

SCRUM MANAGER
Plataforma Integral de Gestión de Proyectos Ágil
Planifica. Ejecuta. Controla. Todo en un solo lugar.

BROCHURE COMERCIAL

La solución todo-en-uno para la gestión profesional de proyectos

Scrum Manager es una plataforma empresarial de gestión de proyectos diseñada para equipos que buscan eficiencia, visibilidad y control total sobre sus operaciones. Combina metodologías ágiles con herramientas financieras, de inventario y de comunicación con clientes en una sola aplicación moderna, segura y completamente en tiempo real.

PROPUESTA DE VALOR

Centralización total	Un único sistema para gestionar proyectos, tareas, inventarios, finanzas y comunicación con clientes
Tiempo real	Toda la información se sincroniza instantáneamente entre todos los usuarios conectados
Accesible desde cualquier lugar	Aplicación 100% web, compatible con escritorio, tablet y móvil
Seguridad empresarial	Autenticación robusta, permisos granulares, auditoría de sesiones y desconexión automática
Personalizable	Roles y permisos configurables a la medida de cada organización
Escalable	Arquitectura cloud-native que crece con su empresa

MÓDULOS DEL SISTEMA

1. DASHBOARD EJECUTIVO

Panel de control inteligente con visión 360° de todos sus proyectos.

- Resumen de proyectos activos, completados y en pausa
- Métricas de tareas por estado (Backlog, Por Hacer, En Progreso, En Revisión, Completado)
- Story Points totales vs completados
- Indicadores de tareas urgentes y críticas pendientes
- Acceso rápido a proyectos recientes
- Creación rápida de nuevos proyectos
- Vista personalizada según el rol del usuario

2. GESTIÓN DE PROYECTOS

Control completo del ciclo de vida de cada proyecto.

- Creación y administración de proyectos con estados: **Activo, Completado, En Pausa, Programado**
- Asignación de miembros y administradores por proyecto
- Información enriquecida: URLs de producción, repositorio, documentación en Drive, logo del proyecto
- Etiquetas, contacto del owner, SLA en días, entorno (desarrollo / staging / producción)
- **10 vistas integradas por proyecto:**

Vista	Descripción
Kanban	Tablero visual con arrastrar y soltar
Sprints	Gestión completa de iteraciones
Gantt	Diagrama de línea de tiempo interactivo
Reportes	Burndown, Velocity, Distribución
Notas Rápidas	Editor enriquecido colaborativo
Documentos	Gestor de archivos con carpetas
Costos	Sistema financiero del proyecto
QA	Tablero de calidad y defectos
Portal Cliente	Publicación de avances al cliente

Vista	Descripción
Configuración	Ajustes específicos del proyecto

3. GESTIÓN DE TAREAS — Estilo Jira

Sistema profesional de tareas con tablero Kanban y flujo ágil completo.

- **Tablero Kanban** con 4 columnas: Por Hacer → En Progreso → En Revisión → Completado
- **Arrastrar y soltar** (Drag & Drop) entre columnas
- Filtros avanzados por búsqueda, prioridad, asignado y tipo
- Vista "Mis Tareas" vs "Todas las Tareas"
- Creación rápida desde cualquier columna

Campos por tarea:

Campo	Opciones
Tipo	Historia, Bug, Tarea, Épica, Feature, Mejora, Documentación, Prueba
Prioridad	Baja, Media, Alta, Crítica
Story Points	Estimación de esfuerzo
Responsable	Asignación individual + colaboradores
Fechas	Inicio, fin y fecha de compromiso
Progreso	Barra porcentual manual
Etiquetas	Clasificación libre
Comentarios	Hilo de conversación por tarea
Adjuntos	Archivos vinculados
Dependencias	Relación entre tareas
Materiales	Productos del almacén vinculados con control de stock

4. GESTIÓN DE SPRINTS

Planificación y seguimiento de iteraciones ágiles con métricas de avance.

- Estados de sprint: **Planificación, Activo, Completado**
 - Metas y objetivos por sprint
 - Fechas de inicio y fin con velocidad calculada
 - **Servicios por Sprint:** seguimiento de valor proyectado vs real por servicio
 - 8 unidades de medida: Horas, Días, Story Points, Unidades, Entregas, Features, Módulos, Porcentaje
 - Indicadores visuales por estado: Completado (verde), En progreso (azul), En riesgo (amarillo), Atrasado (rojo)
 - **Plan de Trabajo integrado:**
 - Fases del proyecto con orden y color personalizable
 - Horas estimadas vs reales
 - Presupuesto vs costo real
 - Hitos (milestones) con fechas y estados
 - Entregables esperados
 - Riesgos identificados con severidad y plan de mitigación
-

5. DIAGRAMA DE GANTT

Visualización cronológica profesional para planificación de largo plazo.

- Línea de tiempo interactiva con navegación por períodos de 14 días
 - Agrupación de tareas por sprint
 - Barras de progreso con colores según estado
 - Indicador del día actual
 - Tooltips informativos con detalle de cada tarea
 - Diferenciación visual de fines de semana
 - Totalmente responsive
-

6. REPORTES Y ANALÍTICA

Suite completa de reportes ejecutivos para toma de decisiones.

Reporte	Descripción
Burndown Chart	Progreso del sprint vs tiempo ideal
Velocity Chart	Velocidad del equipo sprint a sprint
Distribución de Tareas	Distribución por estado y por usuario
Rendimiento del Equipo	Métricas individuales de productividad
Tiempo de Sesión	Monitoreo de actividad por usuario

Plan de Trabajo — 4 Vistas Ejecutivas:

Vista	Contenido
Resumen	KPIs ejecutivos: progreso, presupuesto, tiempo, estado on-track
Fases	Detalle por fase con sprints agrupados
Línea de Tiempo	Cronograma visual con indicador del día actual
Análisis Financiero	Presupuesto vs gastado, variación por fase

- **Recomendaciones automáticas inteligentes:** alertas de sobrecosto, retraso y desviaciones
- **Métricas avanzadas:** Cycle Time, Throughput, Completion Rate, Variación Presupuestaria

7. GESTIÓN FINANCIERA Y COSTOS

Sistema contable integrado para control financiero por proyecto.

- Registro de **ingresos y gastos** por proyecto
- Categorías personalizables con valores por defecto
- Estados de transacción: **Pendiente, Aprobado, Pagado, Rechazado**
- Métodos de pago: Efectivo, Transferencia, Tarjeta, PayPal, Cheque, Criptomonedas
- Datos de proveedor y número de factura
- Etiquetas y clasificación libre
- **Transacciones recurrentes** (diario, semanal, mensual, anual)
- **Importación masiva desde Excel** con soporte para múltiples formatos

- **Gráficos interactivos:** barras, pastel y tendencias
 - **Exportación a Excel**
 - **Alertas automáticas** de presupuesto excedido
 - **Dashboard financiero** con KPIs consolidados
-

8. QA — QUALITY ASSURANCE

Módulo completo de gestión de calidad con flujo de trabajo definido.

- **Tablero Kanban de QA** con 5 columnas:
 - Abiertos → En Revisión Dev → En Corrección → Corregido → Verificado QA
 - **7 tipos de issue:** Bug, UI/UX, Rendimiento, Seguridad, Usabilidad, Funcionalidad, Documentación
 - **4 niveles de severidad:** Crítica, Alta, Media, Baja
 - Campos detallados: pasos para reproducir, comportamiento esperado vs actual
 - Información de ambiente: navegador, SO, dispositivo, resolución
 - Screenshots y archivos adjuntos
 - Comentarios y notas internas
 - Historial completo de cambios de estado
 - Relación con tareas del proyecto
 - **Estadísticas en tiempo real:** total de issues, abiertos, resueltos, verificados, por severidad
-

9. ALMACÉN E INVENTARIO

Sistema empresarial completo de gestión de inventarios y cadena de suministro.

Submódulo	Funcionalidades
Inventario	Productos con SKU, código de barras, categorías jerárquicas, stock mínimo/máximo, punto de reorden, precios, peso, volumen, serialización
Movimientos	Entradas, salidas, ajustes y traspasos con trazabilidad completa

Submódulo	Funcionalidades
Proveedores	Datos fiscales (RFC), contacto, crédito, calificación, datos bancarios
Órdenes de Compra	Artículos, montos, impuestos, estado de pago y facturación
Reportes	Analítica de almacén con indicadores clave

Características destacadas:

- 5 tipos de producto: Materia prima, Producto terminado, Semi-terminado, Consumible, Servicio
- Control de lotes y caducidad
- Categorías jerárquicas con árbol interactivo (padre/hijo)
- **Importación masiva desde Excel** (productos, proveedores, órdenes)
- **Integración con tareas del proyecto:** asignar materiales a tareas con control de stock
- Devolución y reconciliación de materiales
- **Alertas automáticas de stock bajo**
- Configuración de almacén por defecto, moneda, tasa IVA y generación automática de SKU

10. PORTAL DE CLIENTES

Canal de comunicación profesional para mantener a sus clientes informados.

- **Acceso independiente** con credenciales exclusivas para el cliente
 - **Dashboard personalizado** con progreso general del proyecto
 - **Timeline visual** de fases, hitos y avance detallado
 - **Feed de actualizaciones** filtrable: progreso, hitos, entregables, anuncios, incidencias
 - **Entregables** con estado y aprobación directa del cliente
 - **Mensajes y feedback:** preguntas, aprobaciones y reporte de incidencias
 - **Documentos del proyecto** accesibles para el cliente
 - **Sprints visibles** con información de avance
 - **Administración desde el proyecto:** publicar actualizaciones, definir hitos, gestionar entregables y responder mensajes sin salir del proyecto
-

11. NOTAS RÁPIDAS

Editor de notas colaborativo integrado en cada proyecto.

- Editor WYSIWYG (texto enriquecido) con formato profesional
 - Múltiples notas por proyecto
 - Compartir notas con miembros específicos del equipo
 - Checklists integrados
 - Tags y categorización
 - Secciones estructuradas: notas de reunión, RFCs, decisiones técnicas
 - **Crear tareas directamente desde las notas**
-

12. GESTIÓN DE DOCUMENTOS

Sistema de archivos y carpetas integrado en cada proyecto.

- Carpetas jerárquicas con crear, renombrar y eliminar
 - Subida de archivos por arrastrar y soltar o selección manual
 - Vista previa de imágenes
 - Descarga y eliminación de archivos
 - Cola de subida para múltiples archivos
 - Almacenamiento seguro en la nube
-

SISTEMA DE NOTIFICACIONES

Centro de comunicación inteligente con **26 tipos de notificación** en 7 categorías.

Categoría	Ejemplos de notificaciones
Tareas	Asignación, cambio de estado, comentario, fecha límite, mención
Proyectos	Nuevo proyecto, actualización, cambio de miembros

Categoría	Ejemplos de notificaciones
Sprints	Inicio, finalización, cambios en el sprint
Finanzas	Transacción creada, aprobación, presupuesto excedido
Almacén	Stock bajo, nueva orden, movimiento de inventario
Sistema	Mantenimiento, actualizaciones
Social	Menciones, comentarios

3 canales de entrega:

- Notificaciones In-App con badge y contador
- Push Notifications en el navegador
- Preparado para notificaciones por Email

Funcionalidades avanzadas:

- Centro de notificaciones con filtros por estado y categoría
- 4 niveles de prioridad: Baja, Normal, Alta, Urgente
- Acciones rápidas: marcar como leída, eliminar, ir a la acción
- Horario "No molestar" configurable
- **Alertas automáticas:** tareas vencidas, inventario bajo, presupuestos excedidos
- Preferencias granulares por categoría y canal

EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN

Exportación

Formato	Contenido
PDF Completo	Portada, resumen ejecutivo, tabla de fases, sprints, análisis financiero, paginación automática
PDF Resumen	1 página con KPIs principales
Excel Completo	6 hojas: Resumen, Fases, Sprints, Financiero, Tiempo, Estado
Excel por Fases	Tabla resumen de fases del proyecto
JSON / CSV	Datos estructurados del plan de trabajo
Backup del Sistema	Exportación completa de la base de datos

Importación desde Excel

- Transacciones financieras
 - Productos de inventario
 - Proveedores
 - Órdenes de compra
 - Soporte para múltiples formatos de fecha y moneda
-

SEGURIDAD Y CONTROL DE ACCESO

Autenticación

- Registro e inicio de sesión seguros
- Restablecimiento de contraseña
- Autenticación de dos factores (2FA)
- **Desconexión automática por inactividad** (configurable, 30 min por defecto)
- Advertencia visual 2 minutos antes del cierre de sesión
- Monitoreo de actividad: mouse, teclado, scroll, touch
- Registro de sesiones con timestamps para auditoría

Roles y Permisos Dinámicos

8 roles predefinidos + roles personalizados ilimitados:

Rol	Alcance
Super Administrador	Acceso total sin restricciones
Administrador	Gestión completa de proyectos y usuarios
Gerente	Gestión de proyectos y reportes
Desarrollador	Trabajo en tareas y vista de proyectos
QA Tester	Gestión completa de pruebas de calidad
Visualizador	Solo lectura en todo el sistema
Gerente de Almacén	Gestión completa del módulo de almacén
Cliente	Acceso exclusivo al portal de clientes

17 módulos con permisos CRUD individuales:
Dashboard, Proyectos, Configuración de Proyecto, Costos, Sprints, Tareas, QA, Reportes,

Almacén General, Inventario, Movimientos, Proveedores, Órdenes de Compra, Reportes de Almacén, Configuración, Usuarios y Roles.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA

- Panel centralizado con accesos rápidos a todas las funciones administrativas
 - Gestión de usuarios: crear, editar, activar/desactivar
 - Gestión de clientes con asignación de proyectos
 - Creación y edición de roles con permisos personalizados
 - Asistente de configuración inicial (Setup Wizard)
 - Herramientas de migración de datos
 - **Backup completo del sistema** exportable a JSON
-

EXPERIENCIA DE USUARIO

Característica	Detalle
Tema Claro / Oscuro	Alternancia con un clic, respeta la preferencia del sistema
100% Responsive	Optimizado para escritorio, laptop, tablet y móvil
50+ componentes UI	Interfaz moderna y profesional basada en shadcn/ui
Sidebar colapsable	Navegación eficiente con menú contextual
Navegación móvil	Barra inferior y menú lateral adaptativo
Drag & Drop	Movimiento fluido de tarjetas en tableros Kanban
Tipografía premium	Fuentes profesionales personalizadas
Feedback visual	Toasts, loaders, spinners y barras de progreso
Tooltips contextuales	Ayuda integrada en toda la interfaz

TECNOLOGÍA

Capa	Tecnología
Framework	Next.js 14 (App Router)
Lenguaje	TypeScript
Interfaz	React 18 + Tailwind CSS
Componentes	shadcn/ui (50+ componentes)
Backend	Firebase (Auth + Firestore + Storage + Cloud Messaging)
Gráficos	Recharts + ApexCharts
Exportación	jsPDF + SheetJS (Excel)
Formularios	React Hook Form + Zod
Base de datos	Firebase (NoSQL, tiempo real)
Hosting	Compatible con Vercel, Netlify y cualquier plataforma Node.js

BENEFICIOS CLAVE

Para la Dirección

- Visibilidad total del estado de todos los proyectos en un solo dashboard
- Reportes ejecutivos con KPIs financieros y operativos
- Control de costos y presupuestos en tiempo real
- Recomendaciones automáticas para la toma de decisiones

Para los Project Managers

- Planificación ágil con Kanban, Sprints y Gantt
- Seguimiento de avance con métricas de Burndown y Velocity
- Plan de trabajo con fases, hitos y riesgos identificados
- Portal de clientes para comunicación profesional

Para el Equipo de Desarrollo

- Tablero Kanban intuitivo estilo Jira
- Gestión clara de tareas con tipos, prioridades y story points
- Editor de notas para documentar decisiones y reuniones
- Notificaciones en tiempo real de asignaciones y cambios

Para el Equipo de QA

- Tablero dedicado con flujo de trabajo definido
- 7 tipos de issue con 4 niveles de severidad
- Trazabilidad completa desde el reporte hasta la verificación
- Vinculación directa con tareas del proyecto

Para Operaciones y Almacén

- Gestión completa de inventario con productos, stock y categorías
- Control de proveedores con datos fiscales
- Órdenes de compra con seguimiento de pago
- Alertas automáticas de stock bajo y punto de reorden
- Integración directa con proyectos para asignación de materiales

Para los Clientes

- Portal exclusivo con acceso seguro e independiente
- Visibilidad del progreso sin acceso al sistema interno
- Aprobación de entregables directamente desde el portal
- Canal de comunicación con mensajes y feedback

RESUMEN DE CAPACIDADES

#	Capacidad
1	Gestión ágil completa (Kanban + Sprints + Backlog) estilo Jira
2	Diagrama de Gantt interactivo
3	QA Testing con tablero Kanban y flujo completo
4	Almacén e inventario empresarial
5	Portal de clientes con acceso independiente
6	Sistema financiero con transacciones y gráficos
7	26 tipos de notificaciones con push y alertas automáticas

#	Capacidad
8	Reportes ejecutivos con KPIs y plan de trabajo
9	Exportación profesional a PDF y Excel
10	Importación masiva desde Excel
11	Sistema de permisos dinámico con roles personalizables
12	Editor de notas colaborativo
13	Gestión de archivos con carpetas jerárquicas
14	Tema claro/oscuro y diseño 100% responsive
15	Sincronización en tiempo real
16	Seguridad empresarial con 2FA y auditoría
17	Backup completo exportable
18	Arquitectura multi-tenant adaptable

MODALIDADES DE IMPLEMENTACIÓN

Modalidad	Descripción
SaaS (Nube)	Implementación completamente gestionada en la nube. Sin instalación. Actualizaciones automáticas.
On-Premise	Instalación en los servidores de su empresa para máximo control de datos.
Personalizado	Adaptación de módulos, flujos y branding a las necesidades específicas de su organización.

IDEAL PARA

- Empresas de desarrollo de software
- Agencias digitales y consultoras
- Empresas de telecomunicaciones e infraestructura
- Equipos de TI internos
- Empresas constructoras y de servicios técnicos
- Cualquier organización que gestione proyectos con equipos multidisciplinarios

SCRUM MANAGER

La plataforma que su equipo necesita para entregar proyectos a tiempo, dentro del presupuesto y con la calidad que sus clientes esperan.

Solicite una demostración personalizada

Descubra cómo Scrum Manager puede transformar la gestión de proyectos en su organización.

Documento comercial confidencial. Todos los derechos reservados.