

Cursos disponibles en el marco de la Semana de Electrónica y Semiconductores

Diseño y Fabricación de Circuitos Impresos			
Instructores	Contenido	Horario	
Dr. Rafael Austreberto Sabory García Dr. José Rafael Benito Noriega MC. José Antonio Gallardo Cubedo	1.- Introducción	15/10/2024	16:00 - 20:00
	2.- Fundamentos Teóricos	17/10/2024	16:00 - 20:00
	3.- Diseño de esquemático	18/10/2024	16:00 - 20:00
	4.- Simulación en KiCAD	22/10/2024	16:00 - 20:00
	5.-Diseño de Layout	24/10/2024	16:00 - 20:00
	6.- Generación de Archivos de Fabricación		
	7.- Fabricación Manual		
	8.- Fabricación con CNC		

Arduino, Programación C y Despliegue de Datos con Python			
Instructores	Contenido	Horario	
Dr. José Rafael Benito Noriega Dr. José Humberto Abril García	1.- Introducción	18/10/2024	15:00 - 18:00
	2.- Programación básica en C	19/10/2024	10:00 - 14:00
	3.- Programación Python básica e interfaces gráficas, usando programas de ejemplo	25/10/2024	16:00 - 18:00
		26/10/2024	9:00 - 14:00

Inducción para el trabajo en laboratorios y manejo de reactivos-residuos			
Instructores	Contenido	Horario	
Dra. Ana Lilia Leal Cruz	1.- Generalidades, conceptos básicos sobre seguridad y tipos de riesgo.	14/10/2024	12:00 - 16:00
		15/10/2024	12:00 - 16:00
	2.- Reglamento para trabajar en el laboratorio.	16/10/2024	12:00 - 16:00
		17/10/2024	12:00 - 16:00
	3.- Recomendaciones de la Comisión de Higiene y Seguridad.	18/10/2024	12:00 - 16:00
		21/10/2024	12:00 - 16:00
	4.- Manejo y almacenamiento de reactivos.	22/10/2024	12:00 - 16:00
	5.- Manejo de residuos.	23/10/2024	12:00 - 16:00
	6.- Recomendaciones de Protección Civil.		