

Matemáticas con Excel

Impartido por: S. Alejandra Andrade Rodríguez (Academia de Informática, UACM)

Lugar: A-005 (SLT)

Duración (días y horario):

Día	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Horario	14:30 – 15:30	14:30 – 15:30	14:30 – 15:30	14:30 – 15:30	14:30 – 15:30

Requisitos de los participantes para tomarlo: No hay restricciones. Es de difusión general.

TEMARIO.

Tema 1. Aritmética

- 1.1 Manejo de Fórmulas y Funciones
- 1.2 Ingresar Datos y dar formato a la información
- 1.3 Realizar Gráficas.

Tema 2. Simulación de Movimiento.

- 2.1 Manejo de Rectas y Parábolas
- 2.2 Programación de Macros con Visual Basic
- 2.3 Manejo de Componentes.

Tema 3. Resolución de Ecuaciones

- 3.1 Manejo de Algebra Elemental (1ro. Y 2do. Grado)
- 3.2 Programación de Macros con Visual Basic
- 3.3 Manejo de Componentes.

Tema 4. Simetría

- 3.1 Manejo de Simetría respecto a un punto y respecto a una recta
- 3.2 Programación de Macros con Visual Basic
- 3.3 Manejo de Componentes.

Tema 5. Estadística

- 3.1 Manejo de media, moda, mediana y desviación típica.
- 3.2 Programación de Macros con Visual Basic
- 3.3 Manejo de Componentes.