

Hoja de Datos Corporativa

Sobre Paradigm

Paradigm es el primer proveedor independiente de soluciones de software, dedicado exclusivamente al desarrollo e implementación de estos, para la industria del petróleo y el gas a nivel mundial. Las soluciones de software de Paradigm apoyan todas las fases de los procesos de exploración y producción - desde el procesamiento de datos e imágenes sísmicas, hasta la interpretación y el modelado, la caracterización y la ingeniería de yacimientos, la planificación y perforación de los pozos, y la gestión de datos.

Paradigm ofrece una amplia cartera de herramientas de productividad y de aplicaciones científicamente avanzadas para geólogos, geofísicos e ingenieros, que construyen modelos del subsuelo de campos petrolíferos, entre otras mediciones. Las soluciones de Paradigm comparten un lienzo de visualización 3D unificado y una infraestructura de gestión de datos basada en la red.

Paradigm proporciona a sus clientes, una tecnología y flujos de trabajo fáciles de usar, permitiéndoles obtener una visión más profunda del subsuelo mediante la mejor ciencia, entregando resultados más precisos, que aseguran la productividad.

Perfil Corporativo

- Proveedor de punta de soluciones avanzadas para la interpretación y el modelado del subsuelo usando flujos de trabajo multidisciplinarios.
- Aboga enfoques únicos y de punta para brindar innovación y promover avances tecnológicos, para la optimización de los resultados de la exploración y de la producción.
- Más de 30 años de liderazgo tecnológico en la industria de la energía.
- Una cartera de más de 700 clientes en todas las más importantes regiones productoras de petróleo y de gas, incluyendo empresas principales nacionales e independientes de petróleo y gas, y compañías de servicios de exploración y producción.
- Más de 550 empleados que trabajan en centros de ventas, apoyo al usuario y desarrollo tecnológico en 28 países.
- Apoyo activo y promotor de la educación en la industria, la investigación y el desarrollo en las geociencias.

Visión

Llegar a ser el líder mundial en las soluciones de software para el conocimiento del subsuelo.

Misión

Proveer productos y procesos para administrar, integrar y convertir todos los datos digitales del subsuelo en un modelo multi-disciplinario.

Valor estratégico

Quienes toman decisiones en las disciplinas del subsuelo usan las soluciones de Paradigm para reducir la incertidumbre.

Paradigm ayuda a sus clientes a:

- Crear valor a partir de los datos
- Entender las geologías complejas
- Optimizar la producción
- Reemplazar las reservas
- Maximizar el valor de los activos



Especialidades de Paradigm en E&P

Procesamiento y Producción de Imágenes Sísmicas – Las tecnologías y metodologías de Paradigm proporcionan una solución robusta para el análisis de velocidades que puede reducir la incertidumbre de posición, mejorar la confiabilidad de toda la información derivada de los datos sísmicos e integrar la interpretación y el modelado dentro del marco de las imágenes sísmicas.

Interpretación y Modelado – Paradigm ofrece herramientas innovadoras para mejorar la productividad sin comprometer la calidad, mezclando procesos de modelado e interpretación en un ambiente común, y proporcionando instrumentos interactivos y automatizados que permitan a los usuarios interpretar y modelar estructuras complejas de forma precisa e identificar características estratigráficas de una manera muy eficiente.

Caracterización de Yacimientos – Las soluciones de Paradigm permiten a los usuarios transformar los datos del pozo en respuestas para controlar los programas de gestión de yacimientos y optimizar la recuperación de hidrocarburos. Los usuarios pueden combinar perfectamente los datos geofísicos y petrofísicos para localizar y evaluar las nuevas prospecciones y maximizar la producción en campos probados.

Ingeniería de Yacimientos – Un ambiente colaborativo para facilitar la transferencia e interacciones entre modelos geológicos y simulación de flujo para previsiones de producción confiables, estimativa de reservas y evaluación de riesgo del desarrollo.

Ingeniería de Planeamiento y Perforación de Pozo – Paradigm ofrece una cartera altamente integrada de tecnologías de planificación y perforación de pozos diseñada para ayudar a mejorar la precisión en la planificación de los pozos, reducir el riesgo de perforación y optimizar la ubicación de pozos.

Gestión e Interoperabilidad de Datos – La estructura de gestión de datos e interoperabilidad Epos® proporciona a los usuarios una plataforma robusta y capaz de ampliar para la gestión de sus datos de exploración y desarrollo. Epos ofrece una base de datos común, una experiencia de usuario unificada y acceso compartido al software.

Paradigm: Personas excepcionales, innovación de vanguardia y liderazgo en la ciencia. Descubra más sobre nosotros en: pdgm.com.

Oficinas regionales de Paradigm

USA

Two Memorial Plaza
820 Gessner, Suite 400
Houston, Texas 77024
USA
Tel: +1 713 393 4800

Canada

Suite 2110
125 9th Avenue S.E.
Calgary, Alberta
Canada T2G 0P6
Tel: +1 403 571 1555

Asia Pacific

Level 12, Tower 1, Etiqa Twins
11, Jalan Pinang
50450 Kuala Lumpur
Malaysia
Tel: +60 3 2163 811

Latin America

Carlos Pellegrini 713 - Piso 9
Buenos Aires
Argentina C 1009ABO
Tel: +54 (11) 4322 5735

Russia & CIS

4th Floor, Building 20
6 Leninsky Avenue
Moscow
Russia, 119991
Tel: +7 495 933 4440

Middle East & North Africa

Dubai Internet City
Building 2, Office 101
Dubai, United Arab Emirates
Tel: +971 4 391 2630

Europe & Africa

Dukes Court
Building C, 3rd Floor
Duke Street
Working, Surrey GU21 5BH
United Kingdom
Tel: +44 1483 758 0001

China

Suite 1803
Capital Mansion
No. 6 Xin Yuan South Road
Chao Yang District
Beijing, China, 100004
Tel: +86 10 6465 4870/1/2/3