

Máster Universitario Inteligencia Artificial Aplicada

Año Académico 2022/23)

Relación de estudiantes que han realizado el Trabajo Fin de Estudios (Año Académico 2022/23)				
TITULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
Agrupación de cepas bacteriológicas usando aprendizaje no supervisado y espectrometría de masas	693853	MATRÍCULA HONOR	10,0	18433
Análisis de supervivencia con modelos profundos. Aplicación en el estudio de leucemias agudas	675696	SOBRESALIENTE	9,8	8840
Aplicación de explicabilidad en detección de señales de fibrilación auricular	695569	SOBRESALIENTE	9,6	8840
Aplicación de la Inteligencia Artificial al paradigma de gemelo digital para el ahorro energético en sistemas de fabricación	681091	NOTABLE	8,5	6679
Aplicación inmersiva para el aprendizaje de la lengua de signos	400289	SOBRESALIENTE	9,5	6679
Caracterización automática del modo de andar sobre datos de sensores	381431	SOBRESALIENTE	9,8	1236
Clasificación de UAVs según su Morfología a partir de Espectrogramas de sus Firmas Cinemáticas	378515	SOBRESALIENTE	9,8	16943
Clasificación de gestos en realidad virtual con WebXR	325472	SOBRESALIENTE	9,0	6679
Clasificación y detección de contaminantes en datos generados por microondas	693396	MATRÍCULA HONOR	10,0	8238
Desarrollo de interacción gestual para experiencias musicales inmersivas	676491	APROBADO	6,0	6679
Desarrollo de un motor para recomendar películas basado en inteligencia artificial	400665	NOTABLE	7,0	19690
Desarrollo de un sistema basado en procesamiento del lenguaje natural para la caracterización de trastornos alimentarios.	683810	SOBRESALIENTE	9,8	8840
Detección Automática de Defectos en Imágenes Rayos-X Industriales	399917	SOBRESALIENTE	10,0	1236
Detección de Deepfakes	400026	SOBRESALIENTE	9,2	20658
Detección de caídas usando imágenes de esqueletización de personas	676913	SOBRESALIENTE	9,2	0217
Detección de objetos mediante aprendizaje profundo para vehículos autónomos	681741	NOTABLE	8,7	0217
Detección y clasificación de semáforos y señales de tráfico mediante bases de datos comerciales	399823	NOTABLE	8,6	5716
Diseño de un sistema de detección de plagas sobre árboles leñosos con Deep Learning en FEDE	400036	NOTABLE	7,5	8840
Diseño de una interfaz interactiva para la clasificación de señales electromiográficas por usuario final	399983	NOTABLE	8,2	6679
Estudio genético de complicaciones post-trasplante de médula utilizando aprendizaje no supervisado	377863	NOTABLE	8,6	8840
Evaluación de la estancia de los pacientes aplicando análisis de sentimientos y modelado de tópicos	399996	SOBRESALIENTE	9,0	8840
Implementación de modelos multimodales para la detección de desinformación	400038	SOBRESALIENTE	9,6	20658
Inferencia anímica de pacientes psiquiátricos mediante monitorización pasiva	683372	SOBRESALIENTE	9,2	8840
Localización de vehículos autónomos en entornos urbanos	681609	SOBRESALIENTE	9,2	0217
Modelado de la planificación de los alumnos en base a sus interacciones con plataformas educativas	400702	NOTABLE	7,5	3365
Modelos subrogados para la aceleración de la simulación virtual de procesos de fabricación	400545	SOBRESALIENTE	9,5	0873
Predicción de bacterias resistentes a antibióticos usando espectrografía de masas y aprendizaje profundo	676802	SOBRESALIENTE	9,2	18433
Predicción de las curvas de oferta del mercado eléctrico	678680	NOTABLE	8,7	0626
Predicción puntual y probabilística de producción de energía eólica con redes recurrentes	401600	SOBRESALIENTE	9,2	0412
Refinamiento de segmentación de video con Segment Anything Model	344127	SOBRESALIENTE	9,7	18105
Revisión bibliográfica de algoritmos y resultados obtenidos en el periodo del COVID-19	341346	NOTABLE	7,7	9935
Sistema de reconstrucción 3D, detección de objetos y estimación de posición con cámara estereoscópica para la manipulación robótica en plataforma móvil	684139	SOBRESALIENTE	9,4	11997

Máster Universitario Inteligencia Artificial Aplicada  
Año Académico 2022/23)

Relación de estudiantes que han realizado el Trabajo Fin de Estudios (Año Académico 2022/23)

TITULO	ESTUDIANTE	CALIFICACION	NOTA	TUTOR
Transformers aplicados a la localización y clasificación de objetos en imágenes densas	399676	SOBRESALIENTE	9,0	12329
Técnicas de Inteligencia Artificial para el control de robots blandos	675605	SOBRESALIENTE	10,0	5113
Vision Transformers para Imagen Médica	676280	NOTABLE	8,5	8840
<b>TOTAL 35</b>				

\*GDC: Datos obtenidos para el proceso de indicadores a fecha 15/11/2023

\*Trabajos presentados y calificados