ejemplo no usar palabras técnicas para los nombres de los inputs de formularios, usar iconos explícitos que representan directamente a lo realiza.	
RNF 02	Uso del color que mantiene actualmente el cip para los diseños.	
RNF 03	La aplicación debe de estar disponible en la web para todo el público.	
RNF 04	Uso de imágenes y logos referentes a empresa	
RNF 05	La aplicación debe contar por lo menos con un nivel de seguridad mínimo.	
RNF 06	Contraseñas de usuarios encriptadas en la base de datos.	
RNF 07	Disponibilidad de la aplicación 24/7	
RNF 08	Extensibilidad: Grado en que la implementación del sistema, toma en consideración y facilita su crecimiento en el futuro.	
RNF.09	Mantenimiento: El equipo de desarrollo debe de encargarse de dar mantenimiento a la aplicación en caso se encuentren fallas o mal funcionamiento del portal web	



## **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES**

N° R	REQUERIMIENTO	DESCRIPCIÓN
RF01	Buscar colegiados (Utilizando filtros) y listado.	El usuario se dirige a la parte superior de la plataforma el cual tendrá una serie de filtros que ayudarán en su búsqueda.
RF02	Listar perfiles colegiados.	Al momento de dar clic en la opción de buscar colegiados, el usuario tendrá un apartado con la opción de ver todos los colegiados que se está buscando.
RF03	Mostrar información colegiado.	El usuario visualiza la información del perfil de los colegiados.
RF04	Login (Cuenta).	EL usuario da clic en la app y le abrirá la pestaña para poder loguearse.La pestaña presentará inputs para poder ingresar el correo y contraseña y posteriormente clic en el botón ingresar. El usuario también podrá ingresar con Facebook o Gmail para ello solo será necesario dar clic sobre lo deseado y termina cuando se loguea e inicia sesión y hace uso del app.
RF05	Mostrar y Actualizar perfil.	El usuario da clic en la opción cuenta del menú, tendrá opción de visualizar y editar su datos personales, al dar clic en editar este cargará un formulario el cual agregar o cambiar sus datos, luego dará clic en el botón actualizar y termina cuando recibe un mensaje de alerta confirmando o rechazando los datos actualizados.
RF06	Cerrar sesión.	El usuario se dirigirá a su perfil, luego de ello se abrirá la opción cerrar sesión. Al desconectarse el Usuario nuevamente visualiza la interfaz del login.
RF07	Registrar información colegiado.	El colegiado registra información personal y laboral, se estará agregando a la Base de Datos de Colegiados
		El colegiado da clic en la opción de menú, donde tendrá diferentes módulos para editar la información de su perfil
RF8	Barra de menú.	

## 5.2 ASUNCIONES

- Se asume que todos los colegiados tienen su cuenta cip.
  Se asume que los colegiados cuentan con sus certificados correspondientes.



## 5.3 RESTRICCIONES

N°	Restricciones
01	El usuario deberá de subir su información personal
02	El buscador solo mostrará colegiados que estén en el cip tarapoto
03	La página no cuenta con el apartado de ayuda.
04	La página web funciona siempre con internet.

## **6 ENTREGABLES DEL PROYECTO**

N°	Entregables	Descripción
01	Página funcionando	La página web estará completamente desarrollada cumpliendo con todas las funcionalidades requeridas.
02	Manual de usuario	El usuario tendrá un documento donde aprenderá a usar de manera correcta la página web.
03	Manual de instalación	El usuario tendrá un documento de pasos a seguir para una instalación exitosa.
04	Capacitación al administrador	El administrador tendrá una capacitación sobre el funcionamiento y cómo puede dar soluciones a problemas de los usuarios de la página web.

# 7 HITOS Y ENTREGABLES DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS

С	Entregables	Fechas
1	Acta de constitución 15/05/22	
2	Manejo de tiempo	
3	Manejo de Costo	
4	Módulo de seguridad 15/11/22	



5	Módulo del portal del usuario 15/12/22	
6	Proyecto Terminado 23/12/22	

#### **8 PRESUPUESTO**

La implementación del sistema tiene un costo de 20.000 soles, el pago estará fraccionado en tres partes.

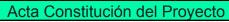
- 1. La primera parte con un costo de 7500.
- 2. La segunda parte con un costo de 7500.
- **3.** La tercera parte será cancelada cuando se entregue el producto a la institución, este cuenta con un costo de 5000 soles.

#### 9 RECURSOS

Recursos	Descripción
Equipo del proyecto.	Disponibilidad del tiempo
Equipamiento	Materiales de desarrollo (laptops).
Software	Visual code, xampp, gestor de base de datos

#### 10 RIESGOS

Descripción del riesgo	Impacto	Probabilidad
Riesgo de vulnerabilidad de los datos personales de los usuarios	Alto	Medio
Riesgo que la página web no esté disponible las 24/7	Alto	Medio
Riesgo que la página web no está disponible para todos	Medio	Baja





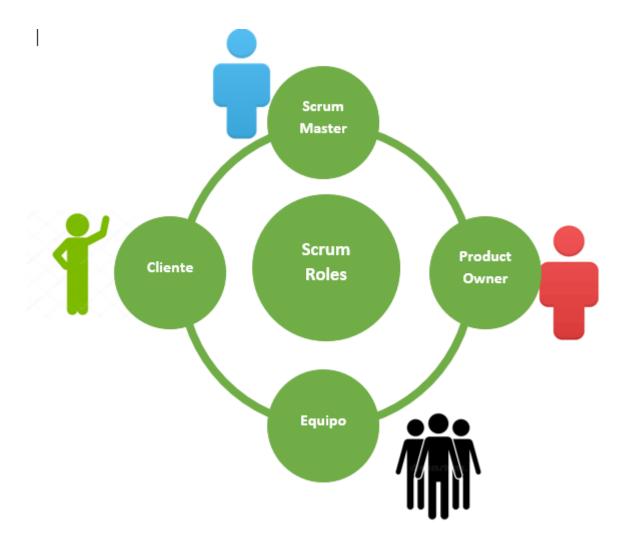
Proveedor del servicio ACP 2022-001

Riesgo que la página web muestre algún colegiado	Medio	Baja
que no sea de tarapoto		



# 11 ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO

# 11.1 ORGANIGRAMA DEL PROYECTO





Cargo	Responsable	
Producto Owner	Geraldine Cabrera Requejo	
Jefe proyecto - Scrum Master	Alexander Romero Chuquital	
Analista de base de Datos 2	Junior Cercado Vásquez	
Seguridad de la información	José Antonio Ruiz Herrera	
Analista de procesos 1	Pedro Piero Lopez Mego	
Analista de base de Datos 1	David Melvin Requejo Santa Cruz	
Diseñador UI 1	Sergio Solsol Davila	
Analista de procesos 2	Jhon Erikson Melendrez Huaman	
Analista de sistemas 1	John Jeanfranco Melendres Velasco	
Diseñador UI 2	Erick Daniel Zumaeta Diaz	

## **RESPONSABILIDADES**

Interesado	Nombre	Rol/Responsabilidad
Cliente	CIP	Evaluación de pagina web
Ingenieros colegiados	Ingenieros colegiados	Usuario
Público en general	Público en general	Buscador de colegiados



# 12 APROBACIÓN DEL ACTA

Cargo	Nombre	Firma	Fecha
Representante del Sponsor	JAIME SEGUNDO RENGIFO ESTRELLA		
Program Manager	Colegio de Ingenieros del Perú - Tarapoto.	942694373	secretaria.c dtarapoto@ cip.org.pe



#### 13 ANEXOS



En este módulo el colegiado podrá agregar y editar todo sus datos personales.

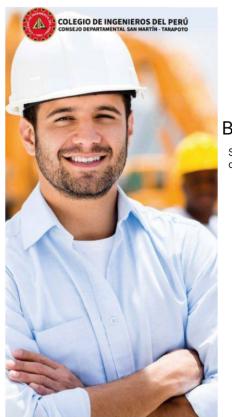


En este módulo el colegiado podrá agregar, editar y eliminar todo sus datos sobre su experiencia laboral





En este módulo el colegiado podrá agregar, editar y eliminar todos sus datos sobre su experiencia laboral.



# INICIAR SESIÓN

# BIENVENIDOS A CIP-TPP SEARCH

Sistema diseñado para ayudar a las personas a buscar colegiados de manera mas facil y sencilla.

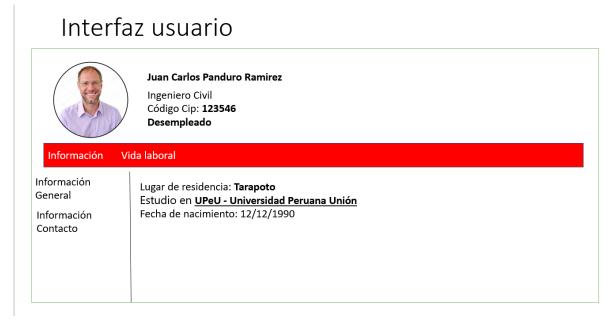
DNI	
Código CIP	
Contraseña	
	Iniciar Sesión

El login para ingresar al sistema





# Motor de búsqueda de colegiados



Vista final del usuario, después de hacer la búsqueda.