



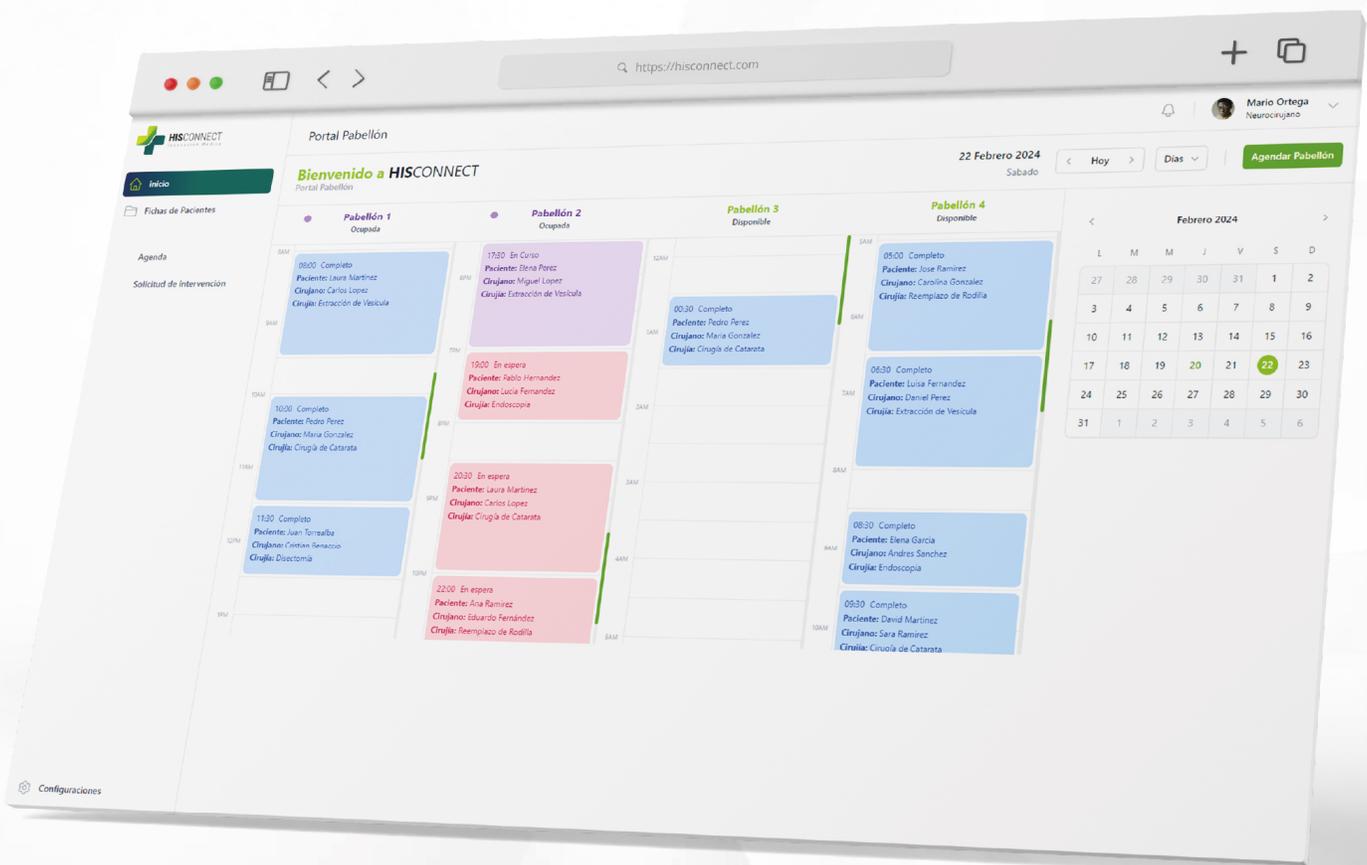
HISCONNECT
Innovación Médica

**DESARROLLO TECNOLÓGICO
PARA EL BIENESTAR
DE LA SALUD HUMANA**

Ficha Técnica

Desarrollado por  **CONNECT 360**

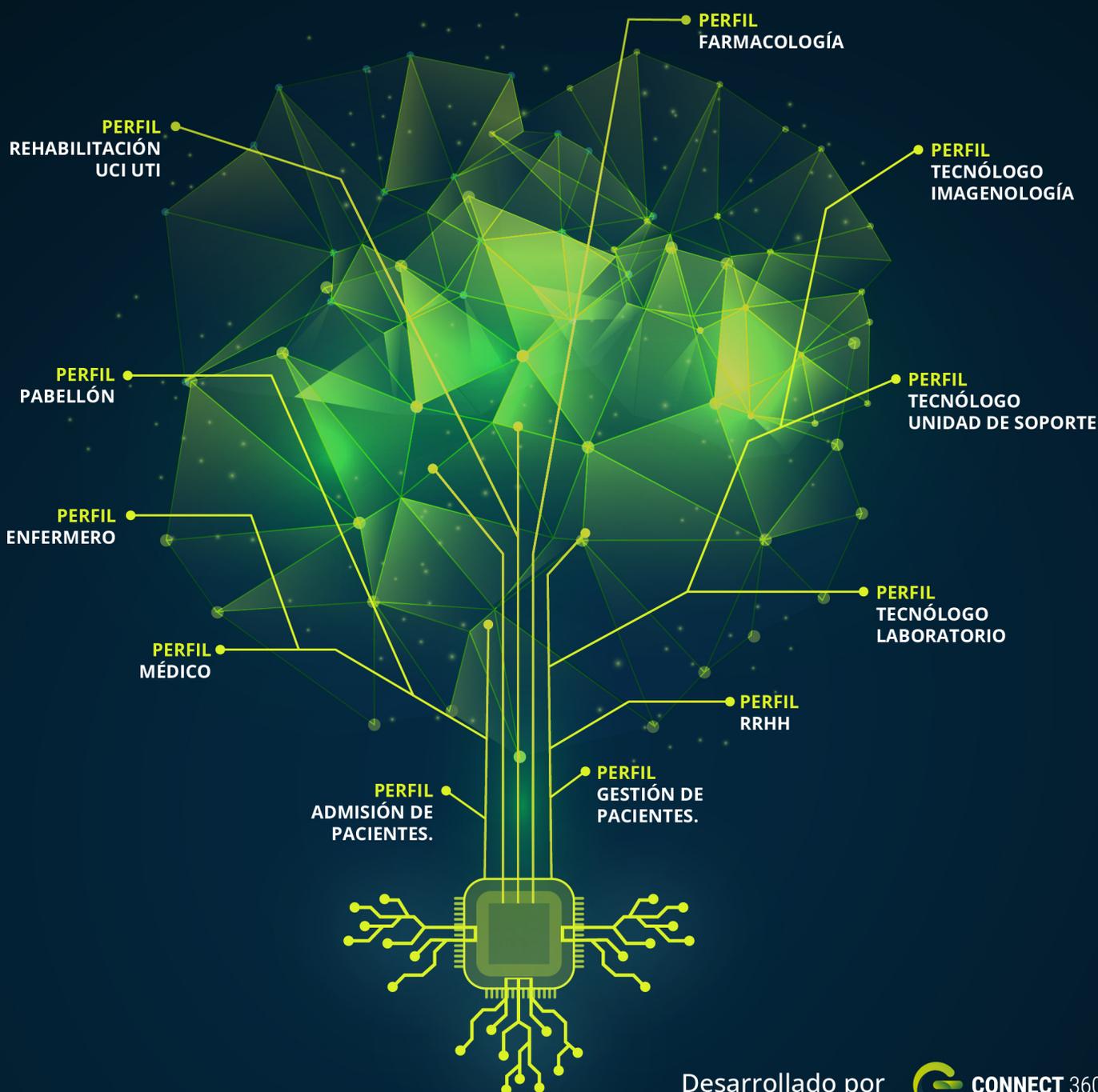
UNA SOLUCIÓN INTEGRAL PARA LA EFICIENCIA CLÍNICA Y ADMINISTRATIVA



El Software HIS es una solución integral diseñada para la gestión eficiente de información clínica y administrativa en entornos hospitalarios. Ofrece una plataforma robusta que facilita la atención médica, la administración de recursos y la mejora continua de los procesos sanitarios.

ARBOL DE FUNCIONALIDADES HISCONNECT, PARA UNA GESTIÓN HOSPITALARIA PENSADA EN EL BIENESTAR HUMANO

Explora las características clave del Software HIS, diseñado para impulsar la eficiencia y la calidad en entornos hospitalarios. Desde la admisión de pacientes hasta la atención médica especializada, cada perfil ofrece herramientas poderosas para mejorar la experiencia del paciente y optimizar los procesos clínicos y administrativos.





Perfil admisión de pacientes

01

- Creación de fichas para pacientes identificados y no identificados.
- Organización de consultas médicas según la gravedad del caso.
- Registro de datos demográficos, antecedentes médicos y contacto.
- Integración con sistemas de identificación biométrica.



Perfil de Gestión de Pacientes

02

- Administración de la estancia hospitalaria y asignación de camas.
- Triage y traslado de pacientes entre unidades.
- Registro y consulta de fichas de pacientes.
- Toma de signos vitales.



Perfil Médico

03

- Gestión de citas médicas con calendario integrado.
- Solicitud de exámenes y prescripción de medicamentos.
- Registro y seguimiento detallado de cirugías.
- Acceso a bases de datos de conocimientos médicos para apoyar la toma de decisiones clínicas.



Perfil Tecnólogo en Imagenología y Laboratorio

04

- Gestión de órdenes y ejecución de exámenes.
- Redacción de informes médicos y seguimiento de resultados.
- Conexión con los Sistemas de Atención Primaria de Salud (APS) mediante el estándar FHIR-HL7.

05



Perfil Tecnólogo en Unidad de Soporte

- Gestión de órdenes y ejecución de exámenes.
- Redacción de informes médicos y seguimiento de resultados.
- Programación de recordatorios para seguimiento de tratamientos y revisiones médicas.

06



Perfil Farmacología

- Gestión de órdenes de trabajo para preparación de medicación.
- Entrega de medicación con instrucciones de administración.
- Alertas de interacciones medicamentosas y alergias.

07



Perfil de Pabellón

- Agenda y gestión de pabellón para procedimientos quirúrgicos.
- Asignación de profesionales y recursos para cirugías.
- Seguimiento de inventario de suministros quirúrgicos y equipos médicos.

08



Perfil Enfermero

- Gestión de órdenes de trabajo para asistir en tareas asignadas.
- Administración de fármacos y toma de signos vitales.
- Registro de observaciones clínicas y cambios en el estado del paciente.

Perfil de Rehabilitación UCI UTI

- Gestión de programas de rehabilitación para pacientes en UCI y UTI.
- Seguimiento de la evolución del paciente a través de gráficos de progreso.

Perfil de RRHH

- Gestión de recursos humanos y asignación de personal en el entorno hospitalario.
- Registro de capacitaciones y certificaciones del personal médico y de enfermería.



INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍAS

- ✓ Frontend desarrollado en **React** con diseño adaptable utilizando **Tailwind CSS** para una experiencia de usuario moderna y receptiva.
- ✓ Gestión de estado con **Redux** para una interacción fluida y una administración eficiente de datos.
- ✓ Backend desarrollado en **Laravel**, un framework PHP de alto rendimiento y código limpio.
- ✓ Base de datos **PostgreSQL** para un almacenamiento seguro, escalable y compatible con estándares de salud.
- ✓ Infraestructura alojada en **Amazon Web Services (AWS)** con servicios como EC2, RDS y S3 para una disponibilidad garantizada y una escalabilidad sin problemas.





SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO

El Software HIS cumple con los estándares normativos del Ministerio de Salud de Chile y está diseñado para adaptarse a normativas internacionales. Además de las características mencionadas previamente, también incluye:

- Auditorías de acceso para un seguimiento completo de quién accede a los registros médicos.
- Registro de cambios en la información del paciente para mantener la integridad de los datos.
- Capacidades de copia de seguridad y recuperación ante desastres para garantizar la continuidad del servicio.



```
ArrowIcon } from "../assets/icons/arrow.svg";
BoltIcon } from "../assets/icons/bolt.svg";
RightArrowIcon } from "../assets/icons/right-arrow.svg";
useEffect, useRef } from "react";
from "react-transition-group";
```

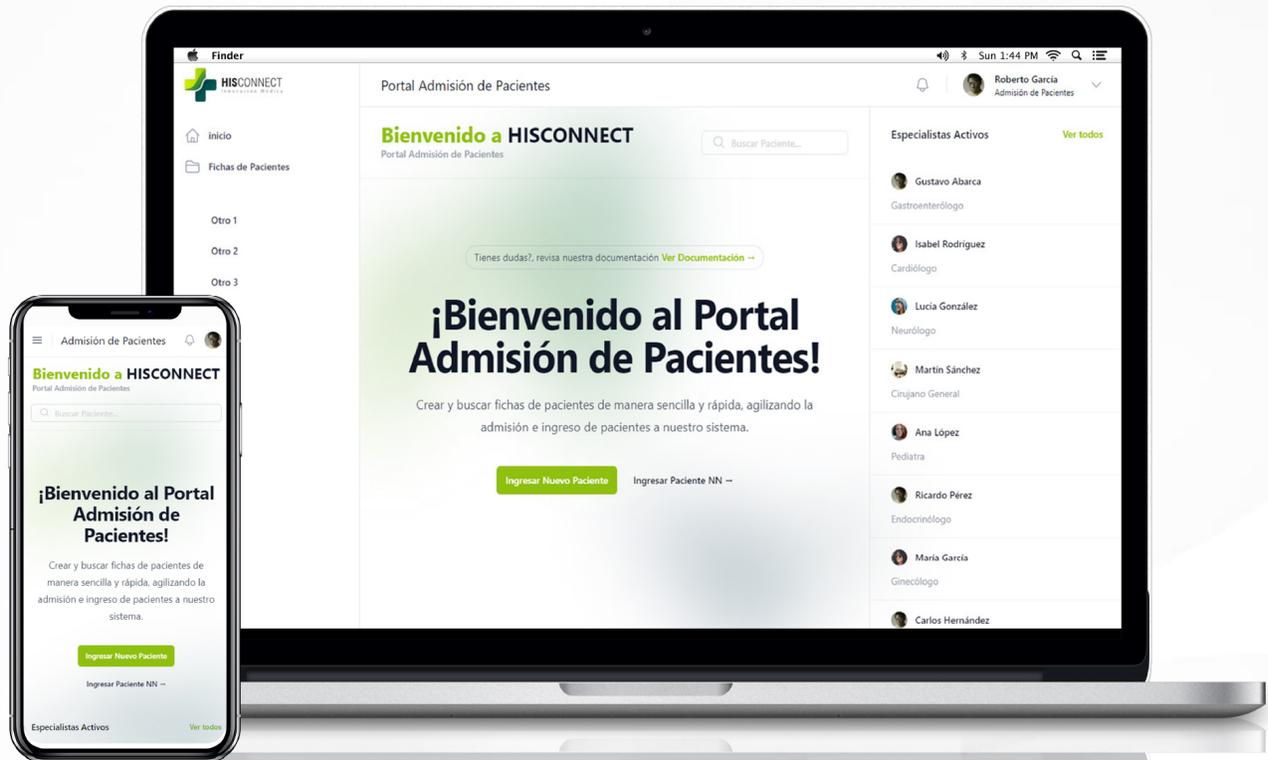
```
"eslintConfig": {
  "extends": [
    "react-app",
    "react-app"
  ]
}
```

```
1 import React, { useState } from "react";
2 import { FetchWeather } from "../api/fetchWeather";
3 import Header from "../components/Header";
4 import "../App.scss";
5
6 const App = () => {
7   const [query, setQuery] = useState("");
8   const [weather, setWeather] = useState("");
9   const [info, setInfo] = useState("Puede ser");
10  const [error, setError] = useState("");
11  const [barIcon, setBarIcon] = useState("cloud");
12
13  const handleSearch = (e) => {
14    const formData = new FormData(e.target);
15    const query = formData.get("query");
16    setQuery(query);
17    setWeather("");
18    setError("");
19    setBarIcon("cloud");
20
21    if (e.key === "Enter") {
22      const fetchData = async () => {
23        const data = await FetchWeather(query);
24        setWeather(data);
25        setBarIcon(data);
26        setQuery("");
27      };
28      fetchData();
29    }
30  };
31
32  const handleInputChange = (e) => {
33    const { value } = e.target;
34    setQuery(value);
35  };
36
37  return (
38    <div>
39      <Header />
40      <input type="text" value={query} onChange={handleInputChange} />
41      <button type="submit" value="Buscar" />
42      <div style={weather} />
43      <div style={info} />
44      <div style={error} />
45      <div style={barIcon} />
46    </div>
47  );
48 }
49
50 export default App;
```



SOPORTE Y SERVICIO

Nuestro equipo de soporte técnico dedicado está **disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana**, para brindar asistencia en la implementación, el mantenimiento y la resolución de problemas técnicos. Además, ofrecemos **servicios de consultoría para maximizar el rendimiento y la eficacia del software** en su entorno específico.



NUESTRO COMPROMISO CON LA EXCELENCIA EN LA ATENCIÓN MÉDICA SE REFLEJA EN CADA ASPECTO DE HISCONNECT

Con características innovadoras, tecnología de vanguardia y un enfoque centrado en el usuario, estamos preparados para impulsar el éxito de su institución de salud. Contáctenos hoy mismo para descubrir cómo el Software HIS puede transformar su práctica médica y elevar los estándares de atención.