

Oferta de Proyecto de Tesis
(vigente durante el año natural 2025)

Título orientativo de la Tesis Doctoral

Detección inteligente de prácticas de greenwashing

Área de Conocimiento* / Línea de Investigación

Tecnología de la información y las comunicaciones / Inteligencia artificial

Resumen de la Tesis Doctoral (máximo 300 palabras)

Las técnicas de greenwashing permiten detectar prácticas fraudulentas sobre un uso sostenible de la energía, emisiones de CO2 u otro tipo de recursos sostenibles. Por ello, la comisión europea considera en una directiva el greenwashing como una línea de investigación prioritaria para evitar que organizaciones que dicen ser sostenibles no lo sean. Uno de los dominios de aplicación es el campo de la aviónica, donde las toneladas de CO2 emitidas en los vuelos se anuncian en la compra de billetes. Sin embargo, muchos de estos vuelos no cumplen con el CO2 que declaran y es por ello que resulta necesario detectar estos casos de greenwashing. En este sentido, esta tesis pretende utilizar algoritmos inteligentes (e.g. ML) para detectar y predecir greenwashing en vuelos comerciales.

¿Está asociado el desarrollo de esta tesis a la ejecución de algún proyecto de investigación? En caso afirmativo, proporcione detalles del proyecto (título, entidad financiadora y plazo de ejecución)

No

Perfil Académico del Estudiante (máximo 200 palabras)

Estudiante de los grados de inteligencia artificial, ingeniería software e ingeniería informática

Contacto: e-mail institucional del Director/a

rafael.capilla@urjc.es

Web institucional del Director/a

<https://gestion2.urjc.es/pdi/ver/rafael.capilla>

*Véanse las Áreas de Conocimiento en <https://www.urjc.es/informacion-practica#oferta-proyectos-de-tesis>. Cada proyecto se incluirá en una única área de conocimiento