

INSTITUTO	Hora	Título del proyecto
Sábado 8		
	Todo el día	Un viaje por la matemática a través IMAGINARY
Instituto de Ingeniería Mecánica y Producción Industrial	Todo el día	Enfriamiento de resistencias eléctricas. Propuesta de cambio de geometría para reducción de temperaturas. Caracterización térmica mediante CFD
	Todo el día	Flujo de grano en silos
	Todo el día	Monitoreo no invasivo de la transición del recién nacido durante el alumbramiento
	Todo el día	Biomecánica del cuerpo humano
Dala Vuelta - Acople eléctrico para silla de ruedas (toda la semana)		
Domingo 9		
	Todo el día	Un viaje por la matemática a través IMAGINARY
Proyecto apoyado por la Fjr	Todo el día	Dronfies es una startup que desarrolla software para drones y procesamiento de imágenes.
Lunes 10		
Instituto de Ingeniería Eléctrica	14 a 16	Experiencia interactiva señales. Procesamiento de imágenes y audio.
	16 a 18	SDR. Transmisión en vivo FM
	18 a 20	Presentación del Departamento de Potencia
	14 a 17	¿Cómo aprende una máquina?
	17 a 20	Termodron 2. Dron para termografía
	17 a 20	Robot Rovert. Mapeo, localización y navegación simultánea
	15:30 a 17	Tallerine biónico
	14 a 15:30	Tallerine robótico
Martes 11		
Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental	Todo el día	Pronóstico con modelo numérico
	Todo el día	Ensayos del túnel de viento
Instituto de Agrimensura	16 a 20	Dron
	16 a 20	Estacion total con tripode
	16 a 20	Escaner con tripode
	16 a 20	GPS
Miércoles 12		
Instituto de Ingeniería Química	14 a 17	Operación óptima de baterías
	14 a 17:30	Aprendizaje automático en Ingeniería Química
	17 a 20	Envasado de frutas y hortalizas en atmósfera modificada
	17 a 20	Extracción de compuestos bioactivos de subproductos de la agroindustria aplicando ultrasonido de potencia

	17: 30-20	Valorización y tratamiento de residuos agroindustriales
Jueves 13		
Instituto de Ingeniería Química	14-17:30	Producción de biobutanol combustible a partir de madera de eucalipto. Producción de pigmentos utilizando bacterias antárticas. Producción de ácido láctico utilizando microorganismos antárticos.
	14-17	Baterías recargables y Ciclo de Hidrogeno
	17:00 a 20	Biorrefinerías forestales
	17:30 a 20	Operaciones Unitarias
16:00 h. Rompiendo prejuicios - Charla a cargo del Centro de Ensayo de Software		
Viernes 12		
Instituto de Computación	Todo el día	FUNSA COOP
	Todo el día	Modelo tridimensional de FING
	Todo el día	MTAV – Mejor Tecnología de Asignación de Viviendas
Proyecto gestionado por la Fjr	Todo el día	Uso de datos masivos para la eficiencia del Estado y la integración regional
Sábado 13		
Instituto de Computación	10 a 15	Aplicaciones del área procesamiento de Lenguaje Natural
	15 a 21	Robótica
Domingo 14		
Instituto de Física	Todo el día	Monitoreo Remoto
	Todo el día	Aplicaciones tecnológicas del Láser
	Todo el día	El universo de los procesos súbitos (observados con una cámara de alta velocidad).
	Todo el día	Nuevos materiales y sus propiedades ópticas

