

Enunciado del trabajo del proyecto

El proyecto tiene como objetivo desarrollar una página web funcional para ILPEA que permita a sus empleados registrar y gestionar solicitudes de vacaciones de forma digital. Actualmente, este proceso se realiza manualmente o a través de medios poco eficientes, lo que genera demoras, errores administrativos y falta de trazabilidad en la planificación del personal. La dirección considera este sistema una herramienta clave para mejorar la eficiencia operativa, reducir carga administrativa y facilitar la toma de decisiones en recursos humanos.

Caso del negocio

Este proyecto tiene como finalidad mejorar significativamente la gestión interna. Al digitalizar las solicitudes de vacaciones, se reducirá el tiempo administrativo, se evitarán solapamientos o errores en los permisos, y se logrará un mejor control sobre la disponibilidad del personal. La trazabilidad que ofrece el sistema también será útil en auditorías o revisiones internas, lo que justifica plenamente su implementación desde el punto de vista organizativo.

Acuerdo

El desarrollo del sistema se realiza en acuerdo con ILPEA, quien ha aprobado las funcionalidades básicas del proyecto: *registro de solicitudes, identificación del empleado, selección de fechas, motivo de la solicitud y estado del trámite (pendiente, aprobado o rechazado)*. El proyecto incluirá revisiones periódicas con el cliente y entrega de prototipos para validar el avance. Cualquier contrato adicional o compromiso formal será incluido como anexo si se requiere.

Objetivos del proyecto

- Implementar un sistema web que permita a los empleados registrar solicitudes de vacaciones de forma intuitiva y rápida.
- Reducir en al menos un 80% el tiempo dedicado por recursos humanos a la gestión manual de permisos durante el primer mes de uso.
- Mejorar la trazabilidad y organización de los historiales de vacaciones de cada empleado.

Objetivos del producto

- Diseñar un formulario web sencillo para ingresar solicitudes de vacaciones.
- Generar una base de datos organizada que almacene los registros por empleado, con posibilidad de exportación en formato Excel o CSV.
- Incluir una interfaz para que los administradores puedan aprobar o rechazar solicitudes con comentarios opcionales.

Presupuesto del proyecto

Gastos estimados del proyecto:

- Desarrollo web (formularios, base de datos, validaciones): Ninguno
- Hosting y dominio (1 año): Ninguno

Principales entregables

- Página web funcional para solicitudes de vacaciones.
- Base de datos conectada para almacenar y consultar las solicitudes.
- Archivo SQL para despliegue del sistema en distintos entornos.

Ámbito de aplicación

Este proyecto incluye:

- Diseño e implementación del formulario de solicitud de vacaciones.
- Módulo de consulta de solicitudes previas.
- Panel de aprobación/rechazo para uso exclusivo del área administrativa.
- Base de datos con registros clasificados por número de empleado, nombre del empleado y estado de la solicitud.

Exclusiones del proyecto

- Funcionalidades de notificación por correo o SMS.
- Soporte técnico permanente o mantenimiento evolutivo.

Actores clave

Cliente	<i>ILPEA</i>
Patrocinador	<i>Gerente General de Planta</i>
Gerente de proyecto	<i>Gamaliel Vaca Solís</i>
Miembros del equipo de proyecto	<i>Gamaliel Vaca Solís</i>

Hitos del proyecto

- **Fecha de inicio del proyecto:** 9 de abril de 2025
- **Fecha estimada de finalización:** 26 de mayo de 2025

Las limitaciones, supuestos, riesgos, y dependencias

Limitaciones	<ul style="list-style-type: none"> • <i>El sistema dependerá de un servicio de hosting externo. Si este presenta fallos, la plataforma quedará temporalmente inactiva.</i> • <i>No se incluye mantenimiento post-entrega, salvo que se acuerde por separado.</i> • <i>El sistema no se integrará con plataformas de nómina ni sistemas existentes de RRHH.</i>
Supuestos	<ul style="list-style-type: none"> • <i>El cliente proporcionará oportunamente la lista de empleados y</i>

	<p>su información relevante (nombre, número de reloj, área, etc.) para cargar en el sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El personal de ILPEA contará con conocimientos básicos de informática para operar la plataforma tras una breve capacitación. • Las políticas internas de vacaciones ya están definidas y serán entregadas como referencia para el diseño del sistema.
Riesgos y dependencias	<p>Riesgos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retrasos en la entrega de información clave por parte de ILPEA (por ejemplo, listas de empleados o políticas de vacaciones). • Cambios de último minuto en los requerimientos funcionales del sistema o en la estructura del formulario. • Fallos en el servidor de hosting que afecten la disponibilidad del sistema. • Baja adopción del sistema por parte del personal si no se realiza una capacitación adecuada. <p>Dependencias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Confirmación de los campos requeridos en el formulario de solicitud. • Aprobación del diseño inicial por parte del cliente. • Contratación y configuración del hosting antes del despliegue final. • Designación de un responsable interno para pruebas y retroalimentación durante el desarrollo.

Firmas de aprobación




Daniela Ríos

[Nombre], cliente

[Nombre], patrocinador
del proyecto

[Nombre], gerente del
proyecto