



ECIFACET 2024 - Programa de pósters

Planta baja, Block III, FACET-UNT

Martes 4 de junio - 14:00 a 16:00 hs			
Sesión I-DI	Docentes / Investigadores	Expositor	Dpto
	Título		
I-DI-01	Miniaturización con metamaterial de una antena pifa de triple banda para comunicación wifi	HEMSY, A.	DF
I-DI-02	Reimplementación y Extensión de Herramienta de Software para Escalado Automático de Ionogramas	SCANDALIARIS, J.	DEEC
I-DI-03	Evaluación de la Influencia de un Complejo Enzimático Utilizado para Mejorar el Rendimiento en un Proceso Continuo de Fermentación Alcohólica	ROMANO NANNI, L.A.	DIAzuc
I-DI-04	Influencia de la variación de direccionalidad de la mirada en interfaces cerebro-computadora basadas en SSVEP	PADILLA, G.L.	DB
I-DI-05	Estudio termomecánico del comportamiento de falla del hormigón reforzado con fibras de acero sometido a altas temperaturas	VRECH, S.M.	DCyOC
I-DI-07	Pesos de los parámetros de transformación y matriz de selección de coordenadas en la representación implícita del marco de referencia del datum para la compensación de una red libre de trilateración 2D	VACAFLOR, J.L.	DGyT
I-DI-08	Construcción de una familia de álgebras de lie rígidas	FERNANDEZ, E.	DMat
I-DI-09	Desarrollo de nuevas tecnologías en biosensores y dispositivos microfluídicos para aplicaciones biomédicas	MADRID, R.E.	DB
I-DI-10	Diseño de alimentos funcionales y desarrollo de estrategias de biorremediación para conseguir entornos sustentables en la región del NOA	TERESCHUK, M.L.	DIPGI
I-DI-11	Síntesis de compuestos químicos con potencial aplicación al diseño de fármacos y bioproductos de interés industrial	ROBLES, N.L.	DIPGI
I-DI-12	Aplicación de la técnica HAZOP en el Estudio de Métodos del proceso productivo de la frutilla	ALVES, N.	
I-DI-13	Producción de azúcar: Justificación mediante análisis de riesgo de los equipos de control de material extraño	CHAUVET, S.	DIPGI
I-DI-14	Análisis numérico del comportamiento estructural de arcos y bóvedas de mampostería en edificios patrimoniales históricos	ALMENAR, M.E.	DCyOC
I-DI-15	Adquisición de datos sobre perturbaciones electromagnéticas en la ionosfera (región D) como herramienta para predicción de eventos sísmicos	ISE, J.E.	DEEC
I-DI-16	Simulación de detección y seguimiento de blancos de radar	GIANNINI, M.I.	DMat
I-DI-17	Celdas Solares Híbridas: Empleo de Electrodo con Nanoestructuras de ZnO	VEGA, N.	DF
I-DI-18	Proyectos y líneas de investigación del Laboratorio de Ionosfera, Atmósfera Neutra y Magnetosfera, LIANM, de la FACET-UNT	ELIAS, A.G.	DF
I-DI-19	Análisis de las instancias de Ingreso 2024 de la FaCET con Power BI	MIGNONE, F.A.	DMat
I-DI-20	Análisis proteómico de la utilización de prebióticos obtenidos de subproductos de la industria alimentaria	MANFREDI, A.P.	DIPGI
I-DI-21	Comportamiento de la ceniza del bagazo de la caña de azúcar y de las fibrillas de caucho frente al ataque de sulfato en el hormigón	PALAZZI, S.	DCyOC

Miércoles 5 de junio - 10:30 a 12:30 hs

Sesión II-AG	Alumnos de grado		
	Título	Expositor	Dpto
II-AG-01	Banco de Prueba de Radar HFSWR	LEMA, A.	DEEC
II-AG-02	Análisis de obstrucciones para el aprovechamiento de la radiación solar	JEREZ, M.A.	DF
II-AG-03	Estudio de la esquina rica en fe del diagrama de fases ternario Fe-Nb-Zr A 1000°C	ALMEDA, P.E.	DF
II-AG-04	Fabricación y caracterización de un transistor de efecto de campo empleando resina fotosensible como dielectrico de compuerta	MARTIN, M.	DF
II-AG-05	Grupos de Lie, Rotaciones y Spin del Electrón	NAVARRO, J.A.	DMat
II-AG-06	Ablación láser para la fabricación de dispositivos microfluídicos de bajo costo	BRESSÁN, F.	DB
II-AG-07	Microfluídica, hidrogeles y microagujas: una combinación poderosa	BRESSÁN, F.	DB
II-AG-08	Dosificación de oxígeno a partir de aire enriquecido mediante separación por adsorción	ROLDAN FRANCISCI, J.G.	DB
II-AG-09	Permeabilidad de gases en membranas de biocarbón electroactivas	CRUZ MOLINA, L.E.	DIPGI
II-AG-10	Estudio experimental de las fases de laves C14, C15 Y C36 en el sistema ternario Fe-Nb-Zr a 900°C Y 1200 °C	GARCIA, C.L.	DF
Sesión II-APG	Alumnos de posgrado		
	Título	Expositor	Dpto
II-APG-01	Evaluación de la Degradación de Estructuras Industriales Mediante Tecnologías Avanzadas	BARBOZA, P.	DCyOC
II-APG-02	Modelo de adherencia para la interfaz entre hormigones convencionales y refuerzos de hormigones de altas prestaciones reforzados con fibras	BIANCHI, S.H.	DCyOC
II-APG-03	Correlación entre el proceso de síntesis, las propiedades físicas y la actividad fotocatalítica de polvos de ZnO puros y dopados con manganeso	PAIS OSPINA, D.H.	DF
II-APG-04	Desarrollo de dispositivos para impresión de películas delgadas: avances preliminares	LAUXMANN, C.H.	DF
II-APG-05	Estudio de transporte eléctrico de films columnares de ZnO	PAZ, N.L.	DF
II-APG-06	Efecto del ejercicio físico en la respuesta cognitivo motriz de personas con diabetes mellitus tipo 1	GARCIA, M.S.	DB
II-APG-07	Estudio Mecánico Comparativo de Osteotomía Supramaleolar Dorsiflexora de Tibia Distal por Medio de un Modelo 3D	ACOSTA, L.P.	DMec
II-APG-08	Modelo de geoide local para el gran San Miguel Tucumán basado en datos GPS y de gravedad	DULCI, A.	
II-APG-09	Interacción Social Entre Humanos y Robots con Utilización de Gestos	OLIVEIRA FREIRE, E.	
II-APG-10	Perfil electrofisiológico-mecánico del ejercicio físico	GEREZ, G.D.	