

ALUMINOS DEL MÁSTER EN INTERNET DE LAS COSAS CURSO 2023-2024

TRABAJO DE FIN DE MÁSTER JUNIO 2024

Apellidos	Nombre	Director/es	Departamento	Colaborador	Título / Tema
Cuevas Riaño	María del Mar	José I. Gómez Pérez	ACYA		Ecosistemas IoT y sistemas Deep Learning aplicados a la creación e investigación artística
Acaraz Escobar	José Fabrizio	Luis Piñuel Moreno Christian Tenllado Van der Reijden	ACYA ACYA		Sistema para captura y retransmisión de datos de estaciones meteorológicas Davis basada en LoRa.
Alguacil González	Jesús	M ^a José Gómez Silva Carlos García Sánchez	ACYA ACYA		Detección de objetos para navegación marítima no tripulada con entornos de Edge Computing
Bastardo Rojas	Ángel David	Francisco Igual Peña	ACYA		Aplicación de modelos de segmentación semántica en dispositivos edge
Cámara Miró	Julián	Francisco Igual Peña Luis María Costero Valero	ACYA ACYA		Planificación de cargas de inferencia para inteligencia artificial en entornos de edge computing.
Garrido de Castro	Sergio	Sammer Hassan Collado	ISIA		Investigación de nuevas aplicaciones del proyecto Iota
Izquierdo Casado	Esteban	Guillermo Botella Juan	ACYA		Smart Driver Mode Advisor
Jiménez Jiménez	Jonathan José	María Guijarro Mara-Gacia Joaquín Recas Piorno	ACYA ACYA		Desarrollo de un sistema de ayuda visual inteligente basado en smart glasses para personas con baja visión
Machaca Morales	Beymar Carlo	Luis Piñuel Moreno Francisco Igual Peña	ACYA ACYA		Sistema de Geofencing basado en comunicaciones satelitales LEO
Morán Montero	David	Luis Piñuel Moreno Francisco Igual Peña	ACYA ACYA		Aceleración de redes neuronales en los nodos (edge) mediante el framework NC-SDK de Imagination
Núñez Sánchez-Elvira	Juan Manuel	Gonzalo Pajares Martinsanz	ISIA		Aprendizaje profundo en imágenes para identificación de características de vehículos en movimiento en IoT
Rece	Daniel Mihai	Yolanda García Ruiz	SIC		Desarrollo de una interfaz interactiva para ciencia de datos por medio de procesamiento del lenguaje natural.
Soto Bateca	James Hair	Christian Tenllado Van der Reijden José I. Gómez Pérez	ACYA ACYA		Despliegue de nodos de medición solar para predicción de irradiación.
Tovar Ticse	Haydee Angélica	Iván García-Magariño García	ISIA		Investigación sobre el impacto de la actividad física en los estados de ánimo de las personas con soporte de inteligencia artificial y tecnología vestible
Zhao	Jingru	José I. Gómez Pérez	ACYA		Implementación de Estrategias IoT para una Facultad más Conectada