



Instituto Universitario de Investigación
**Biocomputación y Física
de Sistemas Complejos**
Universidad Zaragoza

M^a Pilar Latorre

Ingeniera industrial, Arquitecta Técnica y doctora en Economía y Gestión de las Organizaciones. Actualmente, es profesora titular en la Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo en la Universidad de Zaragoza. Imparte clases de grado y másteres universitarios, en asignaturas como Gestión de Proyectos, Gestión de Equipos e Innovación, o Start-up and Management of Energy Service Companies and Projects. Desarrolla propuestas de investigación que generen cambios positivos en las personas, empresas y en la sociedad, apoyando la investigación de vanguardia impulsada en Europa.



Perfil Investigador

En la actualidad, es investigadora R4. Investiga el uso sistemas complejos e inteligencia colectiva para modelar y optimizar la transferencia de conocimiento en ecosistemas de innovación, con un enfoque en la transformación digital. Ha liderado y colaborado en más de 20 proyectos. Uno de ellos, junto a dos miembros del BIFI, David Íñiguez y Gonzalo Ruiz, recibió el premio de investigación Ángela López (2019) "La investigación en Aragón en el contexto de la Unión Europea: análisis del ecosistema H2020", otorgado por el CESA-GOBIERNO DE ARAGÓN.

Importancia de su investigación

El estudio de sistemas complejos en ecosistemas de innovación permite modelar las interacciones entre universidades, empresas, instituciones, etc, identificando relaciones estratégicas y optimizar recursos I+D+i. Mediante el análisis de redes, se detectan nodos clave que impulsan la innovación, cuellos de botella en la transferencia de conocimiento y la efectividad de políticas como Horizon Europe. Además, la detección de patrones emergentes promueve el diseño de políticas públicas más equitativas y sostenibles, maximizando la innovación en la sociedad.

