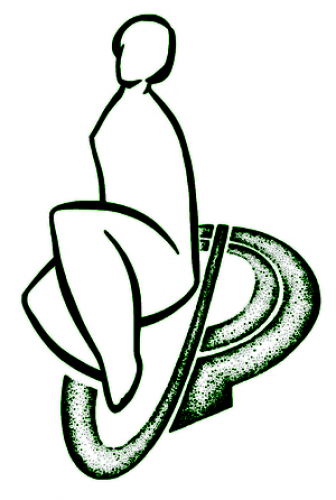
**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA JOSÉ PLANES**

**Departamento de Informática y Comunicaciones**

**Técnico Superior en Desarrollo de aplicaciones Web**

C/ Maestro Pérez Abadía, 2

30100 Espinardo – Murcia

T. 968 834 605

30010577@murciaeduca.es

www.iesjoseplanes.es

**Memoria del proyecto**

**Desarrollo de aplicaciones web**

Contigo

**Autores/as:**

Alejandro Ibarra del Estal

**Profesor/a-coordinador/a:**

José Luis López Soro

Murcia, junio de 2023

[Licencia de Creative Commons](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)  
Esta obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-Compartir Igual 4.0 Internacional](http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

(Agradecimientos)

Contenido

[1 Resumen extendido 1](#_Toc41005577)

[2 Palabras clave 1](#_Toc41005578)

[3 Introducción 1](#_Toc41005579)

[4 Estado del arte/trabajos relacionados 1](#_Toc41005580)

[5 Análisis de objetivos y metodología. 1](#_Toc41005581)

[6 Diseño y resolución del trabajo realizado 1](#_Toc41005582)

[7 Presupuesto 1](#_Toc41005583)

[8 Conclusiones y vías futuras 1](#_Toc41005584)

[9 Bibliografía/Webgrafía. 1](#_Toc41005585)

# Resumen extendido

La aplicación es un sistema de chat online diseñado para facilitar la comunicación entre psicólogos y pacientes. Su objetivo principal es brindar un medio seguro y confiable para que los pacientes puedan comunicarse con sus psicólogos asignados, compartir mensajes y recibir respuestas.

Funcionalidades principales:

1. **Inicio de sesión:** La aplicación requiere que los usuarios inicien sesión antes de acceder a la funcionalidad de chat. Los usuarios pueden ser tanto psicólogos como pacientes.
2. **Registro de usuarios:** Los usuarios pueden registrarse en la aplicación proporcionando la información necesaria, como nombre, dirección de correo electrónico y contraseña. Se realiza una verificación de datos para garantizar la autenticidad de los usuarios.
3. **Perfiles de usuario:** Los pacientes tienen una zona diferente a la de los psicólogos. Los pacientes pueden agregar a contactos de emergencia, añadir fotos que les gusten, crear entradas en su diario virtual, añadir planes para hacer en el futuro y pedir citas con su psicólogo.
4. **Asignación de psicólogos:** Los psicólogo dan de alta a sus pacientes en la zona de usuario. Esta asignación se registra en la base de datos y se muestra en el perfil del paciente.
5. **Chat en tiempo real:** Los pacientes y los psicólogos pueden intercambiar mensajes en tiempo real a través de la funcionalidad de chat. Los mensajes enviados y recibidos se registran en la base de datos con información adicional, como la hora y la fecha.
6. **Interfaz de chat intuitiva:** La interfaz de chat proporciona una vista ordenada de los mensajes, con la capacidad de desplazarse y ver mensajes anteriores. Los nuevos mensajes se muestran automáticamente sin necesidad de actualizar la página.
7. **Seguridad de los datos:** Se implementan medidas de seguridad para proteger la privacidad y confidencialidad de los datos de los usuarios. Esto incluye la encriptación de contraseñas y la protección contra ataques maliciosos.
8. **Historial de chat:** Los usuarios pueden acceder al historial completo de sus conversaciones anteriores. Esto les permite revisar y hacer referencia a los mensajes antiguos cuando sea necesario.
9. **Interfaz amigable:** La aplicación cuenta con una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar. Se presta especial atención al diseño y la usabilidad para garantizar una experiencia fluida para los usuarios.

La aplicación se desarrolla utilizando tecnologías web como PHP, HTML, CSS y JavaScript, junto con una base de datos MYSQL para almacenar la información del usuario y los mensajes de chat.

En resumen, la aplicación proporciona una plataforma segura y conveniente para que los pacientes se comuniquen con sus psicólogos, fomentando un proceso terapéutico efectivo y brindando soporte continuo a lo largo del tratamiento.

# Palabras clave

PHP, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, Bootstrap, chat, diario, fotos, psicología, herramienta, responsive

# Introducción

La tecnología avanza a pasos agigantados y se hace cada vez más presente en nuestras vidas. En este contexto, las aplicaciones web se han convertido en herramientas fundamentales para diversos ámbitos, incluyendo el campo de la salud mental. Aquí entra **CONTIGO**, tiene como objetivo facilitar la comunicación entre pacientes y psicólogos a través de un chat online.

Esta aplicación, utiliza tecnologías como JavaScript, JQuery, Bootstrap, PHP para crear una interfaz moderna y amigable. El sistema de gestión de mensajes permite a los usuarios enviar y recibir mensajes de forma segura y eficiente, brindando una experiencia fluida y satisfactoria. La ***zona segura***, lugar donde los usuarios pueden poner las fotos que deseen que les aporten paz, felicidad… Escribir en el diario virtual lo que deseen, crear planes para el futuro, añadir contactos de emergencia por si necesitaran llamarlos mientras navegan o incluso pedir cita con su psicólogo de forma online. Además, se ha priorizado la usabilidad y el diseño responsive, asegurando que la aplicación se adapte a diferentes dispositivos y pantallas.

En resumen, esta aplicación desarrollada con PHP y otras tecnologías, brinda una plataforma robusta y versátil para la comunicación entre pacientes y psicólogos. Su enfoque en la usabilidad, seguridad y experiencia del usuario la convierte en una herramienta indispensable para profesionales de la salud mental y personas en busca de apoyo emocional.

# Estado del arte/trabajos relacionados

# Análisis de objetivos y metodología.

# Diseño y resolución del trabajo realizado

# Presupuesto

# Conclusiones y vías futuras

# Bibliografía/Webgrafía.