

Miercoles 17 de Agosto de 2022

Evento	Sala	9:00 a 9:30	9:30 a 10:00	10:00 a 11:00	11:00 a 11:30	11:30 a 12:30	12:30 a 13:30	13:30 a 15:	15:00 a 16:00	16:00 a 17:00	17:00 a 17:30
Tutorial	#	Acreditación	Inauguración	Circuitos fotónicos integrados (8)	Coffee Break	Principios Básicos de Soldadura (8)	Soldadura en dispositivos SMD (8)	Almuerzo	Tutorial sobre IoT (LINTI - UNLP) (7)	Manipulación Funciones Trigonométricas en Dispositivos Digitales de Alta Velocidad - Algoritmo CORDIC (3)	Coffee break
Tutorial	#			Diseño de circuitos integrados en la Argentina (8)		Introducción al desarrollo de aplicaciones con el SoC ESP32 (1)	Últimos avances en tecnologías para Internet de las Cosas (IoT) y Radio Definida por Software (SDR) (7)		Técnicas Robustas de Reconocimiento Audio-Visual de habla (14)	Hackeando cámaras en el mundo real: Cómo es hecho y cómo evitar durante la construcción y el despliegue (7)	
Tutorial	#			Ingeniería de IoT - desde el sensor al big data y mas allá.. (7)		Industria 4.0 parte 1 - Introducción a las Tecnologías (7)			Internet Industrial de las Cosas y Estandarización (7)		

1	Introducción a los Sistemas Embebidos
2	RTOS, Sistemas Operativos de Tiempo Real
3	FPGAs, HDLs y ASICs
4	Programación de Sistemas Embebidos
5	Linux embebido
6	Sistemas de Comunicaciones
7	IoT, Internet de las Cosas
8	Diseño y Fabricación de Sistemas Embebidos
9	Procesos y Certificaciones
10	Seguridad de la Información
11	Bioingeniería y tecnología asistiva
12	Robótica e inteligencia artificial
13	Procesamiento de Imágenes
14	Procesamiento de señales
15	Industria Electrónica
16	Educación en SE