

Webcast

Contextualizando las matemáticas a través de gráficos y animaciones

Descripción

Dentro del estudio pedagógico de la matemática, es claro que las ayudas visuales a través de gráficos y visualizaciones dinámicas facilitan el aprendizaje y la conceptualización de los distintos conceptos presentados en esta área del saber. Con el uso de los gráficos podemos estudiar conceptos abstractos, pero también podemos representar información de aplicaciones reales, las gráficas nos permiten clasificar información, dar relevancia a datos importantes y usando un enfoque cuantitativo y cualitativo permitimos solucionar problemas que de otra manera sería muy complejo solucionar.

Dirigido a

Ingenieros, diseñadores, maestros, investigadores y estudiantes interesados en el uso y conocimiento de las herramientas para la investigación y el modelamiento matemático.

Objetivo

1. Presentar la importancia de las representaciones gráficas para presentar la información de manera clara, sencilla y precisa
2. Inferir el por qué las representaciones gráficas nos facilitan la comparación entre datos y la identificación de tendencias entre ellos

Temario

- Gráficos de barras
- Gráficos de líneas
- Gráficos de sectores
- Gráficos de densidad
- Gráficos de dispersión
- Gráficos de dispersión 3D

Instructores

Gustavo Iván Badillo Sostenes

Actuario de la Universidad Nacional Autónoma de México, actualmente se desempeña como Coordinador de Administración de Riesgos del Instituto de Seguridad Social del Estado de Guanajuato. En el ámbito académico se ha desempeñado como profesor adjunto de Teoría del Seguro y Matemáticas Actuariales del Seguro de Personas en la Universidad Nacional Autónoma de México y hace parte del equipo de instructores de Riesgo y Finanzas de Software Shop para Latinoamérica.

Información General

Duración

1 hora

Fecha de Inicio

Mar. 31 de Dic de 2019

Horarios

5:00 pm CDMX

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