

Webcast

Sesión II: Diagramas de Línea y Símbolo para la Visualización y Análisis de Información.

Descripción

El procesamiento y análisis gráfico en toda actividad organizacional toma un sentido altamente funcional y relevante, ya que todos los datos gráficos pueden ser analizados de forma adecuada permitiendo: el almacenamiento y registro de datos de forma compacta, facilitando la comunicación de resultados y permitiendo el análisis de todo un conjunto de datos que conceda el conocimiento de toda su estructura.

El uso de técnicas para la representación gráfica facilita significativamente el análisis numérico mediante los datos gráficos, es por esto que se hace necesaria la implementación de una herramienta como lo es OriginLab la cual permite administrar los datos y a la vez analizar de forma gráfica los resultados.

El acceso a los datos y a la información por medio de OriginLab permite un acceso claro y rápido que permite manipular los datos asegurando una representación gráfica profesional que permita resolver problemas como: el diseño de experimentos o la toma de decisiones.

Dirigido a

Personas interesadas en la Ciencia e Ingeniería dentro de la Academia y la Industria, que tengan la necesidad de hacer representaciones gráficas que les permita formalizar resultados y generar análisis.

Objetivo

- Otorgar al participante los conocimientos necesarios de la herramienta OriginLab para que puedan ser aplicados a la representación gráfica de datos.
- Reconocer las características de un gráfico en OriginLab.
- Conocer los diferentes gráficos de símbolos y línea de OriginLab.
- Implementar rellenos de gráficos complejos en Origin Lab.
- Dar a conocer la facilidad de la presentación de resultados gráficos-en OriginLab

Temario

Gráfico

Línea y símbolo:

- Área de relleno
- Rellenar el área parcial entre las curvas de función
- Gráfico de línea con barras de recesión
- Dispersión de curvas de recuperación y decaimiento
- Gráfico de líneas múltiples con línea de anotación de posición especial
- Gráfico central de dispersión
- Gráfico de líneas con datos enmascarados
- Diagrama de símbolo con transparencia de color
- Diagrama de símbolos con tamaño y mapa de colores de otras columnas
- Espectroscopia Micro Raman

Instructores

Dalila Ángel

Magíster en Sitios Web y Especialista en Auditoría de Sistemas. Doctoranda en Educación y Estudios Sociales. Docente Universitaria con 18 años de experiencia en diferentes Departamentos y Escuelas Académicas: Departamento de Ingeniería, Departamento de Ciencias básicas, Escuela de Economía, Escuela de Comunicación, Escuela Internacional de Administración y Marketing y Departamento de Estadística. Áreas: Programación, Ciencia de datos, Machine learning, Big Data e Informáticas Aplicadas.

Información General

Duración

1 Hora

Fecha de Inicio

Vie. 17 de Ago de 2018

Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m CDMX - Bogotá - Quito - Lima

12:00 a.m La Paz - Santiago - Caracas

01:00 p.m Buenos Aires

Herramientas de apoyo



Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link <https://www.software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora