

Programa de las Jornadas de Concurrencia y Sistemas Distribuidos (JCSD 2024)

Cádiz, del 10 al 11 de junio de 2024

Lugar: Sala Argüelles, 1ª planta del [Aulario "La Bomba" \(Edificio 1812\)](#) de la Universidad de Cádiz, Paseo Carlos III nº 3, 11003, Cádiz

Tiempo de presentación de trabajos: 20 minutos de exposición más 5 minutos de preguntas

Lunes, 10 de junio	
09:00 - 09:30	Registro en la puerta de entrada a la Sala Argüelles del Aulario "La Bomba" (Edificio 1812)
09:30 - 10:00	Inauguración de las Jornadas
10:00 - 11:15	Sesión 1 (moderador Sergio Arévalo): <ul style="list-style-type: none">• Un marco modular para la especificación de sistemas distribuidos (Timothé Albouy, Antonio Fernandez Anta, Chryssis Georgiou, Mathieu Gestin, Nicolas Nicolaou, Junlang Wang)• Un enfoque de Function-as-a-Service para la verificación de modelos basada en lógica temporal DLT (Javier Fabra, Joaquín Ezpeleta)• Análisis temporal para mejorar las estimaciones con encuestas indirectas (Ajitesh Srivastava, Juan Marcos Ramírez, Sergio Díaz-Aranda, Jose Aguilar, Antonio Fernández Anta, Antonio Ortega, Rosa E. Lillo)
11:15 - 12:00	Café en la cafetería de la Facultad de Filosofía y Letras
12:00 - 13:15	Sesión 2 (moderador Marta Patiño): <ul style="list-style-type: none">• Implementación y evaluación de setchain (Arivarasan Karmegam, Gabina Luz Bianchi, Margarita Capretto, Martín Ceresa, Antonio Fernández Anta, César Sánchez)• Optimistic Rollups rápidos y descentralizados usando Setchain (Margarita Capretto, Martín Ceresa, Antonio Fernández Anta, Pedro Moreno-Sanchez, César Sánchez)• Node4Chain: Extendiendo la herramienta de bajo código Node-RED para la monitorización de redes blockchain (Jesús Rosa-Bilbao, Juan Boubeta-Puig)
13:30 - 15:00	Comida de trabajo en Bar Genovés
15:15 - 16:30	Sesión 3 (moderador Maria del Mar Gallardo): <ul style="list-style-type: none">• Optimización de elección de líder en IoT (Gabriel Guerrero-Contreras, Sara Balderas-Díaz)• Framework ADEPT para la Recolección de Datos en

	<p>Entornos Dinámicos (Sara Balderas-Díaz, Gabriel Guerrero-Contreras)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura y servicios para datos en el continuo Cloud/Edge (Marta Patiño-Martínez, Ainhoa Azqueta-Alzúaz)
17:00 - 19:30	Visita guiada por la ciudad desde el Aulario "La Bomba" (Edificio 1812) y recepción en el Ayuntamiento de Cádiz
21:00 - 23:00	Cóctel de bienvenida en Restaurante Bebo Los Vientos

Martes, 11 de junio	
10:00 - 11:15	<p>Sesión 4 (moderador Fernando Cuartero):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verification of a multi-connectivity protocol for Tactile Internet applications (Delia Rico, María-del-Mar Gallardo, Pedro Merino) • AutomAdapt: Zero Touch Configuration of 5G QoS Flows extended for Time-Sensitive Networking (Francisco Luque-Schempp, Laura Panizo, María-del-Mar Gallardo, Pedro Merino) • LearnTA: Aprendizaje de Autómatas Temporizados (Rafael López Gómez, María del Mar Gallardo, Laura Panizo)
11:15 - 12:00	Café en la cafetería de la Facultad de Filosofía y Letras
12:00 - 13:15	<p>Sesión 5 (moderador Antonio Fernández Anta):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equilibrado de Carga para Bases de Datos Clave-Valor en Memoria (Ainhoa Azqueta-Alzúaz, Marta Patiño-Martínez) • FUME: Un sistema de apoyo a la toma de decisiones para la mejora de la calidad del aire en las ciudades basado en CEP y la lógica difusa (Enrique Brazález, Hermenegilda Macía, Gregorio Díaz, María Teresa Baeza Romero, Edelmira Valero, Valentín Valero) • Un invariante cuántico para grafos isomorfos (Hernan I. de la Cruz, Fernando L. Pelayo, Vicente Pascual, Luis Llana, Jose J. Paulet, Mauro Mezzini, Fernando Cuartero)
13:30 - 15:00	Comida de trabajo en Bar Genovés
15:15 - 16:15	Asamblea General de la Sociedad de Computación Concurrente y Distribuida
16:30 - 17:30	Visita a la Torre Tavira
18:00 - 19:00	Visita al Yacimiento Arqueológico Gadir
21:00 - 23:00	Cena de Gala en el Restaurante Mimu (antiguo casino gaditano)