

Tutor/es		Temas/ Ámbitos temáticos		
Correo tutor	Correo co-tutor	Tema 1	Tema 2	Tema 3
francisco.j.falco@uv.es	sheldon.dantas@uv.es	Cálculo de curvaturas y aplicaciones al diseño de carreteras		
carlos.reano@uv.es		Open GPU Data Science with RAPIDS (https://rapids.ai/)		
ignacio.garcia@uv.es		Predicción de curvas de activación de tejido cardíaco		
cristina.portales@uv.es		Visualización de datos		
xaro.benavent@uv.es		Modelizar el rendimiento de una patinadora de patinaje artístico.	Recomendador estratégico de los elementos a usar en una competición.	
carlos.castorena@uv.es		Aprendizaje profundo para la detección de eventos de sonido		
cristina.portales@uv.es	juan.Gomez-Sanchis@uv.es	Visualización de datos georreferenciados		
esther.dura@uv.es		Análisis de imágenes de histopatología mediante técnicas de Deep Learning		
mara.j.miquel@uv.es		Comportamiento del consumidor	Comentarios en redes sociales.	Gestión de reservas/cancelaciones,...
adrian.palma@uv.es		Aspectos legales de la inteligencia artificial	Normativa sobre protección de datos personales.	
jose.d.martin@uv.es		Utilización de redes neuronales con información física y otros modelos de aprendizaje en problemas de hidrodinámica y gravitación	Análisis de datos para mejorar la calidad de vida de pacientes en estados de fragilidad	
yolanda.vives@uv.es	jose.d.martin@uv.es	Utilización de redes cuanvolucionales y otras aproximaciones cuánticas en problemas de imagen médica	Contribuciones del aprendizaje automático a la ayuda del proceso de decisiones clínicas en pacientes con patología renal	
miguel.rodriigo@uv.es		Análisis de señales e imágenes biomédicas mediante deep learning		
yolanda.vives@uv.es		Segmentación y clasificación de imágenes de cáncer oral mediante deep learning y/o radiómica		
antonio.j.serrano@uv.es		Detección de anomalías		
fernando.mateo@uv.es		Uso de un dispositivo TPU y cámara web para clasificación de formas básicas	Algoritmos de de deep learning para la detección de anomalías en vídeo	
joan.vila@uv.es		Procesado de lenguaje natural		
real@ific.uv.es	dacaldia@ific.uv.es	Análisis datos experimento KM3NeT: Detección de coincidencias	Visualización de datos de 32 canales de conversión de tiempo a digital	
isaac.suarez@uv.es		Aplicación de algoritmos de Montecarlo para la simulación de dispositivos fotónicos		
juan.correcher@uv.es		Optimización del uso de drones mediante algoritmos heurísticos	Revisión bibliográfica y discusión sobre temas de filosofía de la inteligencia artificial y la ciencia de datos	
David.V.Conesa@uv.es		Ecuaciones diferenciales parciales estocásticas y el método de elementos finitos para la inferencia y predicción en modelos latentes gaussianos espaciales.		
jose.belenguer@uv.es		Resolución de un problema de logística		
carmen.iniguez@uv.es		Microbiota vaginal y salud mental en mujeres valencianas de mediana edad		
anabel.forte@uv.es		Uso de redes bayesianas para datos altamente estructurados		
ivan.gimenez@uv.es		Algoritmos heurísticos para la resolución de problemas de cargas y rutas	Algoritmos heurísticos para la resolución de problemas de cargas y rutas	
jesus.peiro@uv.es		Crecimiento económico y progreso social en las regiones de la Unión Europea.		
carles.breto@uv.es		Evaluación basada en datos de efectividad de medidas (por ejemplo, uso de mascarillas frente al covid)	Límites de ciencia de datos: calidad vs cantidad de datos ("data defect index")	
Santiago.Felici@uv.es		Aplicación para planificación de rutas en base a información de contaminación atmosférica.	Calibración de sensores de calidad del aire de bajo coste con técnicas de inteligencia artificial	Técnicas de IA para autocalibrado y mejora de medida en sensores low cost.

anabel.fernandez@uv.es		Creación de empresa relacionada con la ciencia de datos	La transformación digital en la empresa: estudio de investigación en PYMES españolas	
Valero.laparra@uv.es		Modelos de aprendizaje profundo inspirados en el sistema visual humano	Uso de invarianzas en modelos de aprendizaje profundo	
joaquin.perez-soler@uv.es		Deep reinforcement learning para comunicaciones vehiculares en escenarios dinámicos		
vicent.girbes@uv.es		Conducción autónoma mediante inteligencia artificial y/o deep learning		
maria.piles@uv.es	jordi.munoz@uv.es	Estimación de rendimiento de cultivos utilizando inteligencia artificial y datos de observación de la tierra		
david.avino@uv.es		Estudio de la normativa de protección de datos personales en los TFG del Grado de Ciencia de		
emilio.soria@uv.es		Estimación de pose mediante deeplearning		
jaume.segura@uv.es		Técnicas de IA para autocalibrado y mejora de medida en sensores low cost.		
alejandro.liberos@uv.es		Poblaciones de modelos electrofisiológicos	Verificación comercio on-line	
francisco.martinez-gil@uv.es		Uso de técnicas de aprendizaje máquina para análisis del cambio climático en Europa.		
marcelino.martinez@uv.es		Análisis de la variabilidad de la frecuencia cardíaca fetal en registro de monitorización durante el parto	Desarrollo de herramientas para automatizar tareas de gestión en el Grado en Ciencia de Datos	