

Smart Construction Platform para proyectos de energías renovables

La plataforma de Construcción Inteligente para proyectos de energías renovables es una oferta SaaS integral de Oracle que rápidamente pone en marcha proyectos para el despliegue de diversas fuentes de energía renovable. Esta oferta incluye todas las capacidades esenciales necesarias para gestionar aprobaciones, y ejecutar y operar proyectos de manera exitosa. Comienza hoy mismo y así contribuir a alcanzar los objetivos para un futuro más sostenible.

Los nuevos conceptos para proyectos de energías renovables

La oferta esta diseñada para gestionar la información del proyecto, los ciclos de aprobación, el cronograma, los recursos y los riesgos, además de la gestión de pagos, en una solución SaaS fácil de configurar. La plataforma de construcción inteligente para proyectos de energía renovable gestiona todo el proyecto, garantizando un conjunto completo de datos del proyecto para respaldar las operaciones en curso. Las capacidades principales incluyen:

- Aprobaciones y permisos
- Licitaciones
- Planificación y gestión de recursos
- Método de ruta crítica integrado (CPM) y programación de tareas
- Gestión de procesos y colaboración
- Coordinación de modelos
- Gestión de contratos
- Despliegue móvil de procesos en campo y en el lugar de trabajo
- Riesgo
- Pagos

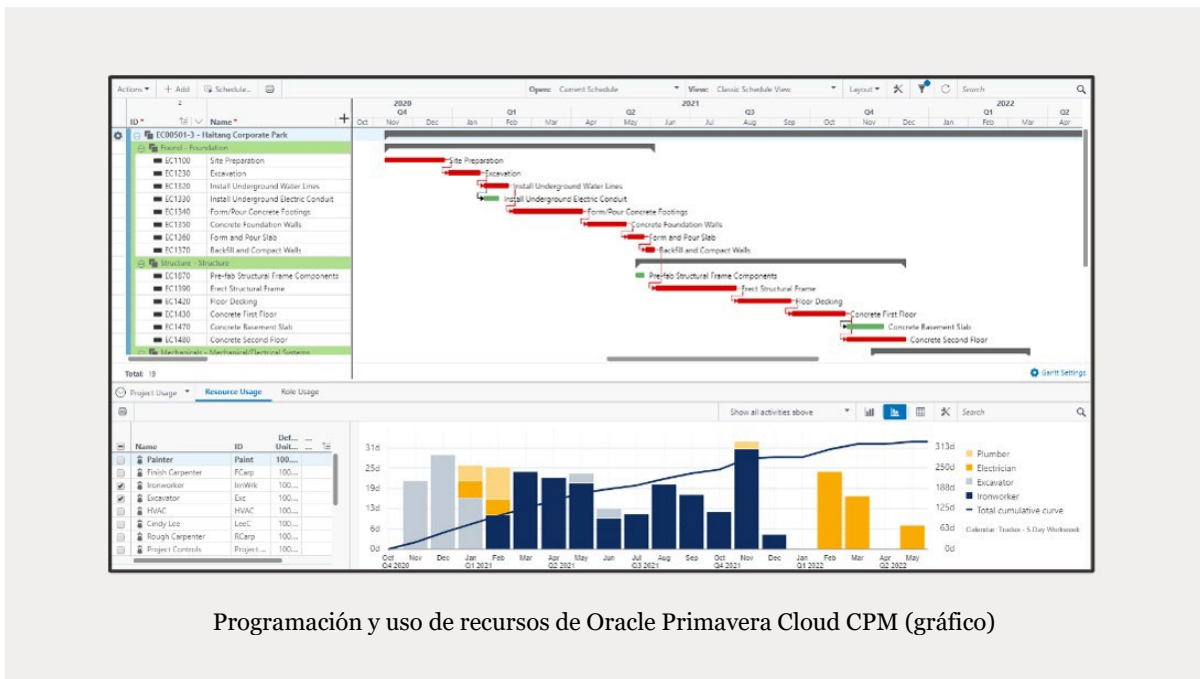
Con la interoperabilidad entre productos y un repositorio de datos único para todo el proyecto, la plataforma de construcción inteligente para proyectos de energías renovables, elimina los costos y riesgos asociados con el mantenimiento de sistemas y datos propios por parte de las organizaciones. Se mejora la colaboración entre organizaciones dentro del equipo del proyecto y con las autoridades supervisoras. Los procesos de aprobación automatizados y rastreables ayudan a que los proyectos se completen a tiempo.

Un conjunto de datos integrado

La integración entre Oracle Aconex y Oracle Primavera Cloud (OPC) conecta los paquetes de entregables del proyecto con el cronograma, lo que permite a los equipos del proyecto realizar un seguimiento y gestionar de manera fluida el progreso de los paquetes de trabajo en relación con el cronograma. Las fechas de inicio y finalización del cronograma de OPC actualizan los detalles del paquete de Aconex, asegurando una alineación consistente y precisa entre los entregables del paquete y el cronograma del proyecto. La visibilidad mejorada y las actualizaciones continuas de los cronogramas ayudan a los equipos a administrar diferentes actividades y garantizar que sus cronogramas se alineen con el trabajo que realmente se lleva a cabo en el sitio.

Beneficios clave para el negocio

- Optimización de recursos críticos, como mano de obra, materiales y equipos
- Reducción de la gestión de proveedores y un único punto de responsabilidad con un conjunto de soluciones completo de un solo proveedor
- Una solución basada en la nube de fácil implementación con un plazo corto para la obtención de resultados
- Un repositorio de datos único para todo el proyecto eliminando los silos de datos y mejorando la toma de decisiones
- La integración de CPM y la gestión de tareas mejora la precisión del cronograma y garantiza una mejor alineación entre este y el trabajo/ entrega en sitio
- Un único sistema interorganizacional para una mejor colaboración y ciclos de revisión más eficientes
- Pago automatizado y la gestión del cumplimiento ahorra tiempo, reduce el riesgo y mejora las relaciones en la cadena de suministro. La gestión automatizada de pagos y el cumplimiento ahorra tiempo, reduce el riesgo y mejora las relaciones con la cadena de suministro



Programación y uso de recursos de Oracle Primavera Cloud CPM (gráfico)

Una solución de proyectos completa

Conectando la gestión de procesos e información

Conecte a propietarios, contratistas y subcontratistas a través de revisiones colaborativas de la planeación y documentos. Colabore con ingenieros, consultores, proveedores y agencias regulatorias en un sistema seguro y centralizado para acelerar los flujos de aprobación, mejorar la visibilidad del estado de los materiales y equipos, y garantizar que todos trabajen con la misma información.

Unifique a todo el equipo del proyecto en un sistema centralizado, en donde cada organización tenga su propio espacio de trabajo seguro para gestionar procesos interorganizacionales y desarrollar un conjunto completo de datos para respaldar las operaciones en curso de los proyectos de energías renovables.

Maximice la utilidad de los modelos empoderando a todo el equipo del proyecto. Todos los participantes relevantes del proyecto pueden compartir, visualizar, coordinar, revisar y contribuir fácilmente a los modelos. Uno de los beneficios tangibles de estas revisiones es que se ha demostrado que las revisiones tempranas y la retroalimentación disminuyen las solicitudes de cambios por parte del propietario.

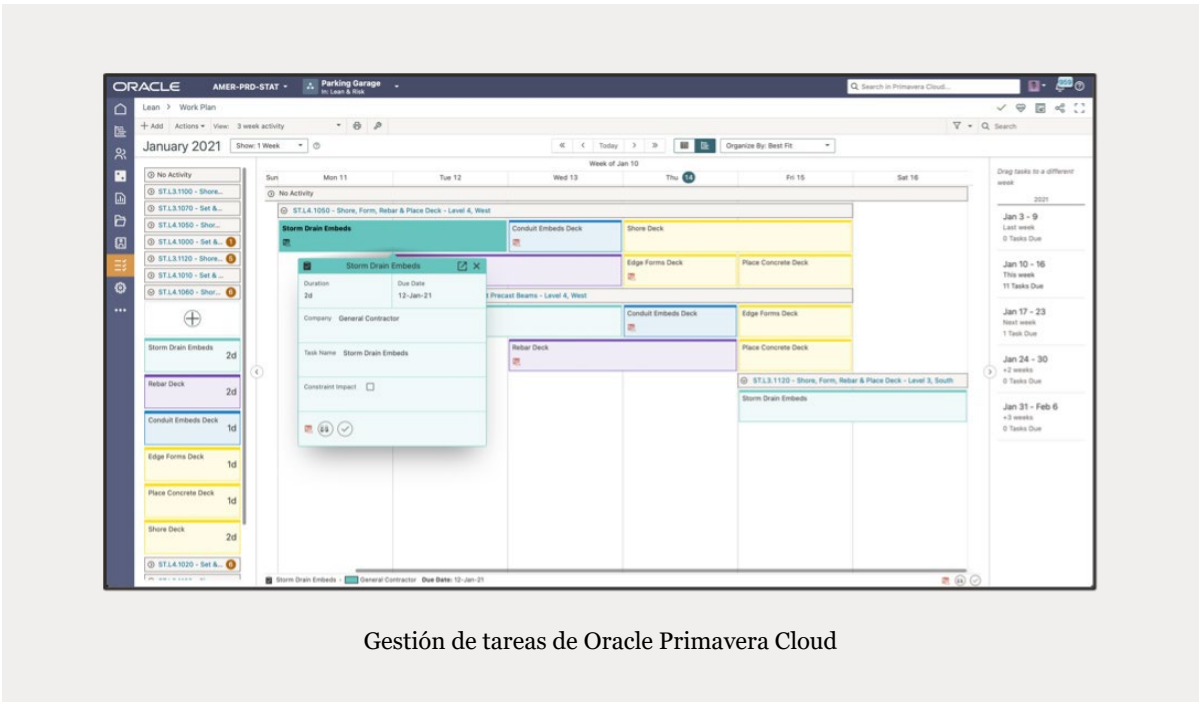


Coordinación de modelos Oracle Aconex

Gestión de programación, recursos y riesgos

Con el CPM integrado, gestión de tareas y riesgos, los planificadores del proyecto pueden utilizar información de campo para compartir sus planes y garantiza que los equipos en el campo trabajen según el cronograma actual. Evite retrasos en la información asociadas con los programas de CPM y tareas por separado. Mitigue el riesgo con un registro centralizado de riesgos en la nube vinculado a las actividades programadas. Entregue proyectos de energía renovable dentro de presupuesto y tiempo utilizando datos integrados e indicadores predictivos.

Los paquetes de trabajo y la programación integrados brindan a los gerentes de proyectos información de programación actualizada para rastrear y administrar los paquetes de trabajo y brindar información más precisa sobre el progreso en comparación con lo programado.



Gestión de tareas de Oracle Primavera Cloud

Gestión de pagos

La gestión automatizada de pagos simplifica el proceso de solicitud de fondos. Los riesgos se mitigan mediante una gestión y un cumplimiento seguros y coherentes de las exenciones de gravámenes. Se aumenta la transparencia de los pagos posteriores, lo que minimiza el riesgo de disputas y retrasos relacionados de los mismos. Esto garantiza que toda la cadena de suministro reciba el pago a tiempo por el valor del trabajo realizado.


¿Estás listo para descubrir más?

Solicitar una demostración

Ponte en contacto con nosotros

Llame al +57 60 1 611 6734 o visite oracle.com/lad/corporate/contact/. Fuera de Latinoamérica, encuentra tu oficina local en: oracle.com/corporate/contact/.

 facebook.com/Oracle

 linkedin.com/company/oracle/

 twitter.com/Oracle

 blogs.oracle.com/construction-engineering/

Copyright © 2024, Oracle y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. Este documento se proporciona únicamente para fines informativos y su contenido está sujeto a cambios sin previo aviso. No se garantiza que este documento se encuentre libre de errores y que no esté sujeto a ninguna otra garantía o condición, ya sea implícita o expresa, incluyendo garantías y condiciones de venta o adecuación a un propósito determinado. Renunciamos de forma expresa a cualquier responsabilidad en relación con este documento. Este documento no supone ningún compromiso u obligación contractual directa o indirecta. No se puede reproducir este documento ni transmitir de ninguna forma ni por ningún medio, electrónico o mecánico, para ningún fin, sin nuestra autorización previa por escrito.

Oracle, Java, MySQL y NetSuite son marcas registradas de Oracle y/o sus filiales. Otros nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.