

# Webcast

## Procesamiento de señales digitales con OriginPro

### Descripción

El procesamiento de señales implica la transformación de una señal medida. En este espacio revisaremos cómo OriginPro nos ofrece herramientas para realizar tareas generales de procesamiento tales como filtrado, transformación, convolución, deconvolución, correlaciones, coherencia, suavizado y transformadas de Fourier a corto plazo, facilitando análisis eficientes y precisos de señales.

### Dirigido a

Ingenieros, investigadores y estudiantes que trabajan con análisis y procesamiento de señales, y desean optimizar sus flujos de trabajo utilizando OriginPro.

### Objetivo

Mostrar cómo el uso de OriginPro optimiza el procesamiento de señales digitales, mejorando tanto el análisis como la representación gráfica.

### Temario

- Análisis de señales mediante transformada de Fourier.
- Suavizado y convolución de señales.
- Transformadas Wavelet y SIFT.
- Preguntas de los asistentes.

### 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 Sep de 2024

## Horarios

10:00 a.m Costa Rica - México

11:00 a.m Colombia - Ecuador- Perú

12:00 a.m Bolivia - Venezuela

13:00 Brasil - Argentina - Chile

## Herramientas de apoyo



## Políticas

Para conocer en detalle las condiciones y políticas de participación en los eventos, ingrese a nuestro link

<https://software-shop.com/formacion/politicas>

Inscríbete ahora