



danaos
projects

ProjectVIEW^{ERP}
Solución de Monitoreo de Costes

Suite de Software para la
Construcción Naval

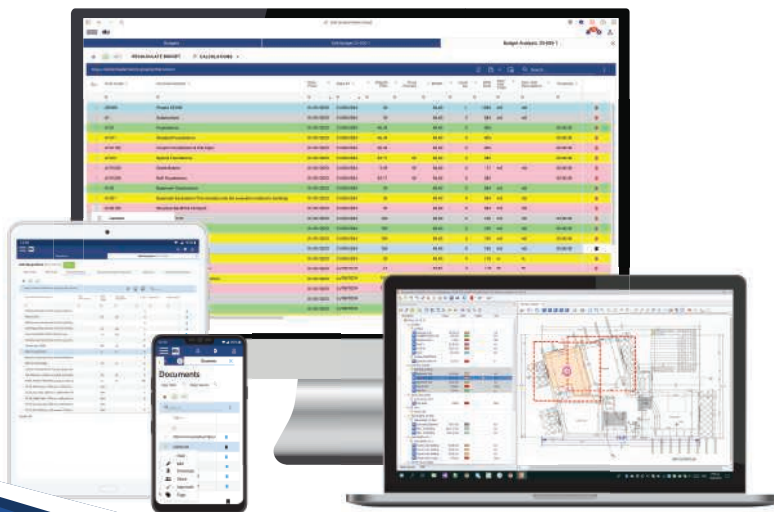


Revolucionando la Industria de Construcción y Reparación Naval (SBR) con ProjectVIEW ERP

Las operaciones SBR son una simbiosis de fabricación y construcción basada en proyectos. ProjectVIEW ERP permite el uso agregado de recursos y un control total de todos los procesos de fabricación, armamento y montaje a lo largo de todo el ciclo de vida de la ingeniería de un buque o embarcación, desde la construcción, conversión y modificación hasta el mantenimiento y la reparación.

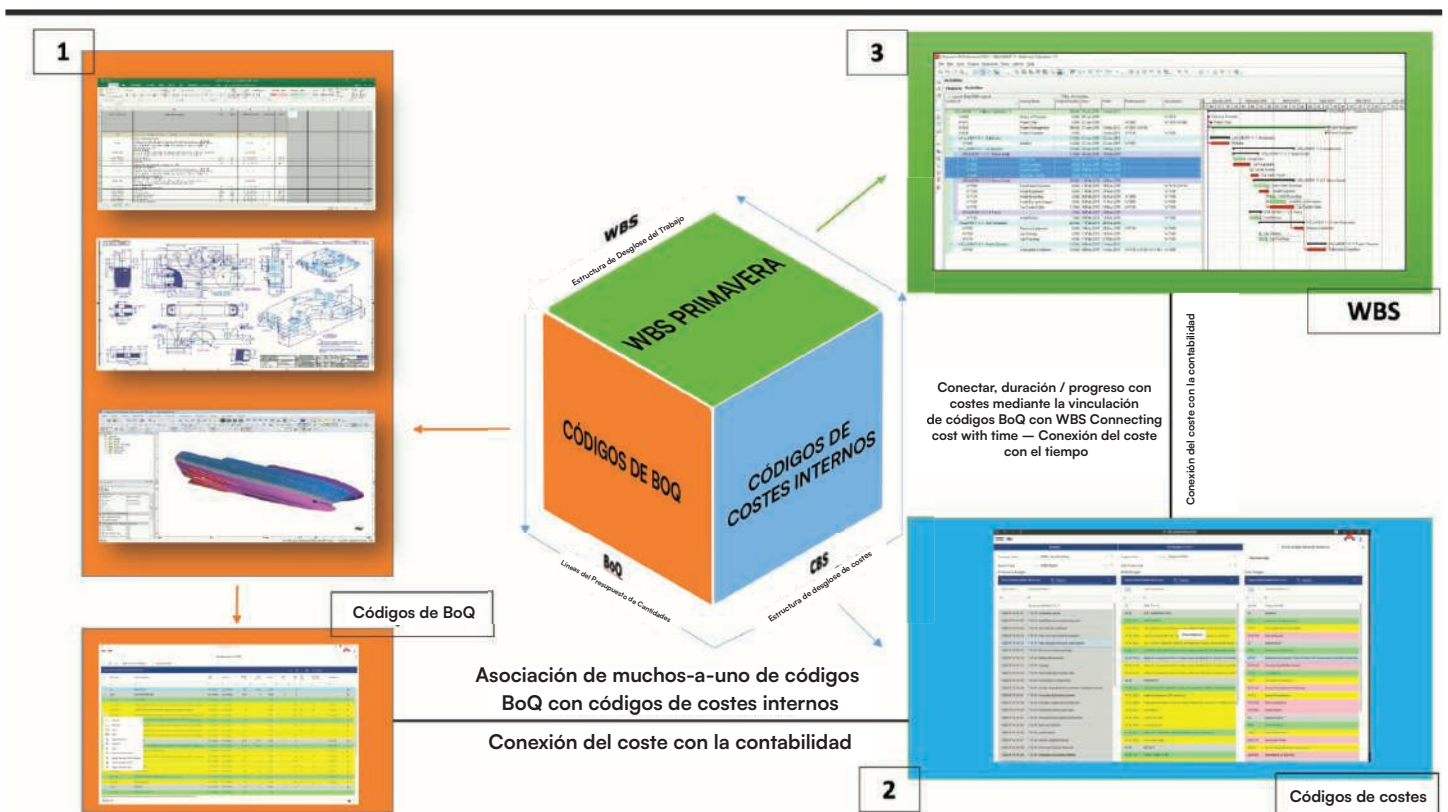
Con un fuerte enfoque en el control de costos, el cumplimiento de especificaciones y la adherencia al cronograma establecido, ProjectVIEW ERP garantiza una gestión exitosa de proyectos marinos.

Integrado con herramientas de ingeniería naval y diseño de construcción naval como Maxsurf y ShipConstructor, así como con software de planificación como Oracle P6 y MS Project, ProjectVIEW ERP proporciona gestión de operaciones tanto en el astillero como en la oficina, asociando BoQ ↔ WBS ↔ Códigos de Costes a todos los procesos operativos, financieros y comerciales.



Tome el Control de sus Operaciones de Construcción y Reparación Naval

Aprovechando la metodología de Tecnología de Grupos (GT), ProjectVIEW ERP integra actividades de presupuestación, compras, planificación y costos con los entregables generales del proyecto y los hitos críticos del cronograma. Esto permite tanto al armador como al constructor naval identificar de manera temprana posibles retrasos constructivos o logísticos, facilitando la adopción de acciones correctivas antes de que el cronograma general de construcción del buque se vea afectado. El sistema mejora la transparencia en la planificación y permite a ambas partes realizar ajustes en tiempo real.



10. Cuentas por cobrar de clientes

- Archivo Maestro de Clientes / Contratos de Clientes
- Solicitudes de Información (RFI) del Cliente y Certificaciones
- Entradas Financieras del Cliente
- Informes Financieros del Cliente
- Cuentas por Cobrar por Proyecto
- Contrato de Proyecto basado en BoQ
- Reclamaciones y Variaciones
- Control de Versiones de Contrato
- Solicitudes de Información (RFI) del Cliente y Certificaciones
- Certificación del Cliente con Retenciones

9. Cuentas por Pagar a Proveedores

- Archivo Maestro de Proveedores
- Entradas Financieras
- Informes Financieros de Proveedores
- Cuentas por Pagar por Proyecto

8. Contabilidad — Gestión Financiera

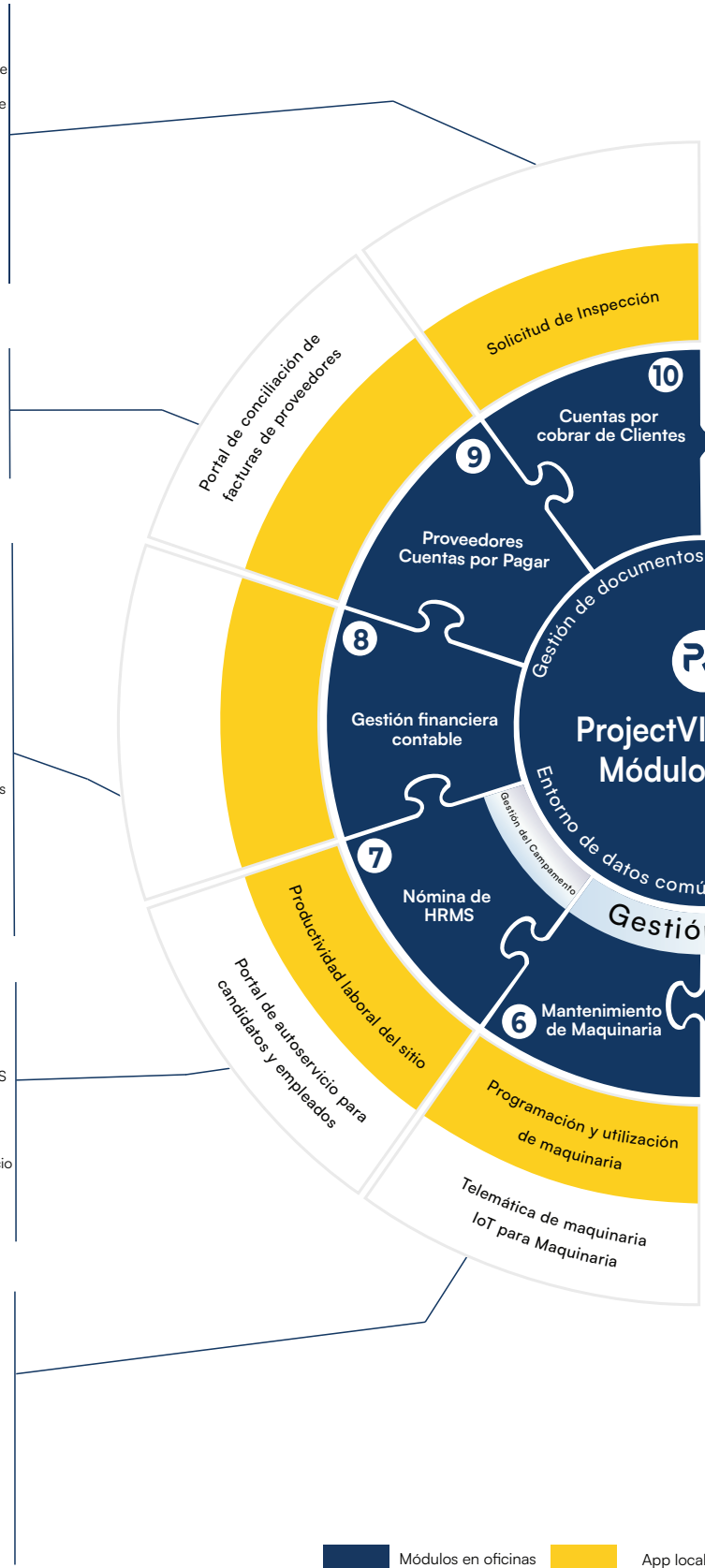
- Informes Contables por Proyecto
- Presupuestación Contable para la empresa/Proyecto
- Pérdidas y Ganancias por Proyecto
- Balances de Comprobación Consolidados
- Análisis de Vencimientos
- Proceso de Aprobación de Pagos
- Gestión de Tesorería
- Monitoreo de Flujo de Caja por empresa/Proyecto
- liquidación de efectivo para gastos menores
- Gestión de Activos y Depreciaciones
- Reconciliación Bancaria Automática
- Monitoreo de Cheques y PDC
- Monitoreo de LOC
- Lista de Verificación de Documentos de Contratos
- Monitoreo de Vencimiento de Bonos
- KPIs para Gestión Financiera

7. HRMS - nómina

- Importación de Datos Maestros
- Asignación Multiespecialidad
- Control de Documentos Laborales con Alertas
- Productividad Laboral vinculada con BoQ/WBS
- Gestión de Campamento
- Nómina Multinacional
- Asignaciones y Beneficios
- Aprobación de Horas Extra
- Cálculo de Vacaciones Anuales y Fin de Servicio
- Pronóstico de Costos Laborales
- Portal de Reclutamiento de Trabajadores
- Acumulación de Costos Laborales
- Portal de Autoservicio para Empleados

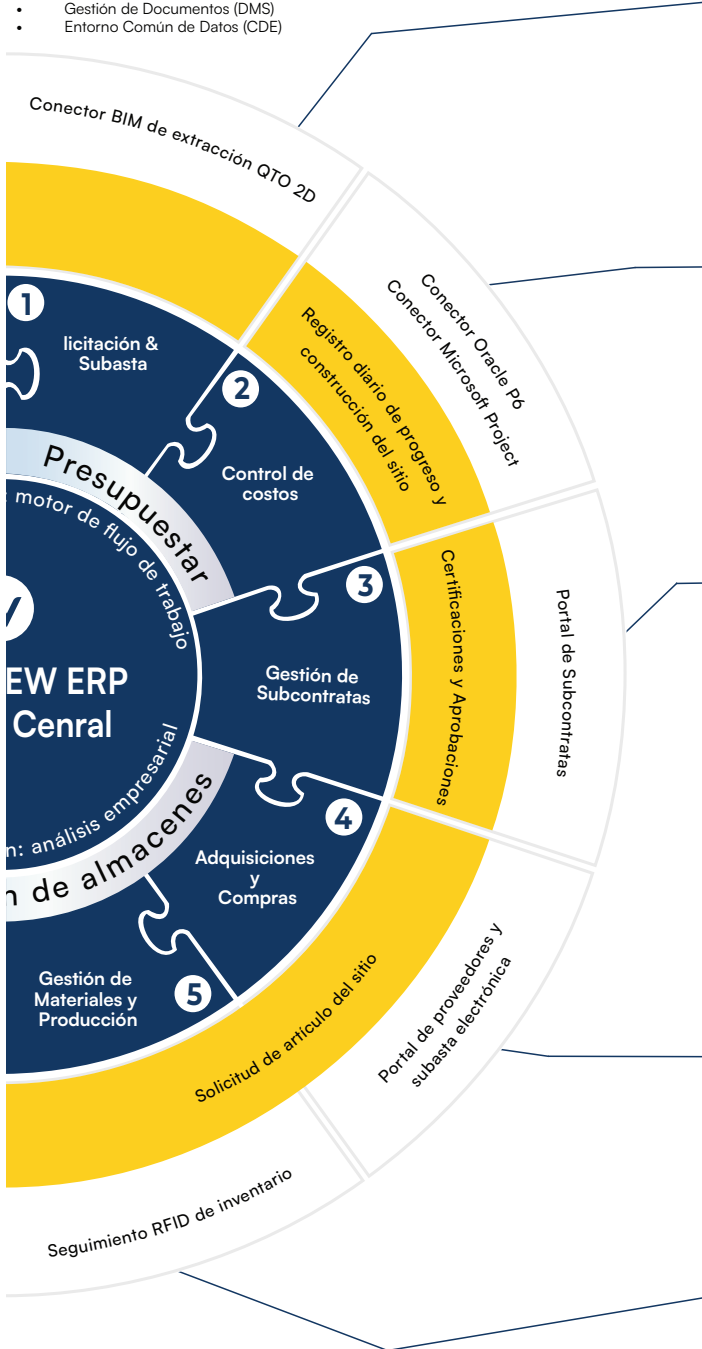
6. Gestión de Maquinaria

- Registro de Especificaciones de Maquinaria
- Costo por Hora de Trabajo/idle
- Vinculación de Maquinaria con Activos
- Asignación de Maquinaria a Operadores
- Solicitudes de Maquinaria para Sitio
- Programación/Reservas de Maquinaria
- Movilización/Logística de Maquinaria
- Mantenimiento Correctivo/Preventivo
- Gestión de Repuestos
- Utilización Diaria de Maquinaria — Relacionada con BoQ
- Monitoreo de Maquinaria Subcontratada
- Gestión Basada en Calendario
- Telemática de Maquinaria



0. Funciones Principales de ProjectVIEW

- Empresa | Sucursal | Proyectos | Subproyectos | Unidades
- Multiidioma — Multimoneda — Multiproyecto
- Control de Acceso por Usuarios/Roles/Grupos
- Flujo de Trabajo — Gestión de Procesos de Negocio
- Menús Dinámicos Definidos por el Usuario
- Menús Dinámicos Definidos por el Usuario
- Gestión de Documentos (DMS)
- Entorno Común de Datos (CDE)



1. Estimación Presupuestaria — Licitación

- Importar/Exportar BoQ desde Excel
- Crear Nuevos Subítems en BoQ
- Asociar Recetas de Costos — Asignación de Recursos
- Base de Datos de Costos Actualizada Durante la Adquisición
- Previsión de Costos de Materiales Basado en Inflación
- Asignar Costos Indirectos al Presupuesto
- Cualquier Visor o Conector BIM
- Aplicar Overhead/Riesgo/Beneficio
- Escenarios de Licitación "What-if"
- Múltiples Versiones de Presupuesto

2. Control de costes

- Asociar BoQ ↔ WBS ↔ Códigos de Costes
- Integración con Oracle P6 / MS Project
- Control de Costos Multi-Proyecto — Flujo de Caja
- Asignación de Recursos / Programación
- Porcentajes de Peso de BoQ — KPIs
- Análisis de Gestión de Costos en Nivel Multi-Estratificado
- Múltiples Versiones de BoQ/WBS — Reclamaciones y Variaciones
- Captura Datos Reales en el Sitio
- Consumo de Material (SIR—MRF)
- Proceso de RFI — Gestión de Ingresos
- Real vs. Presupuesto Basado en EV

3. Gestión de Subcontratistas

- Gestión de Subcontratistas
- Control de Costos de Subcontratistas
- Retenciones/Deducciones con IVA
- Deducciones de Materiales
- Versionado de Contratos
- Certificaciones de Subcontratistas — Actualización Automática de Progreso
- Certificado de Pago Interino (IPC)
- Certificado de Pago Interino (IPC)
- Portal de Subcontratistas para Subir Documentos/Ver Estado

4. Adquisiciones

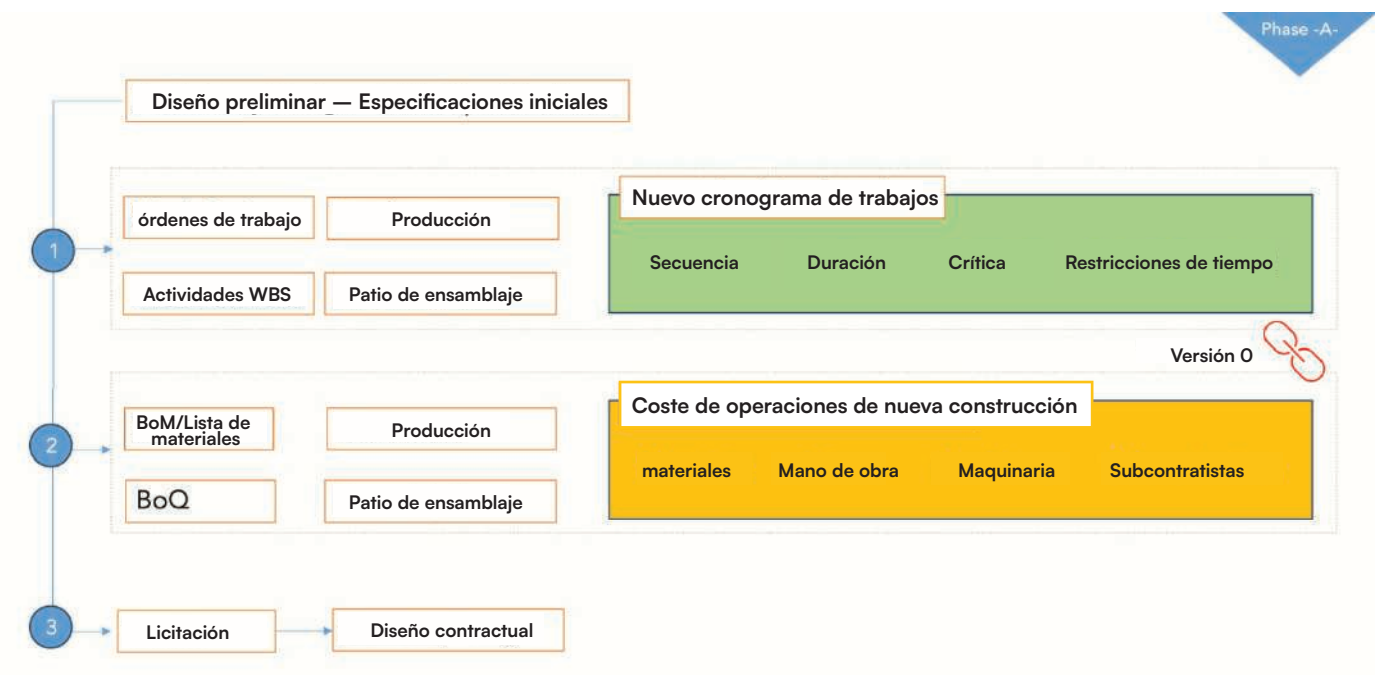
- Unidades de Medida Múltiples
- Agrupar Materiales para Consultas
- Base de Datos de Costes Actualizada Durante la Estimación
- Almacenar/Búsqueda de Precios Históricos
- Comparar Subcontratistas vs. Recursos Internos
- Transformar SIR a MRF
- Selección Automática de Proveedores
- Enviar RFQ (PDF/Excel)
- Biblioteca de Documentos de Adquisición
- Selección Automática de Proveedores
- eRFQ Basado en BoQ/WBS
- Evaluación Multicriterio
- Generación de Acuerdos Marco
- Importación Automática de Cotizaciones de Proveedores
- Creación y Versionado de Pedidos
- Subasta Electrónica
- Notificación a Usuarios Después de Realizar Pedido
- Enviar Pedido Automáticamente al Proveedor

5. Gestión de Materiales y Producción

- SIR Basado en Presupuesto
- Inspección de Stock en Almacén
- Convertir SIR → SIV / MRF
- GRN Basado en Pedido
- GRN → Coste
- Pedido Interno a SIV
- Número de Serie & Logística
- Monitoreo de Fechas de Expiración
- Planificación de Producción General y Basada en BoQ
- Fases de Producción (Secuenciales/Paralelas)
- Definir Método de Fase (Entrada/Salida)
- Asignar Mano de Obra y Maquinaria
- Asignar Gastos y Subcontratistas
- Monitoreo de Mano de Obra Según Disponibilidad de Maquinaria
- Costo Final de Producción
- Comparar Plan vs. Real
- Monitorear Producción por Objeto BIM

Tome el Control de sus Operaciones de Construcción y Reparación Naval

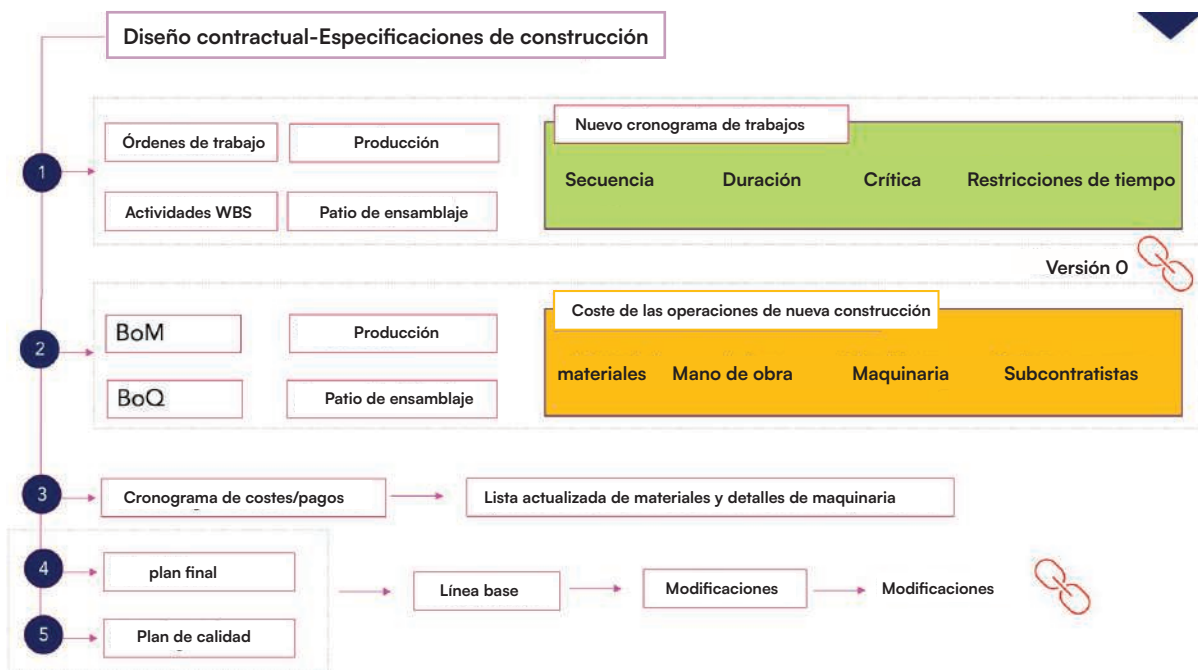
- Estimar, planificar y gestionar las operaciones del astillero (planificación de capacidad a alto nivel).
- Gestionar las operaciones del astillero y la producción en talleres (mecanizado), así como la fabricación (planificación maestra y agregada de producción).
- Colaborar con clientes y proveedores para garantizar la calidad del servicio.
- Gestionar los cambios y asegurar su aceptación mediante flujos de trabajo de aprobación automatizados con el cliente.



Tiempos de Entrega Rápidos para Constructores Navales y Armadores

ProjectVIEW ERP ayuda a cumplir con los plazos, fundamentales para mantener la rentabilidad, minimizar riesgos y seguir siendo competitivo en el mercado global. Al integrar compras, programación de la producción y asignación de recursos en una sola plataforma, el sistema ayuda a los astilleros a optimizar los flujos de trabajo y a prever posibles escaseces de recursos, permitiendo ajustar los planes para evitar cuellos de botella y asegurar la finalización puntual de los proyectos.

ProjectVIEW ERP garantiza que constructores navales y armadores identifiquen y aborden problemas mediante análisis predictivo de costos, evitando sobrecostos y asegurando que el proyecto se mantenga dentro de los límites financieros.



¿Por Qué ProjectVIEW ERP es Ideal para Constructores Navales?



Gestión Integral de Proyectos:

ProjectVIEW ERP ofrece una suite completa de herramientas para gestionar la construcción naval, reparación de buques, dique seco, trabajos urgentes y servicios de tripulación embarcada durante todo el ciclo de vida del buque. Desde el diseño inicial y la adquisición hasta la construcción y entrega, la integración fluida de procesos garantiza que los constructores navales mantengan el control de cada aspecto de la creación y el servicio del buque.



Entorno Común de Datos para las Partes Interesadas:

Nuestro Módulo de Gestión Documental (DMS) permite a las partes interesadas distribuir de forma segura diseños digitales, documentos de calidad e inspección, controlar versiones y garantizar el cumplimiento de los requisitos del proyecto, al tiempo que se realiza el seguimiento de cambios continuos y se reducen disputas.



Gestión de Diques y Astilleros:

Optimice la disponibilidad de diques y espacios del astillero alineando las demandas de construcción con los cronogramas de construcción y dique seco, proporcionando visibilidad en tiempo real, previsión, gestión de recursos y control de costes.



Para obtener información sobre ProjectVIEW ERP,
por favor contacte a
Dimitris Mitsopoulos (Embajador corporativo)
+30 6972631176 (WhatsApp)
+971 54 208 0208
Correo electrónico: dimitrism@danaos-projects.com
y visite www.projectviewerp.com

Con sede en Dubái, EAU, DANAOS Projects Software Solutions LLC (DANAOS Projects) es un proveedor ERP de primer nivel especializado en la industria de la construcción. La empresa permite a los contratistas mantenerse competitivos en un mercado cambiante y volátil, colocando a ProjectVIEW ERP en el centro de sus operaciones para lograr excelencia operativa, impulsar la rentabilidad y contribuir a la construcción de un futuro mejor y más sostenible.

DANAOS Projects apoya a empresas de construcción, minería, canteras, construcción marina offshore, construcción y reparación naval en todo el mundo a optimizar operaciones, controlar costos y mejorar la eficiencia mediante el galardonado ProjectVIEW ERP.





ProjectVIEW^{ERP}

Solución de Monitoreo de Costes

danans
projects