



# QuoMining

El software de gestión ERP para las empresas mineras y de extracción basado en Microsoft Dynamics AX

Quonext y EQM han desarrollado sobre la estructura del ERP Microsoft Dynamics AX un vertical para el sector minero y de extracción y que cubre los requerimientos de este sector en su ciclo completo; extracción, excavaciones, terraplenados, movimientos de tierra y demoliciones, alquiler de maquinaria, producción y venta.

Esta solución gestiona todas las operaciones entre las áreas de Producción y el área Financiera utilizando un sistema flexible, configurable y escalable que contiene herramientas amigables, ágiles y fáciles de usar, que proveen información a tiempo real.

Sus funcionalidades permiten gestionar desde la etapa de planificación y exploración hasta la etapa de producción y venta.

La solución incluye funcionalidades específicas en los procesos de la producción y el transporte, con una gestión analítica integral de sus costes, así como, para la venta final. Esta solución incluye además, herramientas a nivel financiero y de control de proyectos que permiten gestionar los recursos e inversiones características de la industria.

Además incluye funcionalidades específicas en los procesos de gestión de los proyectos, planificación de los trabajos y sus reportes, herramientas de seguimiento de los resultados. La solución viene acompañada de herramientas a nivel financiero y de control de proyectos que permite tener una visión general de la empresa.

Al contar con todas las funcionalidades integradas en Microsoft Dynamics AX, podrá explotar los datos necesarios para generar consultas y estadísticas adaptadas a los requerimientos del sector.

## Información financiera:

- Multi-divisa
- Multi-idioma (Por ejemplo: Estados Financieros con conceptos en inglés y español)
- Cumple con la legislación y la gestión de impuestos locales.
- Control de Proyectos.
- Control del Presupuesto.
- Control de Compras: Activos Fijos, Servicios.
- Inventarios.
- Análisis Dimensional de Costes Detallado

### Información operativa:

Análisis Transaccional para tratamiento de costes en:

- Procesos, Sub Procesos, Área, Equipos.
- Manejo Integral de Activos Fijos.
- Manejo Integral de Flujos de Proceso.
- Control y Mantenimiento de Equipos:
- Programación de fechas de bajas y por reparación.
- Costo de Producción por Kilo, Medición Métrica o la unidad que se adapte a sus necesidades y requerimientos
- Procesos totalmente integrados con el área Financiera

### Gestión de activos:

La gestión de Activos es quizás la parte más importante de cualquier operación minera, por lo que tener un apropiado control de los mismos es absolutamente necesario. El software de gestión ERP para las empresas mineras y de extracción basado en Microsoft Dynamics AX entiende la necesidad del Control del Presupuesto por proyecto, así como su manejo integral “de principio a fin”; por ello, provee las funcionalidades apropiadas para mantener el control desde el momento del presupuesto, pasando por todo el proceso de adquisición y luego manteniendo la historia durante todo el ciclo de vida del activo: depreciación, subida de precios, garantías y acuerdos con el proveedor, mantenimiento, reclamos, etc.

Esta información es fácilmente accesible a través de reportes y consultas, obteniendo un importante valor agregado: cuando alguna de estas acciones tiene un impacto financiero, este es registrado inmediatamente en la Contabilidad, afectando al Centro de Costes correspondiente, gracias a que son módulos totalmente integrados.

### Información de producción y explotación:

La captura de datos correspondientes a la exploración y producción en línea permite a los usuarios mantener información actualizada y real en todo momento, así los costes del área de operaciones pueden ser monitorizados permanentemente.

Típicamente, el Departamento de Planificación podrá realizar un seguimiento detallado del material, de la mano de obra y de todos los costes involucrados, tomando decisiones y haciendo correctivos si fuese necesario. El módulo permite al usuario especificar unidades de medida para la captura de información como por ejemplo: metros avanzados, toneladas removidas, examinadas y tratadas, quilates recuperados, etc.

### Otras funcionalidades avanzadas:

- Fichas completas para la gestión de vehículos, conductores y empleados.
- Gestión de toda la información relacionada (permisos, seguros, siniestros, etc.).
- Gestión de Transportistas y operadores en cada proyecto.
- Control de toda la documentación necesaria para el proyecto.
- Gestión de alertas y avisos
- Gestión de no conformidades de los clientes, proveedores e internas
- Planificación de los recursos para atender a los proyectos de una manera óptima, reduciendo costes basados en las sinergias con otros proyectos y así reducir el coste de transporte y vertido.
- Seguimiento diario de la evolución de los proyectos, basados en la facilidad de introducción de los datos y cuadro de los trabajos entre maquinaria y camiones.
- Reporte de los trabajos con fichas rellenas a priori para evitar la introducción de datos erróneos en el sistema.
- Apoyado en la emisión de partes de trabajo diferentes para los conductores en función del tipo de vehículo y trabajo.
- Mantenimientos preventivos y reparaciones de los elementos de la planta.
- Gestión de las básculas directamente desde el ERP, lo cual permite acceso a toda la información relevante del sistema.
- Gestión de presupuestos de venta en base a plantillas pre establecidas.
- Soporte al cálculo de precios en base a históricos, situación del proyecto, posibles combinaciones de obras en el tiempo (excavaciones con terraplenados,...)
- Gestión de presupuestos de venta en base a plantillas pre establecidas.
- Gestión de alquileres de contenedores en obra.

- Gestión estructurada de proyectos de clientes permitiendo el análisis agrupado o individual por línea de negocio, por extracción y por cliente.

### Ventajas

- Trabajar con un programa de máximo nivel con la garantía de la empresa Microsoft.
- Seguridad de inversión y continua evolución de producto por parte de Microsoft.
- Gestión de artículos, vehículos y elementos adaptada a las necesidades del sector.
- Gestión de la producción para las diferentes tipologías.
- Integración de básculas.
- Planificación y reporte de trabajos.
- Control y seguimiento de costes.
- Explotación de datos de rendimientos propios de la industria.
- Gestión de proyectos: Identificación de mediciones de certificación a nivel propio, cliente y de facturación
- Planificación y reporte de trabajos.
  
- Generación de informes y tablas dinámicas para obtener la información que se necesite en cada momento: desviaciones de tiempo, cantidad, costes, incidencias..
- Análítica financiera de costes / ingresos basada en dimensiones: elementos (vehículos...), proyecto, línea de negocio, origen de producto, etc.
- Gestión de artículos, introduciendo y manteniendo toda la información necesaria para definir las características del artículo, incluyendo datos referentes al mercado CE.
- Módulo de calidad para la gestión de ensayos de laboratorio. Gestión de No Conformidades. !
- Producción basada, recogidos en básculas, bien de fórmulas derivadas de la analítica del frente de explotación que se trata, así como la gestión de acopios.
- Control exhaustivo de costes de las plantas y obtención de rendimientos para el análisis de rentabilidades.
- Mantenimientos preventivos y reparaciones de los elementos de la planta
- Gestión de las básculas directamente desde el ERP, lo cual permite acceso a toda la información relevante del sistema.
- Gestión de presupuestos de venta en base a plantillas pre establecidas.
- Planificación de los pedidos y de los recursos a través de una herramienta ágil y completa, que permite un fácil mantenimiento de los cambios.
- Control de la trazabilidad del material
- Soporte al cálculo de precios en base a históricos, situación del proyecto, posibles combinaciones de obras en el tiempo (excavaciones con terraplenados,...)
- Gestión de presupuestos de venta en base a plantillas pre establecidas.
- Gestión de alquileres de contenedores en obra.

### Ventajas

- Trabajar con un programa de máximo nivel con la garantía de la empresa Microsoft.
- Seguridad de inversión y continua evolución de producto por parte de Microsoft.
- Gestión de artículos, vehículos y elementos adaptada a las necesidades del sector.
- Gestión de la producción para las diferentes tipologías.
- Integración de básculas.
- Planificación y reporte de trabajos.
- Control y seguimiento de costes.
- Explotación de datos de rendimientos propios de la industria.
- Gestión de proyectos: Identificación de mediciones de certificación a nivel propio, cliente y de facturación
- Planificación y reporte de trabajos.

### Acerca de Quonext

Siendo uno de los partners de referencia de Microsoft, Quonext es la compañía de software de gestión para empresas que ofrece soluciones de negocio y servicios de última tecnología basados en plataforma Microsoft (ERP, CRM, soluciones verticales, plataformas colaborativas y gestión documental, integración de sistemas...) para compañías de múltiples sectores de actividad, como Industria, Distribución, Servicios o Turismo. Acumula un profundo know-how tecnológico y de negocio, gracias a la experiencia acumulada tras más de 1.000 implantaciones tanto en España como en todo el mundo.

La compañía está integrada por un equipo de más de 130 profesionales especializados (más de 50 certificados), entre los que se encuentran 2 de los 4 Microsoft Most Valuable Professional (MVP) en Dynamics de España. Cuenta con oficinas en Sant Cugat del Vallès (Barcelona), Madrid, Palma de Mallorca y Lleida y centros de desarrollo de alto rendimiento (CEDART) en soluciones y plataformas Microsoft.

### Experiencia

Quonext es un proveedor de tecnología empresarial, con 20 años de experiencia en el mercado español desarrollando e implantando soluciones especializadas de negocio.

### ¡Contáctenos!

902.109.606

[www.quonext.com](http://www.quonext.com)

[info@quonext.com](mailto:info@quonext.com)