

# Webcast

## Métodos estadísticos para el control de la calidad

### Descripción

El conocimiento de conceptos estadísticos básicos permite optimizar el uso de las herramientas informáticas que se ofrecen hoy en día. En esta presentación se revisarán algunos conceptos acerca de los Métodos Estadísticos para Control de Calidad, revisando ejemplos sencillos con el soporte de StatGraphics para realizar las estimaciones requeridas.

### Dirigido a

Profesionales, investigadores, docentes, estudiantes y en general a todas las personas que estén interesadas en aprender o repasar los elementos estadísticos mínimos necesarios para el análisis y toma de decisiones.

### Objetivo

Por medio del uso de los marcos de referencia de la calidad y el control estadístico de procesos y muestras, se repasarán los elementos básicos que constituyen el análisis de Control de Calidad a través de herramientas cuantitativas y la aplicación práctica en StatGraphics.

### Temario

1. Marco de Referencia y Control Estadístico de Procesos.
2. Gráficas de Control
  - a. Gráfica  $\bar{x}$  con varianza conocida y desconocida.
  - b. Gráfica R.
  - c. Gráfica P
  - d. Gráfica NP
3. Muestreo de Aceptación.

### Instructores

#### **Erik Santiago Aparicio Zamora**

Economista de la Universidad Externado de Colombia y candidato a Magister en Economía en esta misma Universidad. Actualmente se desempeña como docente de matemáticas e instructor en software especializado para estadística, econometría y temáticas específicas como análisis de datos georeferenciados en Software Shop.

## Información General

## Duración

1 hora

## Fecha de Inicio

Jue. 25 de Jul de 2019

## Horarios

10:00 a.m San José de Costa Rica

11:00 a.m Bogotá - Quito - Lima - CDMX

12:00 a.m La Paz - Caracas - Santiago de Chile

01:00 p.m 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