

Webcast

Administración de Datos Estadísticos: Manipulación, Procesamiento y Representación Gráfica

Descripción

En la actualidad, el valor de la información hace que la gestión y manipulación de los datos tengan una importancia significativa en toda organización, el procesamiento y análisis gráfico toman en este sentido un rol fundamental en toda actividad organizacional, por esto se hace necesaria la implementación de una herramienta como 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 a través de su interfaz dar tratamiento adecuado y preciso a la información de manera clara, transparente y organizada; dicho tratamiento puede evidenciarse: en las operaciones de datos dentro de la hoja de trabajo, de gráficos, de matrices o un procesamiento por lotes de la información o implementado el uso del lector de datos para un mejor análisis de resultados. El uso de la herramienta OriginLab asegura una completa administración y gestión de datos de manera fácil y amigable con el uso de operaciones de datos que permitirán la demostración de legítimos y verídicos 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

- Otorgar al participante los conocimientos necesarios de la herramienta OriginLab para que puedan ser aplicados a la manipulación de datos.
- Reconocer las diferentes operaciones de datos de la hoja de trabajo.
- Conocer los diferentes escenarios dentro de la herramienta OriginLab dentro de los cuales se puede manipular los datos.
- Dar a conocer la facilidad de la presentación de resultados gráficos mediante el uso de las plantillas de análisis.

Temario

1. Manipulación de Datos
2. Operaciones de datos
 - de la hoja de trabajo
 - de la hoja de gráficos
3. Manipulación de datos Categóricos
4. Manipulación y procesamiento por Lotes
 - Plantillas de análisis
 - Archivos Externos: Excel Word
5. Exploración de Datos.

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. 23 de Nov de 2017

Horarios

San José de Costa Rica 9:00 a.m

México D.F. 9:00 a.m

Bogotá 10:00 a.m

Quito 10:00 a.m

Lima 10:00 a.m

Caracas 11:00 a.m

Bolivia 11:00 a.m

Santiago 12:00 m

Buenos Aires 12:00 m

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