

Paradigm Online University

Aprenda lo que necesita, cuando lo necesite.



Paradigm Online University (Universidad en Línea Paradigm) ofrece una manera rápida y fácil de aprovechar su inversión al máximo. Los clientes de Paradigm que estén registrados a la Universidad en Línea Paradigm, disponen de una gran cantidad de contenido educativo **gratuito**.

- Videos
- Módulos interactivos
- Guías de flujo de trabajo
- Tutoriales y documentos
- ¡Y mucho más!

Beneficios de estudiar en línea

Los clientes que utilizan Paradigm Online University como principal elemento para la capacitación de su personal, también cuentan con numerosos beneficios:

- Accesibilidad en tiempo real, las 24 horas del día, 7 días por semana
- Mayor productividad
- Rápida implementación de la tecnología mediante un aprendizaje oportuno
- Menos tiempo fuera del trabajo
- Máxima recuperación de la inversión del software de Paradigm

Conozca más

Para obtener más información sobre Paradigm Online University y ver un video de bienvenida, visite nuestro sitio web en: www.pdgm.com/Training/Online-University

CIENCIA AVANZADA AL ALCANCE DE TODOS

Acerca de Paradigm

Paradigm es el proveedor independiente de software más grande para la industria mundial del gas y el petróleo. Los clientes confían en el software de Paradigm para descubrir y extraer recursos hidrocarbúricos y tomar las mejores decisiones de negocios. Las soluciones de Paradigm abarcan desde disciplinas fundamentales, como la exploración y la producción, pasando por la obtención y el procesamiento de imágenes sísmicas, hasta la interpretación y modelado, la descripción de yacimientos, la ingeniería de yacimientos, la planificación y perforación de pozos y la gestión de datos.

Paradigm ofrece una amplia variedad de herramientas de productividad y aplicaciones científicas avanzadas para geólogos, geofísicos e ingenieros que construyen modelos del subsuelo a partir de registros de campos u otro tipo de mediciones. Las soluciones de Paradigm ofrecen una pantalla de visualización 3D unificada y una infraestructura en red para la gestión de datos.

Programa de capacitación global de Paradigm

Además de proporcionar contenido de capacitación en línea, Paradigm ofrece una amplia variedad de cursos dictados por instructores en nuestras oficinas en todo el mundo. Nuestros especialistas también pueden ayudarlo a crear cursos personalizados que cubran sus necesidades. Visite nuestro sitio web en: www.pdgm.com/training para obtener más información y encontrar un curso cerca de usted.

Capacitación para la próxima generación

Paradigm trabaja de manera activa con diversas universidades con el objetivo de ampliar la experiencia educativa de los alumnos. Como parte de esta cooperación, los estudiantes de geociencias de cualquier universidad que participe en el Programa Universitario de Paradigm podrán acceder de forma gratuita a los cursos ofrecidos bajo licencia, en Paradigm Online University. Nuestro anhelo es enseñar a la próxima generación de geocientíficos cómo utilizar nuestra tecnología, de modo que se sumen a la fuerza de trabajo con un conjunto de habilidades probadas que les permita crecer en sus carreras.

Las siguientes son marcas o marcas registradas de Paradigm B.V. o sus subsidiarias (en conjunto, "Paradigm"): Paradigm, el logotipo de Paradigm y/u otros productos de Paradigm a los que se hace referencia en este documento. Todas las otras marcas son propiedad de sus respectivos dueños.



PARADIGM
ONLINE UNIVERSITY

Aprenda lo que necesita, cuando lo necesite.



Ejemplos de los cursos disponibles en Paradigm Online University

EarthStudy 360® – Generación de imágenes y análisis del dominio del ángulo acimutal completo

- Secciones de trazas comunes de dominio de ángulo local en 5D para generar imágenes que proyecten la directividad
- Análisis basado en el acimut para determinar la intensidad y orientación de una fractura
- Análisis completo de iluminación acimutal
- El sistema Earth Study 360

Echos® – Procesamiento sísmico

- Introducción a Echos
- Gestión de la carga de trabajo
- Inversión limitada de la velocidad en Echos
- Navegador de velocidad en Echos
- Mejora de la frecuencia

Epos® - Gestión de datos e interoperatividad

- Carga y control de calidad de datos 3D posapilados
- Carga de datos de los pozos en Epos
- Itinerancia en la compresión sísmica
- Automatización de las pruebas de OpenGeo con Testfarm
- Nuevas funciones de OpenGeo
- Introducción al Web Asset Manager (WAM)

Explorer™ - Modelado de velocidad y conversión de tiempo a profundidad

- Construcción de modelos de velocidad global
- Conversión de profundidad sísmica y horizonte
- Tomografía basada en el modelo de preservación temporal
- Modelado de velocidad y conversión a profundidad con Crossplot

GeoDepth® - Modelado y generación de imágenes de velocidad

- Cómo trabajar con los errores de velocidad residual para el control de calidad (QC RMO) en Tomografía 3D
- Parámetros de velocidad (anisotropía) en medios con estratos elásticos
- Anisotropía en la generación y modelado de imágenes sísmicas
- Tomografía 3D
- Inversión limitada de velocidad
- Construcción de modelos de velocidad

Geolog® - Evaluación de formaciones

- Creación de un proyecto y carga de datos en Geolog
- Visualización de datos, control de calidad y presentación en Geolog
- Creación y edición de datos interactivos con Geolog
- Correlator en Geolog
- Determinación de la incertidumbre en Geolog
- Lógica difusa en Geolog
- Introducción a Facimage
- Predicción de la presión de poros en Geolog
- Flujo de trabajo del gas de lutita
- Resumen de zonas productivas

- Creación de registros de intervalo en Geolog
- Evaluate en Geolog
- Anotación de Mapsheet en Geolog
- Selección de parámetros en Geolog
- Pruebas de formación de pozos individuales en Geolog
- Herramienta para empalme de registros
- Herramienta para generación de esquemas de pozos

Probe®/Vanguard® - Interpretación sísmica cuantitativa

- AVAZ (Variación de la amplitud con el acimut)
- Flujo de trabajo básico para determinación de la amplitud versus el desplazamiento (AVO) en 3D Canvas
- Generación de atributos de amplitud versus desplazamiento (AVO) a partir de datos de pozos
- Introducción a la inversión sísmica en Paradigm
- Inversión de colores: Una mirada rápida a las propiedades de las rocas
- Creación de modelos de referencia para inversión
- Inversión de la probabilidad máxima de preapilado
- Sustitución de fluidos
- Condicionamiento de secciones de trazas comunes

SeisEarth® - Interpretación sísmica de múltiples levantamientos

- Análisis y corrección de errores de enlace
- Uso de visualización, transformación y gráficos de interrelación de registros
- Trabajo con plantillas en la ventana Well Log (Registro de pozo)
- Creación de cuadrículas simples en 3D Canvas y BaseMap
- Creación de cuadrículas a partir de las propiedades de un pozo en BaseMap
- Análisis e interpretación de secciones de trazas comunes preapiladas en SeisEarth
- Uso de atributos QC MRO (errores de velocidad residual) para mapear la calidad de las secciones de trazas comunes
- Interpretación automática de fallas con levantamientos 3D de FaultTrak
- Interpretación de horizontes con 3D Propagator
- Interpretación del flujo de trabajo en levantamientos 2D
- Cálculo de atributos sísmicos durante la ejecución en 3D Canvas
- Interpretación de geocuerpos usando Crossplot en 3D Canvas con detección de subvolumen en VoxelGeo
- Mezcla de colores de múltiples atributos
- Horizontalización de volúmenes de levantamientos múltiples
- Flujo de trabajo de interpretación estratigráfica en 3D Canvas
- Introducción a la calculadora de atributos sísmicos

Generación de imágenes sísmicas

- Generación de imágenes mediante el método de migración de Kirchhoff
- Modelado y generación de imágenes mediante migración de tiempo inverso

Modelado del subsuelo - SKUA-GOCAD™

- Creación de proyectos e importación de datos en SKUA-GOCAD
- Introducción a los comandos macro en SKUA-GOCAD
- Navegación por la interfaz del usuario y administración de datos en SKUA-GOCAD

- Uso del editor Property Script Editor en SKUA-GOCAD
- Uso del cortador para control de calidad en SKUA-GOCAD
- Cómo aprovechar las funciones geológicas de SKUA-GOCAD
- Modelado de una discordancia con SKUA
- Actualización de una superficie con nuevos datos en SKUA-GOCAD
- Modelado de tendencias de deposición de facies en SKUA-GOCAD
- Ejecución de análisis bivariado en SKUA-GOCAD
- Analizador de variogramas
- Compartimentalización por fallas y modelado de saturación de fluidos
- Creación de cuadrículas para la simulación del flujo en un entorno compresivo con SKUA
- Importación y visualización de datos microsísmicos y relacionados en SKUA-GOCAD
- Flujo de trabajo ante incertidumbre estructural en SKUA

StratEarth® – Correlación de registros de pozos

- Introducción a StratEarth
- Cómo visualizar registros de múltiples pruebas en carriles
- Cómo enviar una poligonal a StratEarth
- Correlación de pozos en StratEarth

Stratimagic®/SeisFacies® – Clasificación y análisis de facies

- Clasificación 2D de facies sísmicas en Stratimagic/ SeisFacies
- Creación de mapas de espesor en Stratimagic
- Clasificación y análisis de facies en Stratimagic y SeisFacies
- Edición de intervalos en Stratimagic

Modelado sintético

- Introducción al modelado sintético de datos del perfil sísmico vertical sin desplazamiento lateral de la fuente (zero-offset)
- Calibración de la captura de comprobación y corrección de desviación
- Calibración del pozo en el dominio de tiempo y profundidad

VoxelGeo® - Visualización e interpretación del volumen

- Mapas de detección de espesores en VoxelGeo
- Uso de la herramienta de pincel en VoxelGeo
- Cómo trabajar con volúmenes de resolución completa en VoxelGeo

Guías de flujo de trabajo

- Generación de volúmenes de propiedades de roca por medio de inversión sísmica (Vanguard)
- Geolog para ingenieros
- Introducción a Geolog
- Interpretación general y modelado del flujo de trabajo (SKUA-GOCAD)
- Interpretación sísmica de múltiples levantamientos (SeisEarth)

Visite el sitio web: www.pdgm.com/online-university para obtener una lista completa de los cursos disponibles en Paradigm Online University. ¡Regrese pronto, ya que la lista de cursos se amplía y actualiza con frecuencia!