

Nombre	Título	Tutor/es	misión Evaluación
DÉNIZ CERPA, JOSE DANIEL	Sistema para la monitorización del comportamiento de personas mayores en el hogar	Eduardo Ros Vidal, Francisco Barranco Expósito	Comisión 1
ISERN GHOSN, JUAN IGNACIO	Sistema inteligente de videovigilancia para instalaciones críticas	Francisco Barranco Expósito y Eduardo Ros Vidal	Comisión 1
FERNANDEZ RODRIGUEZ, GERARDO	Aplicación de ML en Ciberseguridad	Alberto Guillén Perales	Comisión 1
LEON PALOMARES, JAVIER	Análisis Comparativo de Redes Neuronales Profundas para la Clasificación de EEGs en aplicaciones de BCI (interfaces Cerebro-Computador)	Julio Ortega Lopera, Juan José Escobar Pérez	Comisión 1
ALONSO DE LAS FUENTES, IÑIGO	Modelo de ciencia de datos para calcular la probabilidad de fuga de clientes en retailing	Francisco Herrera Triguero	Comisión 2
PONCE RIOS, EMILIO ANDRES	Nuevos modelos de clasificación asociativa	Jesús Alcalá Fernández	Comisión 2
PASCUAL TRIANA, JOSÉ DANIEL	El problema del solapamiento en clasificación: uso de métricas de complejidad analizando la morfología de los datos	Alberto Fernández Hilario	Comisión 2
MAYORGAS COBOS, JOSE JAVIER	Análisis del estudio europeo HELENA	Juan Manuel Fernández Luna y José Manuel Benítez Sánchez	Comisión 2
SERRANO GEMES, DAVID	Revisión y comparativa de librerías para la optimización de hiperparámetros de redes neuronales profundas	Carlos García Martínez, Manuel Lozano Márquez	Comisión 2
NAVARRETE SOLANA, JUAN CARLOS	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ARQUITECTURA BIG DATA EN PLATAFORMAS CLOUD	Juan Gomez Romero	Comisión 3
MAESTRE GARCIA, FRANCISCO JAVIER	Desarrollo de un sistema de domótica inteligente sobre infraestructura IOT basado en la librería Java FUZZY MARKUP LANGUAGE	José Manuel Soto Hidalgo, Jesús Alcalá Fernández	Comisión 3
SOLIS SALAZAR, MARTIN	Aplicación de técnicas de Deep Learning a la clasificación de suelos	MªCarmen Pegalajar Jiménez	Comisión 3
PEREZ-PARRAS TOLEDANO, JOSE	Minería de datos y relación entre tipos de inteligencias	Maria del Carmen Pegalajar Jiménez	Comisión 3
ARMIJO RUIZ, ALBERTO	Algoritmos de Deep Learning para el tratamiento de series temporales de clasificación	Salvador García López	Comisión 3
SEQUI SANCHEZ, CARLOS MANUEL	Árboles de clasificación monotónica sobre flujos de datos.	Salvador García López	Comisión 4
MENGIBAR RODRIGUEZ, MIRIAM	Etiquetado Local de Imágenes aplicado a la Recuperación de Información Visual	Jesús Chamorro Martínez	Comisión 4
HERNÁNDEZ CASADO, INÉS	Detección precoz de enfermedades en la vid mediante Deep Learning para la clasificación de imágenes hiperespectrales	Siham Tabik, Francisco Herrera	Comisión 4
RODRIGUEZ VICO, NESTOR	Desarrollo de un Sistema Difuso de Representación de Información Visual basado en Grafos.	Jesús Chamorro Martínez	Comisión 4
MUÑOZ LOPEZ, ANA	Preprocesamiento, aplicación de técnicas de Machine Learning y análisis de resultados sobre datos de una cooperativa láctea.	Carlos Javier Mantas Ruiz	Comisión 4
ARIZMENDIARRIETA NARBAIZA, MIKEL	Técnicas de aprendizaje como apoyo en la toma de decisiones para acciones de negocio. Entre otros, a la siniestralidad con costes de responsa	Antonio González Muñoz y Francisco G.Raúl Pérez Rodríguez	Comisión 5
LUQUE CASTILLO, FRANCISCO JAVIER	Diseño de una arquitectura cloud para el almacenamiento no estructurado de decisiones crediticias	Juan Gómez Romero	Comisión 5
LÓPEZ ABENZA, PEDRO JESÚS	Análisis de asociaciones en tiempo real en Twitter	Jorge Casillas Barranquero	Comisión 5
MOYA MARTÍN-CASTAÑO, ANTONIO RAFAEL	Análisis del uso de algoritmos evolutivos para la optimización de deep learning	Siham Tabik	Comisión 5
PALOMARES ALABARCE, FRANCISCO JESUS	Métodos para clasificación semi-supervisada en Big Data	José Manuel Benítez Sánchez	Comisión 6
CARRANZA, ESTEFANÍA	Visualización avanzada de datos de Twitter para estudiar las estrategias de comunicación de los medios de prensa tradicionales y digitales	Oscar Cerdón García y Carmen Zarco Fernández (Universidad	Comisión 6
RODRIGUEZ BARROSO, NURIA	Attention mechanism based on CNN for Aspect Term Extraction in Sentiment Analysis	María Victoria Luzón García, Eugenio Martínez Cámara	Comisión 6
CRESPO PINO, PABLO	Ranking de instituciones de educación superior mediante análisis de sentimientos en Twitter: Ecuador como caso de aplicación	Antonio Gabriel López Herrera	Comisión 6
JARA BARRALES, LEONARDO	Aplicación del Algoritmo de Quine McCluskey para la reducción de la Base de Reglas Difusas obtenida en problemas de Big Data.	Antonio Gonzalez , Raul Perez	Comisión 7
MARTIN IZQUIERDO, EDUARDO	Trading financiero con técnicas de Aprendizaje por Refuerzo	José Manuel Benítez Sánchez	Comisión 7
JURADO CAPEL, JUAN ANTONIO	Filtrado del ruido de clase en Big Data	Julián Luengo Martín	Comisión 7
FERNANDEZ SANCHEZ, JOSE ALBERTO	Un esquema basado en stacking para abordar problemas de regresión ordinal no balanceados.	Francisco Herrera Triguero	Comisión 7
DIAZ LOZANO, MIGUEL	Estudio y desarrollo de nuevas técnicas para el tratamiento de series temporales y su aplicación al estudio del precio de criptomonedas.	Alberto Luis Fernández Hilario, Pedro Antonio Gutiérrez Peña	Comisión 7
POYATOS AMADOR, JAVIER	Fusión de modelos de deep learning basados en diferentes vistas.Caso de estudio basado en la identificación de modelos de coches	Julián Luengo Martín	Comisión 8
LOPEZ PRETEL, DAVID	Detección de anomalías en Big Data	Francisco Herrera Triguero	Comisión 8
DIAZ GARCIA, JOSE ANGEL	Análisis de tendencias en Big Data	María José Martín Bautista, María Dolores Ruiz Jiménez	Comisión 8
VERONA ALMEIDA, MARTA	Aprendizaje no supervisado para detección de genes diferenciadores de tipos de esquizofrenia	Coral del Val Muñoz, Igor Zwir Nwarocki	Comisión 8
	Presidente	Secretario	Vocal
Comisión1(septiembre)	Romero García, Samuel	FranciscoPelayo Valle, Francisco José	Cano Utrera, Andrés
Comisión2(septiembre)	García Arenas, María Isabel	Morillas Gutiérrez, Christian Agustín	Cerdón García, Óscar
Comisión3(septiembre)	Vila Miranda, María Amparo	Fernández Luna, Juan Manuel	Rojas Ruiz, Ignacio
Comisión4(septiembre)	Molina Soriano, Rafael	Pérez Rodríguez, Francisco G.Raúl	Bernier Villamor, José Luis
Comisión5(septiembre)	Pegalajar Cuéllar, Manuel	Medina Rodríguez, Juan Miguel	Olivares Ruiz, Gonzalo
Comisión6(septiembre)	Herrera Triguero, Francisco	Tabik, Siham	Ros Vidal, Eduardo
Comisión7(septiembre)	Cubero Talavera, Juan Carlos	Huete Guadix, Juan Francisco	Díaz Alonso, Antonio Javier
Comisión8(septiembre)	Aguirre Molina, Eugenio	Casillas Barranquero, Jorge	García Puntonet, Carlos