

# Webcast

## Análisis y Representación Gráfica de Datos de Manera Profesional

### Descripción

Origin es un software de una completa aplicación de análisis y representación gráfica de datos el cual ofrece una interfaz fácil de usar que nos permite obtener resultados exactos y relevantes para cualquier estudio de investigación. Una de las ventajas de Origin es la compatibilidad con diferentes herramientas a saber: LabTalk, X-Functions o LabVIEW así como también permite la importación de datos desde aplicaciones como: MatLAB, Excel, pCLAMB o bases de datos SQL y Latex entre otros; lo cual genera una ampliación en el abanico investigativo para hacer mejor uso de la ciencia y tecnología en cualquier campo de acción que contribuya a la promoción y generación de conocimiento para así obtener ventajas competitivas en los diferentes sectores. Dada la diversidad de contextos industriales y académicos se hace entonces necesaria la aplicación de una herramienta como lo es Origin que permite maquetar y dar tratamiento a los datos de forma sencilla, haciendo que los más de 100 tipos de gráficos faciliten y proporcionen el análisis avanzado de la información.

### 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 en la elaboración de gráficos
- Manipular de forma efectiva las diferentes opciones de la herramienta OriginLab
- Conocer las diferentes herramientas compatibles con OriginLab así como la importación de datos
- Presentar las bondades en la utilización de la herramienta Origin en la Academia como en la Industria
- Reconocer la importancia del manejo de la herramienta en cualquier contexto
- Presentar la características que hacen de OriginLab una herramienta que proporciona ventajas competitivas

### Temario

- Características del programa
- Tipos de gráficas
- Agrupación de datos y su representación gráfica
- Ejes, colores y escalas
- Personalización de las gráficas.

### 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 Oct de 2017

### Horarios

San José de Costa Rica 9:00 a.m

México D.F. 10:00 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