

ICDL PROFESIONAL

Análisis de Datos



El módulo de Análisis de Datos cubre los principales conceptos y habilidades necesarios para analizar estadísticas, preparar conjuntos de datos, resumir datos y crear visualizaciones de datos.

A medida que la tecnología se utiliza cada vez más para actividades cotidianas como ventas, producción, logística y servicios al cliente, la organización genera grandes conjuntos de datos que pueden ser un recurso valioso si se evalúan correctamente.

Este módulo es adecuado para emprendedores, gerentes o trabajadores que necesitan habilidades prácticas en el análisis de datos para poder brindar inteligencia y conocimientos comerciales.

Desarrollar las habilidades necesarias para realizar análisis de datos, incluido el resumen y la visualización

El módulo de Análisis de Datos es parte de ICDL PROFESIONAL, diseñado para satisfacer las necesidades de los profesionales modernos en una variedad de sectores.

Resultados del aprendizaje

Los candidatos exitosos podrán preparar datos para análisis estadístico. Después de aprobar este módulo, los candidatos se sentirán seguros al usar hojas de cálculo y otras herramientas para presentar conjuntos de datos en gráficos o tablas, o usar técnicas de visualización. Serán capaces de:

- comprender los principales conceptos de análisis de datos en los negocios
- aplicar conceptos de análisis estadístico a conjuntos de datos
- saber cómo importar datos a una hoja de cálculo y prepararlos para el análisis con limpieza y filtrado
- utilizar tablas dinámicas y gráficos dinámicos para resumir conjuntos de datos
- Comprender las técnicas y herramientas de visualización de datos y cómo se utilizan para crear informes y paneles

Resumen del módulo	
Categoría	Habilidades
Conceptos y análisis estadístico	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptos clave • Análisis estadístico
Preparación del conjunto de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Importar datos y darles forma • Filtros
Resumen del conjunto de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Agregar datos a una tabla dinámica • Analizar la frecuencia en una tabla dinámica • Filtrar las tablas dinámicas • Utilizar gráficos dinámicos
Visualización de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptos y configuración • Visualizar • Publicar y compartir

¿Por qué certificarse con ICDL?

- La certificación ICDL es reconocida internacionalmente por empleadores e instituciones
- Los módulos ICDL se desarrollan con aportes de usuarios de computadoras, expertos en la materia y profesionales en ejercicio de todo el mundo.
- El contenido del plan de estudios, que se actualiza periódicamente, refleja las tareas y responsabilidades diarias típicas de los puestos de trabajo.
- Los módulos ICDL se centran en la adquisición de habilidades, así como en la comprensión de conceptos
- El contenido del plan de estudios de ICDL es independiente del proveedor, por lo que las habilidades y el conocimiento son transferibles

