Webcast

Sesión II: Representación Gráfica en Coordenadas Polares

Descripción

OriginPro es un software de una completa aplicación de análisis, de la organización y representación de datos el cual ofrece una forma rápida y fácil de graficación, ya que su interfaz y su completa gama de análisis de datos nos permiten obtener resultados exactos y relevantes para cualquier estudio de investigación.
 El uso de técnicas avanzadas para la representación gráfica en cualquier estudio de investigación, facilita significativamente el análisis numérico mediante los datos gráficos, la construcción de gráficos en Coordenadas Polares es una técnica que se hace necesaria para particulares análisis científicos, es por esto que la implementación de una herramienta como los es OriginPro garantiza en el estudio de investigaciones la organización y representación de los datos para su posterior análisis gráfico de los resultados.

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

- Presentar las bondades en el uso de gráficos en coordenadas polares con la utilización de la herramienta OriginPro
- Crear gráficos en coordenadas Polares a partir de datos matriciales
- Crear gráficos polares multicapa
- Crear gráficos polares con barras de error Personalizar ejes radiales y angulares

Temario

Gráficos en Coordenadas Polares Gráficos Polares con múltiples capas

- Personalizar ejes angulares y radiales
- Duplicar gráficos
- Creación de gráficos multicapa

Creación de Gráficos Polares con barras

- Trazar gráficos polares con columnas
- Crear gráficos de columnas apiladas en el sistema de coordenadas polares
- Personalizar ejes polares

Gráficos Polares con escala angular personalizada

- Usar conjuntos de datos para el control de tamaño del gráfico polar
- Uso de unidades personalizadas en los ejes angulares
- Agregar y personalizar la escala de burbuja
- Conversión de Coordenadas Esféricas a coordenadas Cartesianas
- Diagramas de superficie 3D

- Diagramas de superficie 3D discreta
- Curva de espacio tridimensional

Instructores

Dalila Ángel

Magíster en Sitios Web y Especialista en Auditoria 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

Jue. 26 de Abr de 2018

Horarios

San José de Costa Rica 10:00 a.m
México D.F. 11:00 a.m
Bogotá 11:00 a.m
Quito 11:00 a.m
Lima 11:00 a.m
Caracas 12:00 m
Bolivia 12:00 m
Santiago 1:00 p.m
Buenos Aires 1:00 p.m

Herramientas de apoyo

ORIGINPRO®

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