

# Solución de gestión financiera para la ingeniería y la construcción

Servicio en la nube Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management

A medida que la economía se recupera después de la recesión global, se presentan oportunidades y desafíos para las compañías de ingeniería y construcción.

Las oportunidades provienen de los mercados emergentes de Asia, América Latina, India y África que experimentan un alza en los proyectos de construcción. A nivel nacional, los gobiernos buscan modernizar y mejorar puentes, rutas, túneles y otras instalaciones públicas.

En la búsqueda de nuevas oportunidades de negocios, las compañías siempre tienen el desafío de asegurar que los nuevos proyectos sean rentables. En una industria con márgenes estrechos, la rentabilidad depende de la gestión de los proyectos de construcción con eficiencia y disciplina financiera.

Sin embargo, el control financiero de la gestión de proyectos suele no tener un correcto manejo en la empresa. En la mayoría de las compañías, la información se guarda en diferentes bases de datos, e incluso en hojas de cálculo, a lo largo de toda la organización. Sin acceso a las actualizaciones críticas y a los informes de estado del proyecto, las compañías no logran saber dónde se ubica el proyecto ni cuánto dinero lleva gastado.

Los edificios también se volvieron más complejos. Hoy cuentan con sistemas de estructuras e instalaciones eléctricas y mecánicas sofisticadas. Las nuevas tecnologías, metodologías y requerimientos, tales como el Modelado de información para la construcción (BIM, por sus siglas en inglés), NEC3 y la construcción sin pérdidas, están cambiando la manera de ejecutar este tipo de proyectos.

No todos los sistemas de TI se mantuvieron al día con la evolución de la tecnología de construcción. Los sistemas antiguos presentes aún en las instalaciones no tienen la potencia informática suficiente para manejar las nuevas tecnologías, ni la capacidad para escalar rápidamente y aprovechar las nuevas oportunidades de negocios. Esto les impide estar a la altura de las exigencias que plantean los proyectos a medida que se vuelven más complicados, con múltiples propietarios y nuevos requerimientos de cumplimiento.

**ORACLE**  
**PRIMAVERA**

## Control financiero en la nube

Considerando lo anterior y con la ayuda de nuevas soluciones, la tecnología puede transformarse en su ventaja competitiva. El servicio en la nube Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management (EPPM) es una solución de ejecución de proyectos completa e integrada que proporciona la transparencia y la visibilidad fundamentales para la gestión de proyectos de primera categoría. Con un costo mínimo y bajo riesgo, la solución proporciona herramientas de gestión de proyecto modernas e integradas y métodos para acelerar el cumplimiento, la productividad y el éxito del proyecto.

Primavera es el líder reconocido en software de gestión de proyectos, con más de 25 años de experiencia en construcción de soluciones que ayudan a las empresas de ingeniería y construcción a gestionar, controlar y cumplir con los proyectos dentro del plazo y el presupuesto previstos.

Oracle invirtió miles de millones de dólares en adquisiciones estratégicas y de ingeniería para la cartera más integral de servicios informáticos de nivel empresarial en la nube. El servicio en la nube Primavera P6 EPPM ayuda a las organizaciones a repensar sus procesos de negocios, y permite que las empresas de ingeniería y construcción:

- Crezcan rápidamente
- Implementen mejores prácticas
- Compitan de manera más efectiva
- Gestionen el riesgo

## Crece rápidamente

Con el servicio en la nube Primavera EPPM, las empresas pueden desplegar rápidamente un sistema de gestión de proyectos completo, con ejecución, visibilidad y control unificados. La solución se escala fácilmente de un solo usuario a cientos de miles. Se pueden incorporar nuevos socios, proyectos, servicios y propietarios rápidamente, incluso en lugares de construcción remotos.

No hay que sostener infraestructuras costosas, por lo tanto, los recursos se pueden invertir en oportunidades de crecimiento en lugar de en TI. Oracle ofrece toda la infraestructura de hardware y de otro tipo que sea necesaria para comenzar a utilizar la aplicación inmediatamente. Oracle también realiza las actualizaciones de aplicación e infraestructura para mantenerlo al día con las últimas versiones de software, sin costos adicionales.

No es necesario coordinar actualizaciones de software entre proveedores, ni integrar datos o gestionar distintas políticas de seguridad. El servicio en la nube Primavera P6 EPPM tiene una arquitectura de plataforma e infraestructura abiertas, orientada a servicios para simplificar las necesidades de integración y reducir el costo total.

### CONÉCTESE CON NOSOTROS

-  [blogs.oracle.com/eppm](https://blogs.oracle.com/eppm)
-  [facebook.com/OraclePrimavera](https://facebook.com/OraclePrimavera)
-  [twitter.com/oracleeppm](https://twitter.com/oracleeppm)
-  [oracle.com/primavera](https://oracle.com/primavera)

### MÁS INFORMACIÓN

Contacto: 1.800.423.0245  
Internacional: +44-0-870-8-768711

## Implementar mejores prácticas

El servicio en la nube Primavera P6 brinda a las organizaciones acceso a una funcionalidad de gestión de proyectos moderna e integrada que cuenta además con las mejores prácticas de la industria. Las prácticas comerciales se simplifican con flujos de trabajo constantes y repetibles a lo largo de toda la organización.

La visibilidad de todo el trabajo del proyecto permite a las compañías monitorear las tareas, seguir los programas y las actualizaciones de presupuesto y garantizar la responsabilidad.

Departamentos, subcontratistas y socios pueden intercambiar información y manejar una fuente de información única. En un entorno dinámico, los gerentes pueden ver dónde se están utilizando los recursos y tomar medidas a tiempo, para evitar conflictos que generen demoras y/o mayores costos.

Los equipos de proyecto se mantienen conectados mientras se trasladan de la oficina al lugar de trabajo. El servicio en la nube Primavera P6 EPPM incorpora las últimas funcionalidades móviles y sociales, lo cual permite a las organizaciones descubrir nuevas maneras de colaborar e intercambiar información tanto dentro de la empresa como fuera de ella en las relaciones con clientes, contratistas y proveedores.

## Competir de manera más efectiva

En lugar de confiar en los antiguos métodos de cumplimiento de proyectos, las compañías obtienen una ventaja competitiva aprovechando las herramientas de gestión de proyectos de alta productividad.

Los equipos de proyecto y los entes relacionados se unen a través de la colaboración y los métodos sólidos de retroalimentación, reduciendo el riesgo de presentar excesos en los costos y en la duración de los programas. Las organizaciones pueden entregar proyectos con mayor eficiencia y velocidad, y a la vez asegurar el cumplimiento de los compromisos y asegurar una relación de confianza.

Mientras las compañías buscan nuevos negocios, la solución ayuda a garantizar que los proyectos se alineen con los objetivos corporativos estratégicos. Tener una perspectiva constante de la cartera de proyectos, permite a los gerentes informar a los interesados el desempeño de cada proyecto. La creación de escenarios hipotéticos y los análisis de datos integrados permiten a las organizaciones gestionar de manera proactiva programas y presupuestos y garantizar que los recursos no se sobre exijan.

## Gestionar el riesgo

Cada proyecto de construcción tiene siempre un potencial de problemas. Pero usted puede evitar sorpresas y proteger a su organización de los riesgos.

Sin el gasto de la actualización, las organizaciones acceden a la gestión de riesgos estándar de la industria, y a sólidos informes y análisis de datos que permiten a los gerentes monitorear el rendimiento del proyecto y contrastarlo con lo planificado durante todo el ciclo de vida del proyecto. Los procesos y flujos de trabajo constantes ayudan a garantizar que las tareas se completen a tiempo.

### CONÉCTESE CON NOSOTROS

-  [blogs.oracle.com/eppm](https://blogs.oracle.com/eppm)
-  [facebook.com/OraclePrimavera](https://facebook.com/OraclePrimavera)
-  [twitter.com/oracleeppm](https://twitter.com/oracleeppm)
-  [oracle.com/primavera](https://oracle.com/primavera)

### MÁS INFORMACIÓN

Contacto: 1.800.423.0245

Internacional: +44-0-870-8-768711

Aún cuando haya un gran número de participantes, todos manejan una fuente de información única, lo cual mejora la comunicación y la colaboración. Los miembros del equipo tienen más herramientas para encontrar nuevas maneras de cumplimiento de los proyectos con mayor eficiencia. Como resultado, existen muchos menos problemas que pueden poner en riesgo los programas del proyecto.

## Conclusión

Oracle reconoce que las fuerzas que están reformando la industria de la ingeniería y la construcción requieren tecnologías que puedan satisfacer esas demandas. Oracle se compromete a apoyar a la industria con soluciones innovadoras tales como el servicio en la nube Primavera P6 EPPM.

### CONÉCTESE CON NOSOTROS

-  [blogs.oracle.com/eppm](http://blogs.oracle.com/eppm)
-  [facebook.com/OraclePrimavera](https://facebook.com/OraclePrimavera)
-  [twitter.com/oracleeppm](https://twitter.com/oracleeppm)
-  [oracle.com/primavera](http://oracle.com/primavera)

### MÁS INFORMACIÓN

Contacto: 1.800.423.0245

Internacional: +44-0-870-8-768711