

Introducción a Matlab

Impartido por: Dra. Raquel Valdés Cristerna

I. Dirigido a

- Alumnado de la Licenciatura en Ingeniería Biomédica y de la Licenciatura en Ingeniería Electrónica

II. Nivel

- *Principiante*

III. Duración total

- 9 horas

IV. Cantidad de sesiones y su duración

- 3 sesiones de 3 horas c/u

V. Fechas, lugares y horarios

Días	Fechas	Lugar	Horario
Martes, miércoles y jueves	Del 4 al 6 de julio del 2023	AT105	10:00 hrs. a 13:00 hrs.

VI. Cupo

- 20 personas.

VII. Antecedentes necesarios (requisitos) o deseables

- Es deseable haber cursado las siguientes UEA: Introducción a la programación, Señales y Sistemas, Circuitos Eléctricos II

VIII. Objetivos

Al terminar el taller el alumnado será capaz de:

- Conocer la estructura y organización del ambiente de desarrollo Matlab
- Escribir, depurar y ejecutar código fuente
- Manejar archivos de datos en formato propietario de Matlab
- Resolver problemas básicos de señales y sistemas

IX. Contenido

- Introducción
- Funciones, scripts y archivos de datos
- Ejercicios de aplicación

X. Modalidades de conducción

- Se realizará de manera presencial e interactiva, cada participante deberá tener acceso a un equipo de cómputo con licencia de Matlab.

XI. Inscripciones y mayor información

- Dra. Raquel Valdés Cristerna
 - Email: ravc@xanum.uam.mx
 - Cubículo: T-220