

# ESTADÍSTICA EN EL ANÁLISIS DE DATOS

INSTITUTO DE QUÍMICA



## Objetivos:

Conocer y aplicar los conceptos básicos de la Estadística dentro de un contexto de análisis de datos.

## Perfil de los asistentes:

Profesionistas que requieran adquirir o reforzar conocimientos de estadística básica dentro del contexto de análisis de datos.

## Requisitos:

Conocimientos básicos de estadística.

## Incluye:

- ✓ Constancia con valor curricular
- ✓ Material electrónico.



Sistema de videoconferencias ZOOM.



Costo: \$ 4,200.00 M.N.

## INFORMES Y REGISTRO:

capacitacion\_iquimica.unam.mx  
55 5623 3308 y 55 5623 3309

# ESTADÍSTICA EN EL ANÁLISIS DE DATOS

## TEMARIO

1. Conceptos generales
2. Medidas de tendencia central y de dispersión
3. Tablas de frecuencia
4. Representaciones gráficas: histograma, polígono de frecuencia, polígono de frecuencia acumulada
5. Medidas de forma
6. Pruebas de hipótesis
7. Análisis de correlación simple
8. Análisis de regresión lineal
9. Estadística no paramétrica
10. Actividades grupales / ejemplos / aplicación de los conceptos

## Fechas

14,16,21,23,28,30 de mayo y 04 de junio.

## Horario:

10:00 a 13:00 horas

## Duración

20 horas

**COSTO:** \$ 4,200.00 M.N.

## INSTRUCTOR:

Dra. Gabriela Cruz Ruíz



Sistema de videoconferencias ZOOM.

**Costo:** \$ 4,200.00 M.N.

## INFORMES Y REGISTRO:

capacitacion\_iquimica.unam.mx  
55 5623 3308 y 55 5623 3309