

Webcast

Organización, Análisis y Representación Gráfica para la Visualización de Datos

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 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 OriginPro la cual permite administrar, organizar y representar los datos para analizar de forma gráfica los resultados. El acceso a los datos y a la información por medio de OriginPro 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 dentro de una investigación.

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 OriginPro para que puedan ser aplicados en la elaboración de gráficos
- Presentar las bondades de graficación y filtración de datos con la utilización de la herramienta OriginPro
- Reconocer las características de los gráficos de *Cascada Waterfall* en OriginPro
- Comparar Gráficos mediante el filtrado de datos en OriginPro
- Conocer las funciones de trazado para la representación gráfica dentro de la herramienta OriginPro

Temario

Gráficos

Filtros dinámicos en gráficos

- Comparación dinámica de datos por medio de filtraciones
- Condicionamientos en los filtros

Funciones de elaboración de gráficos con parámetros definidos

- Trazar gráficos de Función con parámetros
- Actualización de gráficos automáticamente con parámetros

Gráficos en Cascada Waterfall

- Waterfall 2D
- Waterfall 3D

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. 15 de Mar de 2018

Horarios

10:00 a.m. San José de Costa Rica - CDMX

11:00 a.m. Bogotá - Quito - Lima

11:30 a.m. Caracas

12:00 p.m. La Paz

01:00 p.m. Santiago - 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