

CONFERENCIA PROGRAMA EXPERTIA-EMPREENDEDOR

- **Título:** “Topología y Modelos de IA”.
- **Resumen:** Esta charla explorará el papel fundamental que desempeña la topología en el desarrollo y comprensión de los modelos de inteligencia artificial, tanto supervisados como no supervisados. Se abordarán conceptos clave, como el análisis topológico de datos (TDA), con ejemplos que conectan la teoría con aplicaciones reales.
- **Lugar y hora:** Salón de actos de Geológicas. **21/01/2025, 09:00** horas.
- **Ponente:** Javier Martínez Torres, CEO de Possible Incorporated S.L.



Javier Martínez, licenciado en Matemáticas en 2006 y doctor en ingeniería, IA, en 2011. Ha ejercido de profesor en la Academia General Militar de Zaragoza y en la Escuela Naval Militar de Marín durante 8 años. Posteriormente, tras un paso por la UNIR de dos años, ejerce en la Universidad de Vigo como Profesor Titular de Matemática Aplicada, en la actualidad en excedencia. En su carrera ha dirigido diversos másteres oficiales como el de Técnicas de Ayuda a la Decisión y el de Ingeniería Matemática y publicado más de 70 artículos en revistas internacionales de prestigio, participad en diversos congresos internaciones y dirigido

proyectos de investigación.

Actualmente, tras un paso de director de IA en NTTDATA, es socio y CEO de la empresa Possible Incorporated.

Javier se considera un apasionado de las matemáticas y la IA aplicada a multitud de campos y sobre todo de la divulgación y la formación.



Universidad
Zaragoza



FEUZ

FUNDACIÓN
EMPRESA
UNIVERSIDAD
ZARAGOZA



Facultad de Ciencias
Universidad Zaragoza