

Conferências Ibero-Americanas

Computação Aplicada 2025 & WWW/Internet 2025

PROGRAMA

AVISO IMPORTANTE: as horas listadas estão em **GMT+0 (hora de Lisboa)**, pode verificar aqui a sua zona horária <https://greenwichmeantime.com/time-zone/gmt-plus-0/> (pode inserir a sua localização e ver a relação horária com GMT+0).

Quarta-feira 10 Dezembro 2025 / Miércoles 10, Diciembre 2025

10:50-11:00 Sessão / Sesión O – Abertura

ABERTURA

Prof. Paula Miranda

11:00-13:00 Sessão / Sesión 10.1

Sistemas inteligentes

Sistemas inteligentes

Moderador: Oscar Villalobos

ANÁLISE ROBUSTA DE CENAS PARA ROBÔS MÓVEIS INTELIGENTES COM BASE EM MODELOS DE VISÃO E APRENDIZADO PROFUNDO (F054_PT)

Letícia de Carvalho Pereira e Fernando Santos Osório

PREDIÇÃO DO TEOR DE CARBONO E NITROGÊNIO EM LATOSOLO E CAMBISSOLO POR ANÁLISE ESPECTROSCÓPICA E APRENDIZADO DE MÁQUINA (F033_PT)

Vinicius Henrique Kieling, Jefferson Tales Oliva e Larissa Macedo dos Santos Tonial

MAPEAMENTO TEMÁTICO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DESIGN DE CURSOS AUTOINSTRUICIONAIS: RUMO A UM PARADIGMA DE DESIGN INSTRUCIONAL COGNITIVO-COMPUTACIONAL (F056_PT)

Eduardo Amadeu Dutra Moresi, Isolda de Fátima Gusmão de Oliveira, Mário de Oliveira Braga Filho e Vilson Carlos Hartmann

GAMIFICAÇÃO INTELIGENTE INTEGRADA PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA: ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DE 910 ESTUDOS (2014 – 2025) (F057_PT)

Eduardo Amadeu Dutra Moresi, Victor Manuel Zerefos De Oliveira, Mário de Oliveira Braga Filho e Vilson Carlos Hartmann

13:00-13:05 Intervalo

13:05-15:15 Sessão / Sesión 10.2

Usabilidade // Computação centrada no ser humano

Usabilidad // Computación centrada en el ser humano

Moderador: Federico Rodolfo Fernández Gómez

PROPOSTA DE FRAMEWORK DE DISTRIBUIÇÃO SEGURA DE FEEDS DE INTELIGÊNCIA CIBERNÉTICA PARA INFRAESTRUTURAS CRÍTICAS - FDS-IC (F085_PT)

Juliano Prestes Brum, Daniel Alves da Silva, João Gabriel Rossi de Borba, Georges Daniel Amvame Nze, Edna Dias Canedo e Fábio Lúcio Lopes de Mendonça

MOVEPAD: UM JOGO DIGITAL ATIVO COM FOCO NA LATERALIDADE PARA DIMINUIR A CONFUSÃO ESQUERDA-DIREITA (F051_PT)

Rômulo Martins Souza e Marcelo da Silva Hounsell

TECNOLOGIA EMPÁTICA E EMPREENDEDORISMO INDÍGENA: DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA DIGITAL PARA O FORTALECIMENTO DE NEGÓCIOS TRADICIONAIS (F059_PT)

Wilker José Caminha Dos Santos, Gabriel de Sousa Nascimento, Ágatha Wendy da Silva Barbosa e Thiago Nicolau Magalhães de Souza Conte

UNA ONTOLOGÍA DE USABILIDAD PARA EL MODELADO CONCEPTUAL DE SISTEMAS (S032_ES)

Juan Carlos Moreno, María Alejandra Paz Menvielle, Marcelo Martín Marciszack, Brenda Elizabeth Meloni, Karina Paola Ligorria y Matías Emanuel Moreno

RECONFIGURACIÓN PARCIAL DINÁMICA DE UNA MEMORIA ROM MEDIANTE HARDWARE RECONFIGURABLE (S039_ES)

Federico Fernández y Diego Pinto

14:40-16:55 Sessão / Sesión 10.3

Aplicações e Utilizações // Áreas Emergentes

Aplicaciones y Usos // Áreas Emergentes

Moderador: Walber Antonio Ramos Beltrame

EDUCAÇÃO INCLUSIVA PARA NEURODIVERGENTES: UM ESTUDO DE ADAPTAÇÃO EM AMBIENTES VIRTUAIS DE APRENDIZAGEM (F027_PT)

Yuri M. Ferreira, Daiana M. de Oliveira, Sergio Santos Silva Filho e Marcos Augusto Francisco Borges

LA TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN Y DE CONOCIMIENTO EN EL ÁMBITO DE LISTAS DE DISTRIBUCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO. EL CASO DE LA LISTA DE DISTRIBUCIÓN FSL (FMRI SOFTWARE LIBRARY) (F019_ES)

Antonio Muñoz-Cañavate, María J. Tena-Mateos y Rosario Arquero-Avilés

PROPOSTA DE PLATAFORMA DIGITAL PARA COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS DA AGROINDÚSTRIA FAMILIAR (F031_PT)

Walber Antonio Ramos Beltrame e Felipe Cesar Stanzani Fonseca

CONTEXTO DE PREDICCIONES EMPRESARIALES: UNA DISERTACIÓN INTERDISCIPLINARIA SOBRE IA (R024_ES)

José Alfredo Delgado Guzmán y Erandy Gutiérrez García

TEMAS ESTRUTURANTES DO BLOCKCHAIN NO SETOR PÚBLICO: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA (F032_PT)

Eduardo Amadeu Dutra Moresi, Amanda Tavares de Goes e Helga Cristina Hedler

15:15-16:55 Sessão / Sesión 10.4

Sistemas distribuídos e paralelos // Sistemas Móveis e Redes

Sistemas distribuidos y paralelos // Sistemas y redes móviles

Moderador: María Del Carmen Gomez Fuentes

GAMIFICACIÓN DEL REPASO: EL CASO DE “DUELO POR CASILLAS” (F016_ES)

María del Carmen Gómez Fuentes y Jorge Cervantes Ojeda

NUEVO ALGORITMO INTELIGENTE DE MIGRACIÓN DE RECURSOS EN SISTEMAS DISTRIBUIDOS (F021_ES)

Stella Maris Gerzel, David Luis La Red Martínez y Federico Agostini

VALIDANDO TRANSFORMACIONES DE CONTRATOS INTELIGENTES A SOLIDITY (S034_ES)

Lorena Baigorria Fernández, Ana Garis y Daniel Riesco

ARQUITECTURA EMPOTRADA PARA EL PROCESAMIENTO DE UN ARRAY DE SENsoRES ULTRASONICOS EN TIEMPO REAL (S029_ES)

Federico Fernández y Diego Pinto

16:55-17:00 Intervalo

17:00-19:30 Workshop

DESIGN THINKING EM AÇÃO: DA COMPREENSÃO À INOVAÇÃO

Profs. Pedro Isaías e Paula Miranda

Quinta-feira 11, Dezembro 2025 / Jueves 11, Diciembre 2025

11:00-12:50 Sessão / Sesión 11.1

Algoritmos

Algoritmos

Moderador: Stella Maris Gerzel

ALOCAÇÃO DE REGISTRADORES EM COMPILADORES: UMA ABORDAGEM POR METAHEURÍSTICAS (F016_PT)

Aline Cardoso dos Santos, Jefferson Tales Oliva, Marcelo Teixeira e Marco Antonio Barbosa

PREVISÃO NUMÉRICA SUBSAZONAL DE CHUVA COM CONDIÇÃO DE CONTORNO DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR PREDITA POR APRENDIZADO PROFUNDO (F064_PT)

Alex de Almeida Fernandes, João Victor Cal Garcia e Stephan Stephany

DESCOBERTA DE PARÂMETRO NA EQUAÇÃO 2D DE BURGERS POR REDE NEURAL INFORMADA PELA FÍSICA (F066_PT)

Eduardo Furlan Miranda, Roberto Pinto Souto e Stephan Stephany

UMA ABORDAGEM DE OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA PARA ALOCAÇÃO AUTOMATIZADA DE SALAS DE AULA EM UNIVERSIDADES (S088_PT)

Ryan Costa, Roberta Lopes, João Costa e Matheus Ryan

12:50-13:00 Intervalo

13:00-15:05 Sessão / Sesión 11.2

Sistemas inteligentes // Bases de dados e mineração de dados

Sistemas inteligentes // Bases de datos y minería de datos

Moderador: Fábio Lucio Lopes De Mendonça

APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA PREDIÇÃO DE PREÇOS DE IMÓVEIS: UMA ABORDAGEM HÍBRIDA COM DADOS TABULARES, TEXTO E IMAGENS (F020_PT)

Júlia Ronquetti Rodrigues e Rogério de Oliveira

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA RESOLUÇÃO DE QUESTÕES DO EXAME NACIONAL DO ENSINO MÉDIO (ENEM). UMA ANÁLISE A MODELOS MULTIMODAIS (F021_PT)

Matheus Henrique dos Santos Luiz, Pedro Luiz de Paula Filho, Jorge Aikes Junior e Pedro João Rodrigues

DESENVOLVIMENTO DE MODELO PREDITIVO PARA HORÁRIOS DE CHEGADA DE ÔNIBUS: UMA ABORDAGEM BASEADA EM SIMULAÇÃO DE DADOS (S038_PT)

João Gabriel dos Santos Costa, Lara Lethicia de Oliveira Araújo, Maiara Priscila Lima dos Santos e Patrícia Araújo de Oliveira

APLICACIÓN DE APRIORI, ECLAT, UMAP Y K-MEANS EN LA CARACTERIZACIÓN DEL RENDIMIENTO Y LA DESERCIÓN ESTUDIANTIL (F028_ES)

Rossana Elizabeth Martínez, Anamaria Acevedo, Bianca Benítez, Sebastián Arguello, Juan Coronel, Carlos García y Gustavo Sosa-Cabrera

RETROALIMENTACIÓN INMEDIATA Y APRENDIZAJE PERSONALIZADO PARA UN APOYO EQUITATIVO EN MATEMÁTICAS CON IA (R043_ES)

Oscar Villalobos, José Gámez, Prerna Choubey y Gloria James-Ávalos

15:05-15:15 Intervalo

15:15-16:55 Sessão / Sesión 11.3

Sistemas de informação // Bases de dados e mineração de dados

Sistemas de información // Bases de datos y minería de datos

Moderador: Eduardo Furlan Miranda

RELACIONAMENTO ENTRE COBERTURA DE TESTES DE UNIDADE E INCIDÊNCIA DE FALHAS NA QUALIDADE DE SOFTWARE: UM MAPEAMENTO SISTEMÁTICO (F060_PT)

Lara Alexandra Lopes Alves, Matheus Pullig Soranço de Carvalho e Marco Antônio Pereira Araújo

PRÁTICAS E FERRAMENTAS FOSS EM DATA LAKEHOUSES: UM MAPEAMENTO SISTEMÁTICO (F031_PT)

Matheus Pullig Soranço de Carvalho, Júlia Condé Araújo, Marina Condé Araújo e Marco Antônio Pereira Araújo

SCREENING DE FRAUDES FINANCEIRAS COM RANDOMFOREST E SEU USO PELA POLÍCIA CIVIL BRASILEIRA (S078_PT)

João Guilherme Valadares e Souza Arcoverde, André Caetano Alves Firmo, Ana Letícia Farias de Souza, Matheus Andrade Martins,

Gabriel Nunes Carneiro Leão e Matheus Henrique Farias De Almeida

PROPUESTA Y DISEÑO DE UNA APLICACIÓN PARA EL ANÁLISIS Y MAPEO DE INTERESES DE INVESTIGACIÓN EN CONAISSI (S015_ES)

Roberto Miguel Muñoz, Analía Guzmán y Martín Gustavo Casatti

16:55-17:05 Intervalo

17:05-18:20 Sessão / Sesión 11.4

Automação de Serviços

Automatización de servicios

Moderador: Alex Fernandes

UM PROCESSO AUTOMATIZADO PARA LEVANTAMENTO DE LITERATURA APOIADO POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA (F025_PT)

Marina Condé Araújo, Júlia Condé Araújo, Tássio Ferenzini Martins Sirqueira e Marco Antônio Pereira Araújo

ANÁLISE ESTATÍSTICA ORIENTADA POR INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL GENERATIVA: UMA ABORDAGEM AUTOMATIZADA (F028_PT)

Júlia Condé Araújo, Marina Condé Araújo, Tássio Ferenzini Martins Sirqueira e Marco Antônio Pereira Araújo

USO DE IOT PARA AUTOMATIZAÇÃO DE ALIMENTADORES DE ANIMAIS DOMÉSTICOS (R076_PT)

Filipi Farias Paulino da Silva, Nicolly Mayara Xavier Lima, Gabriel Nunes Carneiro Leão, Matheus Henrique Farias De Almeida, Mateus Andrade Martins e João Guilherme Valadares e Souza Arcoverde

18:20 Sessão / Sesión - Encerramento / Cierre

Prof. Paula Miranda