

## PROGRAMA DE EDUCACIÓN A DISTANCIA



### DIRIGIDO A:

- Profesionistas que requieran comprender la metodología del diseño de experimentos como una herramienta para la mejora de procesos y productos, desarrollo tecnológico y en investigación científica.
- Responsables de procesos que requieran emplear diferentes estrategias experimentales para hacer más eficiente el desarrollo y control de procesos industriales.

### APLICACIONES

- Mejora de procesos industriales, investigación científica y en desarrollo tecnológico.
- Estrategias experimentales, considerando diferentes situaciones industriales y/o tecnológicas.
- Identificación de factores y niveles para el control del proceso o calidad del producto.

### OBJETIVOS

- Proporcionar elementos básicos para desarrollar experimentos eficientes en el uso de recursos, y contestar a preguntas que se plantean en la solución de problemas industriales, científicos y tecnológicos, en las distintas áreas del conocimiento.
- Mostrar algunos procedimientos y métodos estadísticos con la finalidad de optimizar procesos.

### TEMARIO

- Introducción al Diseño de experimentos
- Diseños factoriales
- Diseños factoriales
- Fraccionados



### 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