

viernes 19 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 16:30	16:30 a 17:00	17:00
Tutorial	#	Modelado, validación y verificación de sistema de tiempo real (4)	RISC-V en microcontroladores (1)	Coffee Break	Técnicas de Inteligencia Artificial aplicadas a clasificación de objetos (12)	Robust techniques of automatic control for mobile robotic systems (12)	Almuerzo	Criptografía y seguridad en sistemas embebidos (10)	Coffee Break	Acto central de cierre del SASE 2022
Tutorial	#	¿Porque no usar CAN BUS? (6)	RTOS Vs No RTOS (2)		Integración de redes neuronales en Sistemas Embebidos (12)	introducción a la EDU-CIAA FPGA (3)		Industria 4.0 parte 2 - Tecnologías de aprendizaje automático (12)		
Tutorial	#	Sistemas embebidos en Aplicaciones Biomédicas, Industriales y Científicas (11)	Pliot: Aplicación de IoT para el agro (7)		Tu aplicación IoT y comunicación celular en un mismo módulo, introducción a la programación de módulos Quectel (4)	TrustZone: seguridad en microcontroladores para IoT (7)		Implementación de una plataforma de servicios IoT.(7)		
Workshop	#					Radio Definida por Software (SDR) y sus Aplicaciones		Radio Definida por Software (SDR) y sus Aplicaciones		
Workshop	#					"Desarrollo de sistemas embebidos en framework multiplataforma"		"Desarrollo de sistemas embebidos en framework multiplataforma"		

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