# **ProjectFlow PM**

Nombre del Producto: ProjectFlow PM

Línea de Negocio: Desarrollo de Software / Gestión de Proyectos

# Resumen Ejecutivo:

ProjectFlow PM es una solución integral para la gestión de proyectos (PM) que estandariza y centraliza el ciclo de vida completo de los proyectos de una organización. Construida sobre la Power Platform, la herramienta ofrece capacidades para la planificación, asignación de recursos, seguimiento de tiempos, gestión de riesgos y generación de informes de estado, todo en un solo lugar.

# Descripción Detallada:

La gestión de proyectos a menudo sufre de una falta de visibilidad y estandarización, con diferentes equipos utilizando herramientas y metodologías dispares. ProjectFlow PM aborda este problema proporcionando una plataforma centralizada que se integra con el ecosistema de Microsoft. Permite a los Gerentes de Proyecto (PMs) y a las Oficinas de Gestión de Proyectos (PMOs) tener una visión clara del estado de todos los proyectos, la carga de trabajo de los recursos y los riesgos potenciales, facilitando la toma de decisiones proactiva y la entrega exitosa de los proyectos.

## Público Objetivo:

- Gerentes de Proyecto (PMs) y Líderes de Equipo: Para la planificación y ejecución diaria de sus proyectos.
- Oficina de Gestión de Proyectos (PMO): Para estandarizar la metodología de gestión y tener una visión de portafolio de todos los proyectos.
- Miembros del Equipo: Para consultar sus tareas asignadas, reportar horas y colaborar en los entregables.

#### **Funcionalidades Clave:**

- Gestión de Proyectos y Tareas (WBS): Permite crear una Estructura de Desglose del Trabajo (WBS) con tareas, subtareas, hitos y dependencias. Incluye vistas de cronograma con diagramas de Gantt interactivos.
- Seguimiento de Tiempos y Costos: Los miembros del equipo pueden registrar las horas trabajadas en cada tarea (timesheets), permitiendo a los PMs comparar el esfuerzo real con el planificado y controlar el presupuesto del proyecto.
- Gestión de Recursos: Un panel central para visualizar la asignación y disponibilidad de los recursos, permitiendo una planificación de la capacidad y evitando la sobrecarga de trabajo.

- Gestión de Riesgos, Problemas y Cambios: Módulos dedicados para mantener registros centralizados (logs) de los riesgos del proyecto, los problemas surgidos y las solicitudes de cambio, cada uno con su propio flujo de aprobación.
- Paneles de Control de Portafolio: Vistas de alto nivel para la dirección y la PMO que resumen la salud general de todos los proyectos en curso, destacando aquellos que están en riesgo o retrasados.

## **Beneficios Clave:**

- Visibilidad de 360 Grados: Proporciona una visión completa y en tiempo real del estado de todos los proyectos y recursos.
- Estandarización de Procesos: Asegura que todos los proyectos sigan la misma metodología y procesos de gobernanza.
- Mejora en la Entrega de Proyectos: Facilita la identificación temprana de problemas y riesgos, aumentando la probabilidad de entregar los proyectos a tiempo y dentro del presupuesto.

# Plataforma Tecnológica e Integraciones:

- Core: Construido con Power Apps (Model-Driven App) y utiliza Dataverse como base de datos.
- Integraciones: Se integra de forma nativa con SignSX para la aprobación formal de documentos, con TeamSync Hubpara notificaciones de proyectos y con Power BI para la generación de informes avanzados a través de DataVerse Analytics Suite.

## Modelo de Licenciamiento:

Se ofrece en tres roles distintos:

- 1. **Team Member:** Licencia básica para usuarios que solo necesitan ver y actualizar sus propias tareas y registrar horas.
- 2. **Project Manager:** Licencia completa que permite crear y gestionar proyectos, asignar recursos y aprobar cambios.
- 3. **Portfolio Viewer:** Licencia para ejecutivos que solo necesitan acceso a los paneles de control de portafolio.