

## PROGRAMA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA



# Introducción al Análisis Estadístico

(Fundamentos de probabilidad)



### DIRIGIDO A:

- Profesionales que requieren comprensión de los fundamentos teóricos para el uso apropiado de la estadística.
- Profesionistas interesados en desarrollar conocimientos y aplicaciones de otros métodos estadísticos avanzados.

### APLICACIONES

- Aplicación de conceptos de probabilidad.
- Uso de fundamentos teóricos estadísticos en la investigación.
- Actualización docente.

### OBJETIVOS

- Conocerá los fundamentos de la probabilidad y las características de algunas de las distribuciones de probabilidad discretas y continuas más utilizadas, y las aplicará en la modelación y solución de problemas.
- Conocerá los conceptos básicos de inferencia estadística y la utilidad de estas en métodos estadísticos básicos

### TEMARIO

- Nociones de Probabilidad.
- Distribuciones de Probabilidad Discretas.
- Distribuciones de Probabilidad Continua.
- Distribuciones de Muestreo.



### REGISTRO:

<http://retroalimentacion.cimatac.edu.mx/index.php/238792?lang=es>

### COSTO POR CURSO

**\$3,480.00 MXN**

Se entrega Constancia con número de registro de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social

### INFORMES

pred@cimat.mx  
aguascalientes@cimat.mx  
(01 449) 918 50 61 y 918 50 48

Centro de Investigación en Matemáticas  
Unidad Aguascalientes, A.C.  
Bartolomé de las Casas 314. La Estación  
Aguascalientes, Ags. C.P.20256