UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

etsinf
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica

LISTADO DE PROFESORES PARA TUTORIZAR TRABAJOS FIN DE GRADO ACORDADOS

NOMBRE TUTOR/A	CORREO ELECTRÓNICO	ÁREAS DE APLICACIÓN / TEMÁS DE INTERÉS
Abrahao Gonzales, Silvia Mara	sabrahao@dsic.upv.es	Desarrollo, Integración y Despliegue Continuo de Software, Desarrollo de Servicios Cloud, Calidad de Software, Experiencia de Usuario.
Agustí i Melchor, Manuel	magusti@disca.upv.es	Visión por computador, realidad aumentada, realidad virtual, realidad mixta, desarrollo para videoconsolas.
Albert Albiol, Manuela	malbert@dsic.upv.es	Computación Autónoma, Experiencia de Usuario, Desarrollo de software con inteligencia artificial, Interacción humano-sistema.
Alpuente Frasnedo, María	alpuente@dsic.upv.es	Confiabilidad del software, desarrollo de herramientas automáticas de análisis, verificación, certificación y optimización, contratos software, métodos formales ágiles.
Andrés Martínez, David De	ddandres@disca.upv.es	Aplicaciones móviles, Sistemas digitales, Confiabilidad, Seguridad, FPGA.
Arlandis Navarro, Joaquim Francesc	jarlandi@disca.upv.es	Intel·ligència artificial aplicada a la salut, models predictius d'ajuda al diagnòstic automàtic de malalties.
Atienza Vanacloig, Vicente Luis	vatienza@disca.upv.es	Visión por computador, domótica, microcontroladores, IoT.
Barber Sanchis, Federico	fbarber@dsic.upv.es	Inteligencia Artificial, Búsqueda Metaheurística (Algoritmos Genéticos), Teoría de la Decisión, Juegos.
Benedí Ruiz, José Miguel	jmbenedi@prhlt.upv.es	Machine Learning, Pattern Recognition, Programming Languages, Compilers.
Bernabeu Soler, Enrique J.	ebernabe@isa.upv.es	Robótica, Control, Automatización.

Blanes Noguera, Francisco	pblanes@ai2.upv.es	Informática industrial, robótica, sistemas ciber físicos, sistemas de tiempo real, Industria 4.0.
Blanquer Espert, Ignacio	iblanque@dsic.upv.es	Cloud Computing, Computación en contenedores, gestión de datos de imágenes médicas, analíticas de datos clínicos.
Bort Mir, Lorena	lbormir@idm.upv.es	Lingüística computacional, lingüística cognitiva, emociones e IA, Apps aprendizaje idiomas, desarrollo de aplicaciones como proyecto de emprendimiento.
Boza Garcia, Andres	aboza@omp.upv.es	Sistemas de información empresariales (ERPs) , Consultoría de TI empresarial , Inteligencia de negocio (Cuadros de Mando) , Informática en el sistema productivo, logístico y comercial
Busquets Mataix, Jose Vicente	vbusque@disca.upv.es	Aplicaciones web con frameworks avanzados: MeanStack, Symfony, CakePHP, Laravel, Codeigniter, Ruby on Rails, Spring, etc. Bases de datos no relacionales. MongoDb. ERP de codigo abierto. IoT y BigData.
Canós Cerdá, José Hilario	jhcanos@dsic.upv.es	Ingeniería del Software; Ingeniería de Documentos; Gestión de contenido Web; Gestión de emergencias; Gobierno electrónico
Carrascosa Casamayor, Carlos	carrasco@dsic.upv.es	Inteligencia Artificial, Sistemas Multi-Agente, videojuegos, ontologías
Carsí Cubel, José Ángel	pcarsi@dsic.upv.es	Ingeniería del Software, Desarrollo de aplicaciones, Sistemas de Información y Dispositivos Móviles.
Casacuberta Nolla,Francisco	fcn@prhlt.upv.es	Traducción automática, aprendizaje automático, descripción de Imágenes, traducción asistida por computador.
Castro Bleda, María José	mcastro@dsic.upv.es	Experiencia de Usuario en plataformas de aprendizaje online (MOOCs UPV) Herramientas para Análisis de Texto (Sentiment Analysis, Topic Extraction, Summarization...) Emojis en redes sociales Diseño e implementación de APPs Creación y explotación de corpus para Machine Learning
Civera Saiz, Jorge	jorcisai@vrain.upv.es	Machine Learning, Natural Language Processing.
Conejero Casares, José Alberto	aconejero@upv.es	Análisis de datos en biología y ciencias de la salud; Aplicaciones basadas en modelos de grafos y redes.

Conesa García, María Pilar	mconesa1@omp.upv.es	Empresa de cualquier sector. Herramientas para el anáilsis y la toma de decisiones en las organizaciones. Cuadro de mando. Toma de decisiones. Estrategía. Dirección de personas. Formación.
Escobar Román, Santiago	sescobar@upv.es	Modelado y análisis de sistemas, métodos formales, Maude, verificación de programas, ciberseguridad demostrable, desarrollo seguro de software, verificación de protocolos de comunicaciones criptográficos.
Esteban Amaro, Rosa	rosa.esteban@ingenio.upv.es	Desarrollo de aplicaciones de intercambio de datos para la mejora de la Economía circular en una cadena de valor.
Ferri Ramírez, César	cferri@dsic.upv.es	Data Science, Machine Learning, Smart Cities.
Flich Cardo, José	jflich@disca.upv.es	Diseño de sistemas basados en FPGAs, Arquitectura de Computadores, Diseño de procesdores RISC-V.
Fons i Cors, Joan	jjfons@dsic.upv.es	ÁREAS: Internet de las Cosas/Sistemas Ciberfísicos, Computación Autónoma/Sistemas auto-adaptativos, Arquitecturas basadas en microservicios, Interfaces de Usuario Naturales. DOMINIOS DE APLICACIÓN: Ciudades Inteligentes, Fábricas del Futuro o vehículos/robots autónomos.
García Ortega, Beatriz	beagaror@doctor.upv.es	ERP, Sistemas de información para la gestión/empresa. Estrategia, dirección de personas, formación. Medioambiente/Green IT, responsabilidad social, ética empresarial, aplicación de normas de gestión (UNE, ISO) en empresas (Auditoría, Consultoría).
Garrido Tejero, Antonio	agarridot@dsic.upv.es	Inteligencia artificial, optimización, satisfacción de restricciones, técnicas de búsqueda, desarrollo de software.
Garrigós Simón, Fernando J.	fgarrigos@doe.upv.es	Gestión, Business Intelligence, Creación de Empresas.
Gómez Adrian, Jon Ander	jon@dsic.upv.es	Deep Learning, Machine Learning, Image/Video Processing, Handwritten Text Recognition, Speech Recognition.
Gómez Requena, María Engracia	megomez@disca.upv.es	Gestión eficiente de la jerarquia de memoria en procesadores comerciales, redes de interconexión de altas prestaciones.
Hernández Orallo, Enrique	ehernandez@disca.upv.es	Aplicaciones para dispositivos móviles; Redes de computadores; Sistemas Operativos.

Hernández Orallo, José	jorallo@upv.es	Ciencia de datos, Análisis de datos de competiciones y benchmarks en IA, Inteligencia Artificial, Aprendizaje Automático, Tecnologías Cognitivas
Herrero Cuco, Carlos	cherrero@dsic.upv.es	Startups, Emprendimiento e Innovación, Aplicaciones para dispositivos móviles, Modelización, Sistemas Multiagente, Depuración, Testing, Recuperación de información de la web, Corrección automática de programas, Redes Sociales, Verificación, Programación.
Hervás Jorge, Antonio	ahervas@mat.upv.es	Modelado de Big Data para el tratamiento del problema de tráfico en aeropuertos. La elección de titulaciones en segundas instancias en el Sistema Universitario Publico Español. Aplicaciones de redes complejas al diseño de moda. Aplicaciones de Teoría de Grafos, Métodos de detección de comunidades en grafos, Resolución de problemas complejos en redes. Métodos de detección de comunidades en redes complejas.
Hurtado Oliver, Lluis F.	lhurtado@dsic.upv.es	Análisis de sentimientos, aplicaciones para móviles, análisis de redes sociales, aprendizaje automático, bots conversacionales.
Insfrán Pelozo, César Emilio	einsfran@dsic.upv.es	Requisitos ágiles y requisitos para sistemas inteligentes, interfaces de usuario inteligentes, uso de datos biométricos (seguimiento ocular, pulsaciones, EEG) para mejora de la experiencia de usuario, análisis de expresiones faciales con machine learning, automatización del desarrollo de software (low-code/no-code), integración machine learning/ingeniería del software.
Ivorra Martínez, Eugenio	euivmar@13b.upv.es	Visión Artificial, Robótica móvil, Cobots. Realidad mixta. Deep Learning.
Juan Císcar, Alfonso	ajuan@dsic.upv.es	Aprenentatge Automàtic, Processament del Llenguatge.
Juan Lizandra, M. Carmen	mcarmen@dsic.upv.es	Realidad Aumentada, Realidad Virtual, Realidad Mixta, aplicaciones para psicología, aplicaciones para medicina.
Julian Inglada, Vicente	vinglada@dsic.upv.es	Sistemas Multiagente; Inteligencia Artificial; Transporte Inteligente; Vehículos autónomos; Robótica Móvil.
Lemus Zúñiga, Lenin Guillermo	lemus@upv.es	Sistemas Expertos, Visualización de datos, Bisiness Engineering, Analítica de aprendizaje, Internet de las cosas.
Letelier Torres, Patricio	letelier@dsic.upv.es	Metodologías ágiles, Desarrollo de aplicaciones como proyecto de emprendimiento, Ingeniería de requisitos, Testing automatizado, DevOps, Gamificación en gestión de proyectos, Herramientas de apoyo para Ingeniería de Software.
Llorens Agost, María Luisa	mllorens@dsic.upv.es	Ingeniería del software, desarrollo de aplicaciones, análisis, despuración y testing.

Lluch Crespo, Javier	jlluch@dsic.upv.es	Videojuegos, Gráficos por computador, Realidad Virtual y Aumentada, Visualización 3D, Análisis de datos.
Lucas Alba, Salvador	slucas@dsic.upv.es	Análisis y Verificación de programas, Formalismo e Informática, Historia de la Informática, Lenguajes de Programación.
Manzoni, Pietro	pmanzoni@disca.upv.es	Internet of Things, Redes Inalámbricas LPWAN, Machine Learning en el edge (TinyML).
Martí Campoy, Antonio	amarti@disca.upv.es	Aplicaciones Web, Informática industrial, Internet of Things, Microcontroladores, Aplicaciones didácticas.
Martínez Hinarejos, Carlos David	cmartine@dsic.upv.es	Procesamiento de habla; Procesamiento de texto y documentos manuscritos; Procesamiento de imágenes; Aprendizaje automático; Sistemas multimodales.
Mateos-Aparicio, José Marín	jmarinma@mat.upv.es	Matemática computacional, computación paralela, algoritmos numéricos.
Molero Prieto, Xavier	xmolero@upv.es	Programación en Scratch, Arqueología informática (videojuegos, computadores, lenguajes, calculadoras), Redes de computadores, Arquitectura de Computadores, Simulación de procesadores.
Molina Marco, Antonio	amolina@upv.es	Ingeniería del software, desarrollo de aplicaciones, procesamiento del lenguaje natural.
Mollá Vayá, Ramón Pascual	rmolla@dsic.upv.es	Videojuegos, realidad virtual, simulación, Unity.
Moltó Martínez, Germán	gmolto@dsic.upv.es	Cloud Computing, Serverless Computing, Big Data, Service-oriented Architectures.
Monserrat Aranda, Carlos	cmonserr@dsic.upv.es	Machine Learning, Deep Learning, Visión Artificial, Convolutional Neural Networks.
Morillas Gómez, Samuel	smorillas@mat.upv.es	Ciencia de la visión, colorimetría, modelos basados en grafos, procesamiento y análisis de imágenes, métodos de psicología experimental y psicofísicaz de la visión, sistemas de lógica fuzzy, fuzzy machine learning.
Muñoz Escoí, Francisco Daniel	fmunyoz@dsic.upv.es	Servicios distribuidos, Docker, Continuidad de servicio, Servicios elásticos.
Oliver Gil, José	joliver@disca.upv.es	Redes de computadores, multimedia, P2P, Web.
Oltra Badenes, Raúl	rauloltra@doe.upv.es	ERP; CRM; Business Intelligence; Sistemas de información para la gestión; ITIL.

Oltra Gutiérrez, Juan Vicente	jvoltra@omp.upv.es	Protección de datos; legislación sobre ciberseguridad; marco deontológico de la sociedad de la información; aplicación de normativa técnica a las TIC, propiedad intelectual, profesionalismo (marcos profesionales).
Onaindía de la Rivaherrera, Eva	onaindia@dsic.upv.es	Inteligencia Artificial- Aprendizaje Automático.
Orduña Malea, Enrique	enorma@upv.es	Creación, difusión y consumo de contenidos online en ciencia, empresa y medios de comunicación: Link analysis, web search analytics, digital analytics, sentiment analysis, social network analysis.
Pastor López, Óscar	opastor@dsic.upv.es	Ingeniería de Sistemas de Información, Sistemas de Información Genómicos, Ciencia de Datos Genómicos, Modelado Conceptual de Sistemas de Información, Desarrollo Dirigido por Modelos.
Pelechano Ferragud, Vicente	pele@dsic.upv.es	Computación Autónoma, Internet de las Cosas, Arquitecturas de Microservicios REST, Interfaces de Usuario Avanzadas, Smart Cities.
Penadés Gramage, María Carmen	mpenades@dsic.upv.es	Ingeniería del Software, Desarrollo de aplicaciones, Metodologías ágiles, Gestión de emergencias, Ingeniería de documentos, Ciudades resilientes.
Pérez Jiménez, Alberto J.	aperez@disca.upv.es	Microcontroladores (Arduino), Impresión 3D, Robótica, Vision 3D.
Petit Martí, Salvador	spetit@disca.upv.es	Procesadores multinúcleo, GPU, simuladores de procesadores y GPU, tolerancia a fallos, planificación de aplicaciones.
Rebollo Pedruelo, Miguel	mrebollo@upv.es	Twitter, análisis de redes sociales, redes complejas, análisis de datos deportivos.
Rodríguez Álvarez, María José	mjrodri@i3m.upv.es	Software para imágenes médicas, deep learning para imágenes médicas, reconstrucción de imagen medica, reconstrucción de imagen de tomografia para medicina.
Román Moltó, José Enrique	jroman@dsic.upv.es	Computación paralela, computación científica.
Sáez Barona, Sergio	ssaez@disca.upv.es	Aplicaciones y portales web, Aplicaciones móviles, Redes sociales, Domótica.
Sánchez Anguix, Víctor	vicsana1@upv.es	Optimización, algoritmos genéticos, sistemas multi-agente, inteligencia artificial, simulación, desarrollo de software, analítica deportiva, IA en videojuegos, investigación operativa, smart cities.

Sanchis Navarro, José Alberto	josanna2@vrain.upv.es	Aprenentatge Automàtic, Processament del Llenguatge.
Sapena Vercher, Óscar	ossaver@upv.es	Desarrollo de software, Inteligencia artificial, Aplicaciones Web, Desarrollo de videojuegos.
Segarra Soriano, Encarna	esegarra@dsic.upv.es	Procesamiento de lenguaje natural, aprendizaje automático.
Silva Galiana, Josep Francesc	jsilva@dsic.upv.es	Depuración, Testing, Extracción de información de la web, Análisis de software, Redes sociales.
Simó Ten, José Enrique	jsimo@disca.upv.es	Sistemas distribuidos, aplicaciones web, aplicaciones industriales, sistemas empotrados.
Such Aparicio, José Miguel	jsuch@upv.es	Human-centred Security and Privacy, Usable Security and Privacy, AI Security and Privacy, Smart Assistants, Smart Homes, Social Media, Autonomous Systems.
Tarazona Campos, Sonia	sotacam@eio.upv.es	Bioinformática.
Tavares De Araujo Cesariny Calafate, Carlos Miguel	calafate@disca.upv.es	Drones, Internet de las Cosas, Redes de Computadores, Redes inalámbricas, Smart Cities.
Valderas Aranda, Pedro	pvalderas@dsic.upv.es	Desarrollo web; desarrollo móvil; sistemas de información; plataformas IoT; servicios web; integración de aplicaciones; diseño centrado en el usuario.
Vendrell Vidal, Eduardo	even@upv.es	Modelos 3D, Presentación tridimensional, CADCAM, Análisis de datos académicos.
Vidal Oriola, Germán Francisco	gvidal@dsic.upv.es	Desarrollo web, validación de software, depuración, concurrencia, inteligencia artificial (lenguajes lógicos & representación del conocimiento).
Vidal Ruiz, Enrique	evidal@prhlt.upv.es	Aprendizaje Autonático (Machine Learning), Systemas Inteligentes, Interacción Persona-Computador, Reconocimiento de Imágenes de Texto Manuscrito.
Villanueva García, Alicia	villanue@dsic.upv.es	Implementación de herramientas de apoyo al desarrollo de software, Análisis de programas, Verificación, Testing.
Vivancos Rubio, Emilio	vivancos@vrain.upv.es	Computación afectiva. Procesamiento emocional. Inteligencia artificial para el deterioro cognitivo en el envejecimiento. Procesadores de lenguajes.

Vos, Tanja	tvos@dsic.upv.es	Pruebas automatizados a nivel de interfaz gráfica (www.testar.org). Ejemplos de proyectos: - Aplicar técnicas de Inteligencia Artificial para crear una herramienta que aprenda como testar un software. - Hacer casos de uso para medir y evaluar la calidad del testing de la herramienta. - Probar la herramienta TESTAR con la herramienta de TESTAR. - Montar infraestructura de Continuos Integration para gestionar los releases de la herramienta. - Y muchas más opciones!