| DICCIONARIO DE DATOS |
| --- |
| **Proyecto:** “Plataforma de Gestión de Servicios y Agenda Profesional” |
|  |
|  |
| Versión*: 1.5* |
| 20/10/2024 |

# Contenido

[**1. Contenido 1**](#_heading=h.d2xiuc4dl1oj)

[**2. Ficha del documento 1**](#_heading=h.gjdgxs)

[2.1. Versionamiento 1](#_heading=h.30j0zll)

[2.2. Integrantes 1](#_heading=h.1fob9te)

[**3. Diccionario de datos 3**](#_heading=h.lym35i9eak1i)

# 

# 

# Ficha del documento

## Versionamiento

| Versión | Fecha | Modificación |
| --- | --- | --- |
| *1.0* | *25/09/2024* | *Creación inicial del documento: Se define la estructura básica del diccionario de datos, incluyendo secciones preliminares como contenido, ficha del documento y título. Se añaden los campos principales y definiciones de las tablas iniciales.* |
| *1.1* | *27/10/2024* | *Incorporación de detalles de los campos: Se añaden descripciones detalladas para cada campo, incluyendo tipo de datos, restricciones y formato.* |
| *1.2* | *02/10/2024* | *Revisión y optimización del contenido: Se realiza una revisión exhaustiva de las descripciones y se ajustan los formatos de tipo de datos según los estándares del proyecto. Además, se incorporan campos adicionales según los requerimientos del sistema.* |
| *1.3* | *10/10/2024* | *Validación técnica: Revisión técnica por un experto en bases de datos para asegurar precisión en las definiciones y compatibilidad con el sistema de base de datos. Se realizan correcciones menores en el contenido.* |
| *1.4* | *15/10/2024* | *Revisión de Calidad y Aprobación: Se realiza una revisión de calidad final para asegurar coherencia, precisión y cumplimiento de los estándares del proyecto, incluyendo corrección de errores menores en formato y ortografía.* |
| *1.5* | *20/10/2024* | *Entrega Final: subir el documento al repositorio Git del equipo de trabajo. Se registra como versión final en el control de versiones.* |

## Integrantes

| Integrantes del equipo | Rut |
| --- | --- |
| *Jairo Álvarez* | *21.055.328-2* |
| *Francisco López* | *20.883.087-2* |
| *Constanza Painevilo* | *19.561.395-8* |
| *Bastián Rodríguez* | *20.526.431-0* |

**Carrera:** Ingeniería en Informática

**Sede:** San Joaquín

# Diccionario de datos

Este diccionario de datos detalla la estructura de información que se utilizará para gestionar y almacenar datos en una base de datos NoSQL (por ejemplo, Firebase Firestore). La información está organizada en diferentes campos, cada uno con un tipo de dato y una descripción que especifica su propósito dentro del modelo.

El diccionario incluye datos relacionados con usuarios, servicios y ubicación, proporcionando una visión clara y estructurada para garantizar una implementación eficiente y coherente del sistema.

**Datos de Usuario**

| Campo | Tipo de Dato | Descripción |
| --- | --- | --- |
| uid | String | Identificador único del usuario. |
| email | String | Correo electrónico del usuario. |
| name | String | Nombre completo del usuario. |
| role | String | Rol del usuario en la plataforma (por ejemplo, "client", "admin"). |
| phone | String | Número de teléfono del usuario. |
| service | Object | Objeto que contiene los detalles del servicio ofrecido por el usuario. |

**Detalles del Servicio**

| Campo | Tipo de Dato | Descripción |
| --- | --- | --- |
| name | String | Nombre del servicio ofrecido. |
| description | String | Descripción breve del servicio entregado. |
| contactEmail | String | Correo de contacto para obtener información sobre el servicio (puede ser distinto del email del usuario). |
| contactPhone | String | Teléfono de contacto para el servicio (puede ser distinto del phone del usuario). |

**Información General de los Servicios**

| Campo | Tipo de Dato | Descripción |
| --- | --- | --- |
| serviceId | String | Identificador único del servicio. |
| name | String | Nombre del servicio (por ejemplo, "Consulta Médica", "Asesoría Financiera"). |
| professional | String | Nombre del profesional que ofrece el servicio. |
| description | String | Descripción breve del servicio. |

**Información de Ubicación**

| Campo | Tipo de Dato | Descripción |
| --- | --- | --- |
| address | String | Dirección completa del usuario (por ejemplo, "Calle 123, Piso 4"). |
| city | String | Ciudad en la que reside el usuario. |
| state | String | Estado o región donde se encuentra el usuario. |
| country | String | País de residencia del usuario. |
| postalCode | String | Código postal del usuario. |