



ProjectVIEW^{ERP}

Soluciones de control de costes





Sobre DANAOS Projects

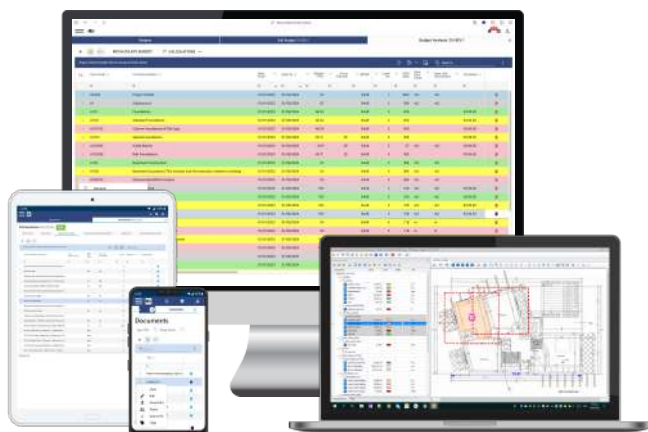
DANAOS Projects Software Solutions LLC es un líder confiable en software de ingeniería y construcción (E&C), que permite a contratistas de construcción, minería, canteras, construcción naval y offshore prosperar en el desafiante mercado actual. Con más de 25 años de experiencia en el desarrollo e implementación de ProjectVIEW ERP a nivel mundial, permitimos que los contratistas trabajen de manera eficiente y sostenible.

Sistema de ProjectVIEW ERP

Diseñado por expertos en construcción y profesionales de software, ProjectVIEW ERP es una suite basada en la nube, integrada específica para la construcción con un enfoque láser en el control de costos y la gestión de la construcción.

Aborda sin problemas todos los aspectos de la entrega del proyecto, incluyendo licitación, planificación, diseño, adquisición de materiales, monitoreo de maquinaria, fabricación, gestión de mano de obra en el sitio, & Ejecución de proyectos al mismo tiempo que se facilita la colaboración perfecta entre los equipos del sitio y la oficina asegurando que todos estén alineados e informados en tiempo real.

También ProjectVIEW ERP es en realidad una construcción completa, solución de rendimiento del proyecto conectado sin problemas con Oracle P6 y cualquier sistema BIM que integra y asocia BoQ ↔ WBS ↔ códigos de coste a todas las interacciones financieras, operativas, comerciales y la construcción.



Como una solución integral, ProjectVIEW ERP potencia la colaboración de sitio a oficina y de oficina a sitio, acortando la brecha de comunicación y mejorando los procesos de toma de decisiones en todos los niveles.

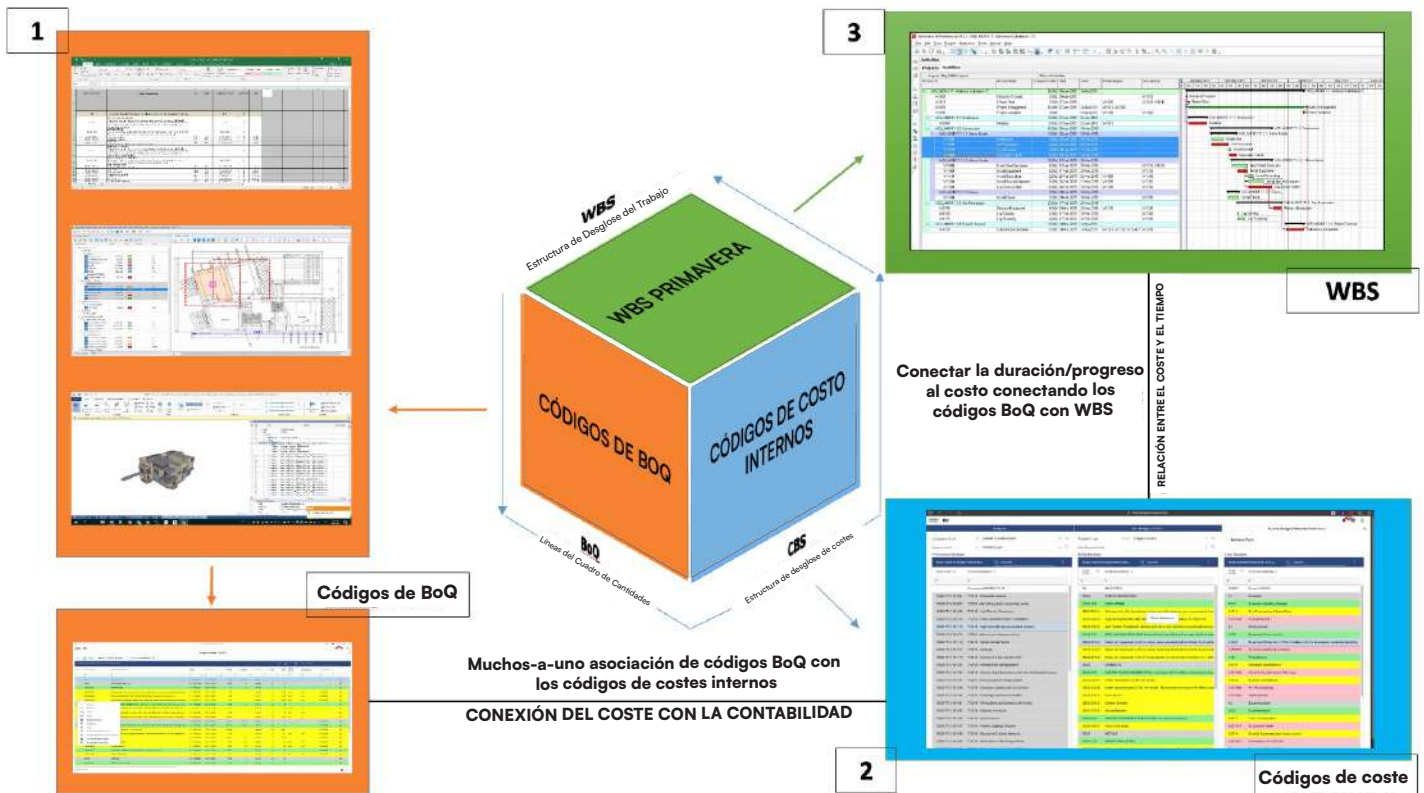
El software se combina con los servicios profesionales de DANAOS proporcionados por expertos en la materia. Nuestros expertos aseguran una configuración a medida, una formación integral y una entrega eficiente de su sistema con implementaciones completadas en un promedio de 5-6 meses.

Con ProjectVIEW ERP, sus equipos obtienen las herramientas que necesitan para agilizar las operaciones, mejorar la eficiencia y lograr la excelencia en la construcción sostenible.



Concepto de ProjectVIEW

ProjectVIEW está perfectamente conectado con cualquier sistema BIM e integrado con Oracle Primavera, proporcionando una visión holística de 5D y 360 grados de los recursos de costo-tiempo comparando el presupuesto vs el progreso real de las obras y conectando al personal del sitio y a los usuarios de la oficina.



Complemento ProjectVIEW ExtrAXION



El software de despegue digital que está totalmente integrado con las líneas de código BoQ, facilitando el procedimiento de levantamiento y estimación de cantidades a través de varios métodos alternativos de mediciones.

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

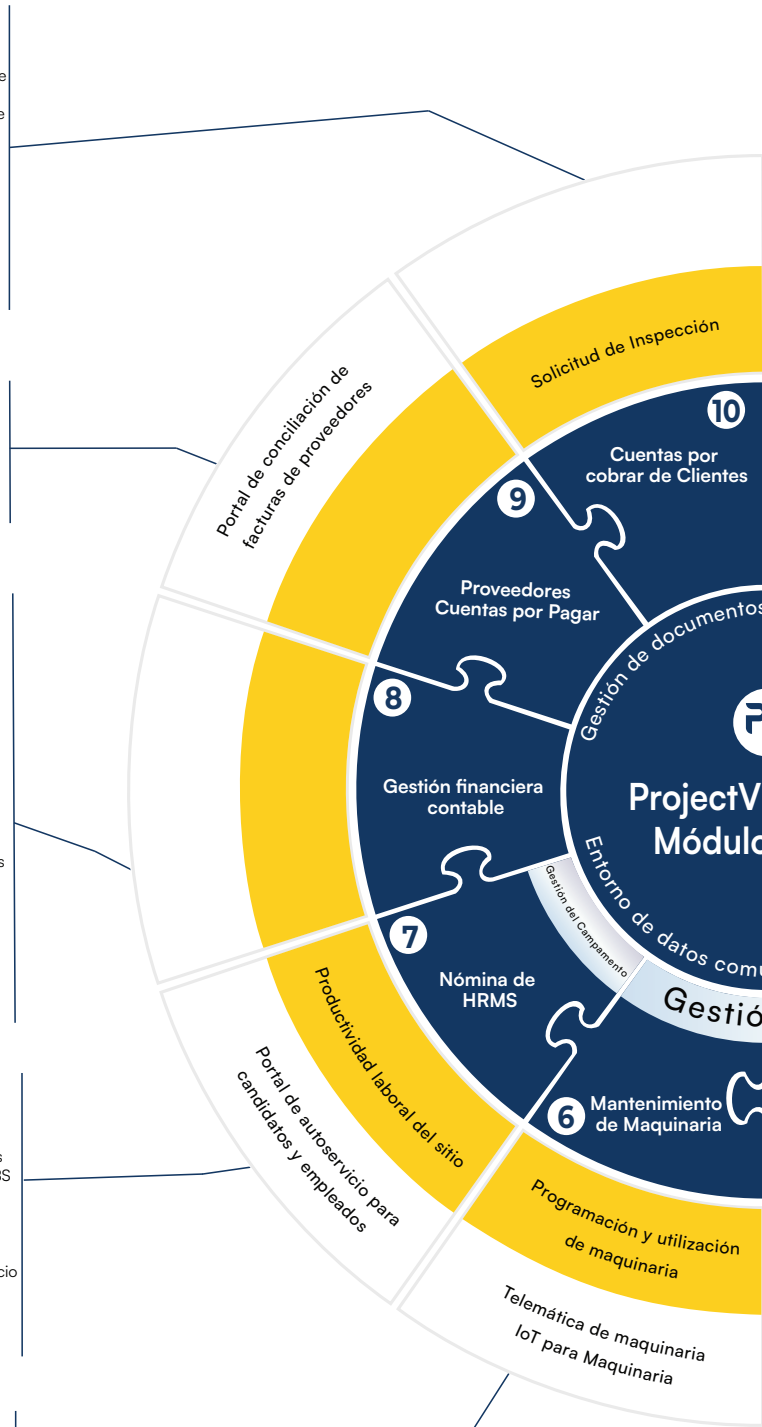
- Informes Contables por Proyecto
- Presupuestación Contable para la empresa/Proyecto
- Pérdidas y Ganancias por Proyecto
- Balances de Comprobación Consolidados
- Análisis de Vencimientos
- Proceso de Aprobación de Pagos
- Gestión de Tesorería
- Monitoreo de Flujo de Caja por empresa/Proyecto
- liquidación 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

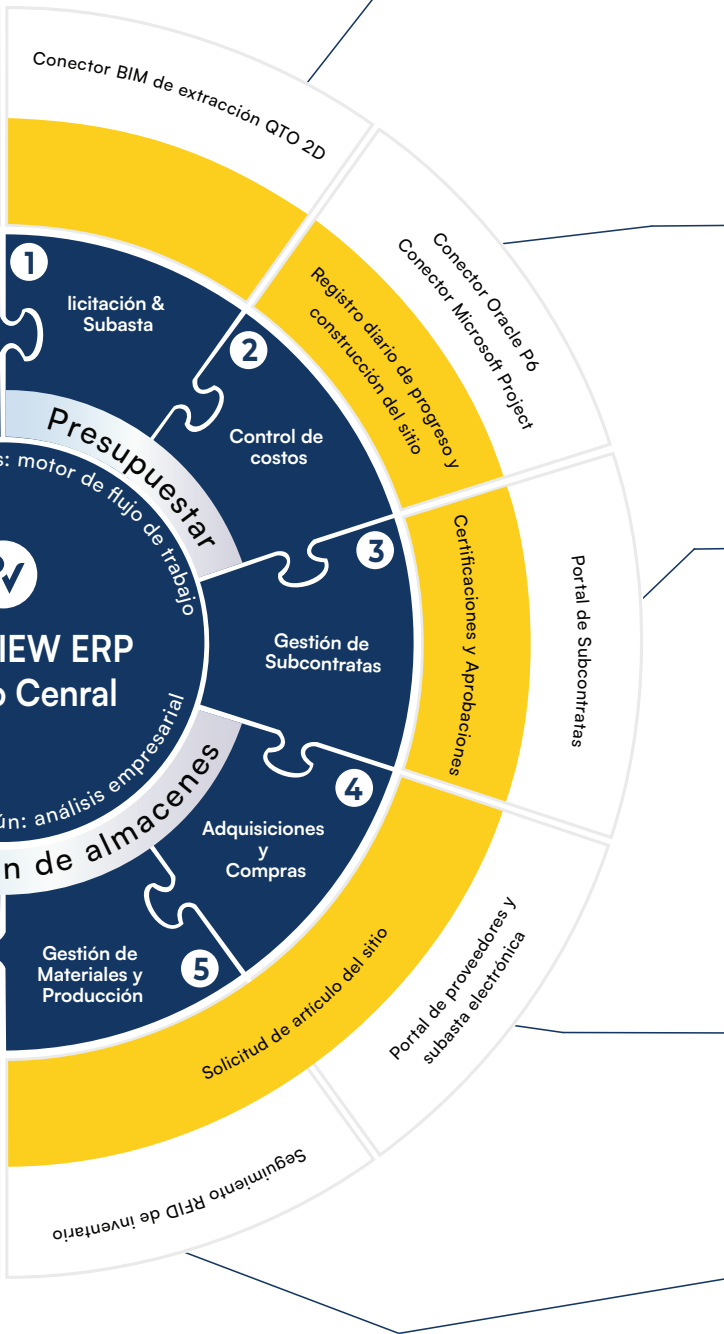
6. Gestión de Maquinaria

- 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

Industrias



Construcción

- Tiempo de llegada al mercado corto: Listo para ser lanzado en la nube o en servidor local en promedio dentro de 7 meses, integrado con todas tus características de negocio.
- Específico para la construcción: Aplicaciones en el sitio que operan tanto en línea como fuera de línea, capturando datos del sitio, controlando el progreso diario frente al consumo de materiales, productividad laboral y utilización de maquinaria.
- Conectividad Trilateral: Asociar todos los procesos de negocio con la conectividad trilateral entre BoQ ↔ WBS ↔ Códigos de Costos.
- Cumplimiento ESG: ProjectVIEW ERP proporciona una plataforma robusta para cumplir con los requisitos ambientales, sociales y de gobernanza (ESG).



Construcción Marina — Offshore

- Experiencia Multisectorial: Integración sin problemas entre los dominios marino, marítimo y de construcción, mientras se comprenden sus desafíos operativos en entornos hostiles.
- Gestión de Flotas y Equipos: Optimización de la gestión de flotas, seguimiento de embarcaciones propias y alquiladas. Agilización de la programación y adquisición de equipos, reduciendo el tiempo de inactividad y asegurando la disponibilidad para operaciones offshore, facilitando la escasez de embarcaciones y la deficiencia de equipos.
- Interconexión Office2Vessel y Office2Site: Asegurando la integridad de los datos operando en línea y fuera de línea, optimizando los datos y la comunicación entre embarcaciones, sitios y oficinas, proporcionando información en tiempo real para la toma de decisiones mientras se mantiene una ciberseguridad robusta para la información sensible.



Industrias



Minería

- **Mantenimiento de Maquinaria Pesada:** Gestionar la salud de la maquinaria de excavación, movimiento de tierra, perforación y transporte, activar el mantenimiento predictivo, optimizar la programación, mejorar los ciclos de vida de los equipos y mejorar la eficiencia operativa.
- **Gestión de Energía y Sostenibilidad:** Optimizar la ejecución de procesos, operaciones de equipos e integrar datos de sensores ambientales, permitiendo a los contratistas mineros realizar un seguimiento, analizar y optimizar el consumo de energía.
- **Optimización de Producción:** Rastrear y alinear la capacidad de almacenamiento disponible y los niveles de stockpile, proporcionando información sobre cuándo se debe ajustar la producción para evitar el sobrealmacenaje. Optimizar la producción para que coincida con la capacidad de almacenamiento y minimizar los cuellos de botella.



Construcción de Barcos

- **Gestión de Proyectos de Extremo a Extremo:** ProjectVIEW ERP ofrece un conjunto completo de herramientas para gestionar todo el ciclo de vida de la construcción naval, desde el diseño y la adquisición hasta la construcción y entrega. La integración fluida de procesos garantiza que los constructores de barcos puedan mantenerse al tanto de todos los aspectos del proceso de creación del barco.
- **Entorno Común de Datos para los Stakeholders:** Nuestro módulo de Gestión de Documentos (DMS) permite a los stakeholders distribuir documentos de forma segura de manera digital, controlar versiones y garantizar el cumplimiento de los requisitos del proyecto, mientras se rastrean los cambios en curso y se alivian las disputas.
- **Gestión de Muelles y Astilleros:** Optimizar la disponibilidad de los muelles y el espacio del astillero alineando las demandas de construcción con los horarios de construcción y secado, proporcionando visibilidad en tiempo real, pronóstico, gestión de recursos y control de costos.

Lista Indicativa de Clientes de ProjectVIEW ERP



“ProjectVIEW es una herramienta útil para mi trabajo diario. Con ProjectVIEW, estaba monitoreando todas las actividades del sitio (Hojas de trabajo diarias, Materiales, Subcontratistas), los resultados rápidos y exitosos se producían automáticamente, de manera precisa y, lo más importante, a tiempo”.

Jean Paul Mayeux, Gerente Administrador del Puente Rion-Antirion,
VINCI Grand Projects

danaos
projects

DANAOS Projects Software Solutions LLC
Tamani Arts Offices
Al Asayel St - Business Bay - Dubai
Offices: #1508 - #1509
PO BOX 24051

Christos Emmanouilidis
Chief Commercial & Customer Officer
UAE Mob: +971 502994045
Tel: +30 210 4196607
GR Mob: +30 6932470595
Email: sales@danaos-projects.com

800 326 267
www.danaos-projects.com