

jueves 18 de agosto de 2022											
Evento	Sala	9:00 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 15:00	15:00 a 16:00	16:00 a 17:00	17:00 a 17:30	17:30
Tutorial	#	FPGAs: casos de uso en comunicaciones (3)	Control Automático de la Glucemia: El Páncreas Artificial (11)	Coffee Break	Sistemas híbridos de almacenamiento orientados a aplicaciones móviles (3)	Laboratorio Remoto de Sistemas Embebidos (16)	Almuerzo	Introducción al IoT utilizando módulos Quectel (LTE Cat1 y Narrow Band) y la EDU-CIAA-NXP (4)	Producción agropecuaria inteligente basada en IoT (7)	Coffe break	Plenaria
Tutorial	#	Club de Robótica - Facultad de Ingeniería - UNLP (12)	RTOS - Conceptos Generales (2)		Conectividad con periféricos en sistemas embebidos: USB device (1)	Selección de instrumentos para su banco de trabajo (8)		Prototipado de Producto Médico (11)	Cortex M33 de NXP - Familia LPC5500 (1)		
Tutorial	#	Adquisición de Biopotenciales (11)			Módulos celular, GNSS y SOM de Quectel (7)	Moduladores Sigma-Delta de tiempo continuo para convertidores A/D de alta resolución, bajo consumo y baja tensión de alimentación (3)		Conectividad entre circuitos integrados en sistemas embebidos: SPI e I2C (1)			
Workshop	#					Radio Definida por Software (SDR) y sus Aplicaciones		Radio Definida por Software (SDR) y sus Aplicaciones	Radio Definida por Software (SDR) y sus Aplicaciones		

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	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