



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS CIVIL Y GEOMÁTICA#



**MACROS EN EXCEL**

**NIVEL BÁSICO**

Imparte: Dra. Mabel Mendoza Pérez

**Objetivo:** Al finalizar el curso, el participante será capaz de elaborar macros, utilizando la grabadora de macros de Excel.

**Alcance:** Se realizarán ejemplos de aplicación utilizando la grabadora de macros de Excel

**TEMARIO**

**1. Grabar macros**

- 1.1. Concepto, métodos y requisitos para macros
- 1.2. Seguridad en macros
- 1.3. Grabar macros
- 1.4. Asignar objetos a macros

**2. Establecer y cambiar opciones de macros**

- 2.1. Disponibilidad permanente de las macros grabadas
- 2.2. Presentación del libro de macros personales
- 2.3. Edición de Macros grabadas
- 2.4. Ver y modificar una macro
- 2.5. Comentarios
- 2.6. Eliminación del código innecesario
- 2.7. Ejecución automática de una macro

**3. Introducción a Visual Basic for Application**

- 3.1. Partes del editor.
- 3.2. Interpretación del código de VBA
- 3.3. Mejorar una macro con las características de VBA

**4. Tema 4. Ejemplos de aplicación**