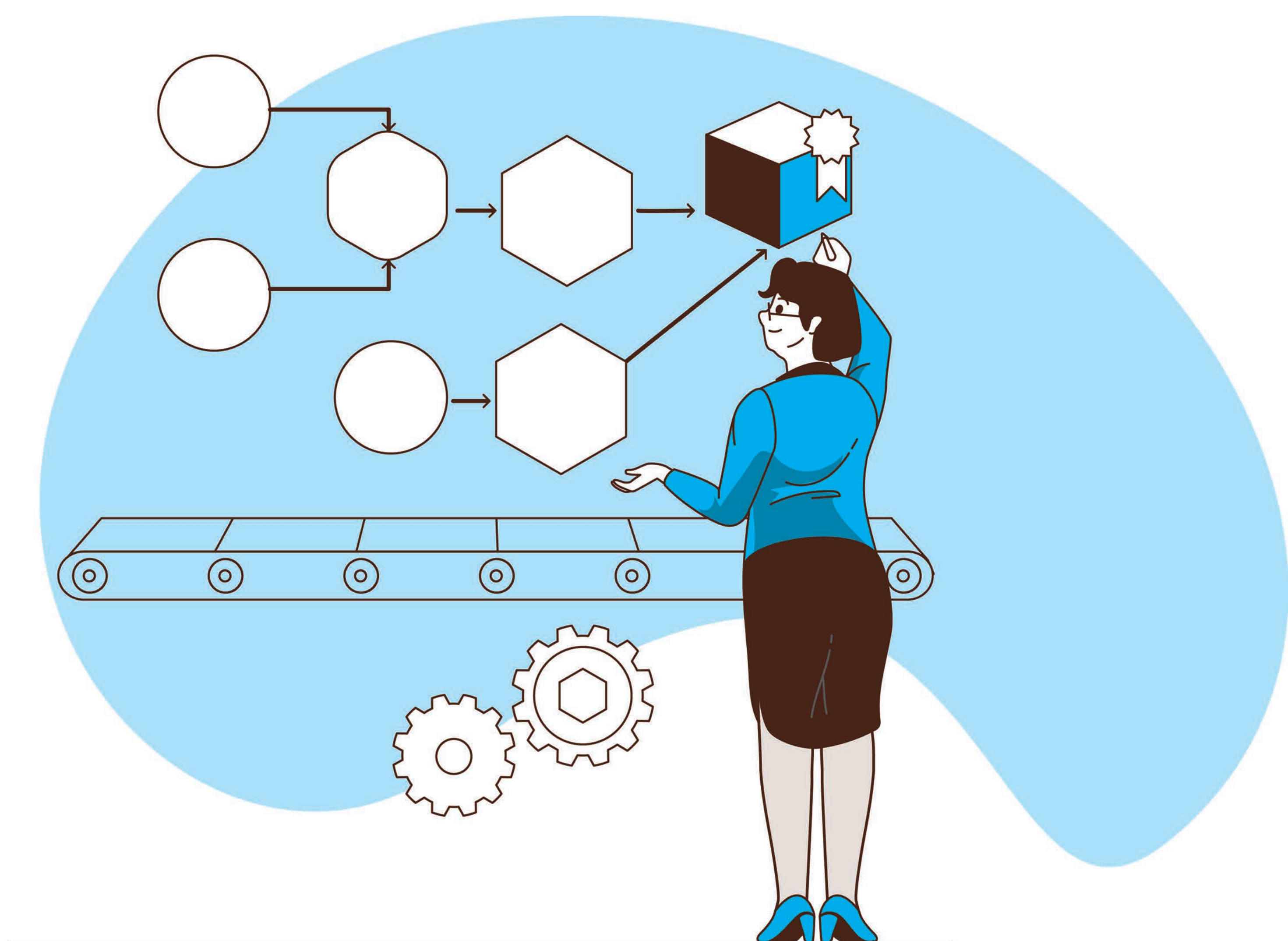
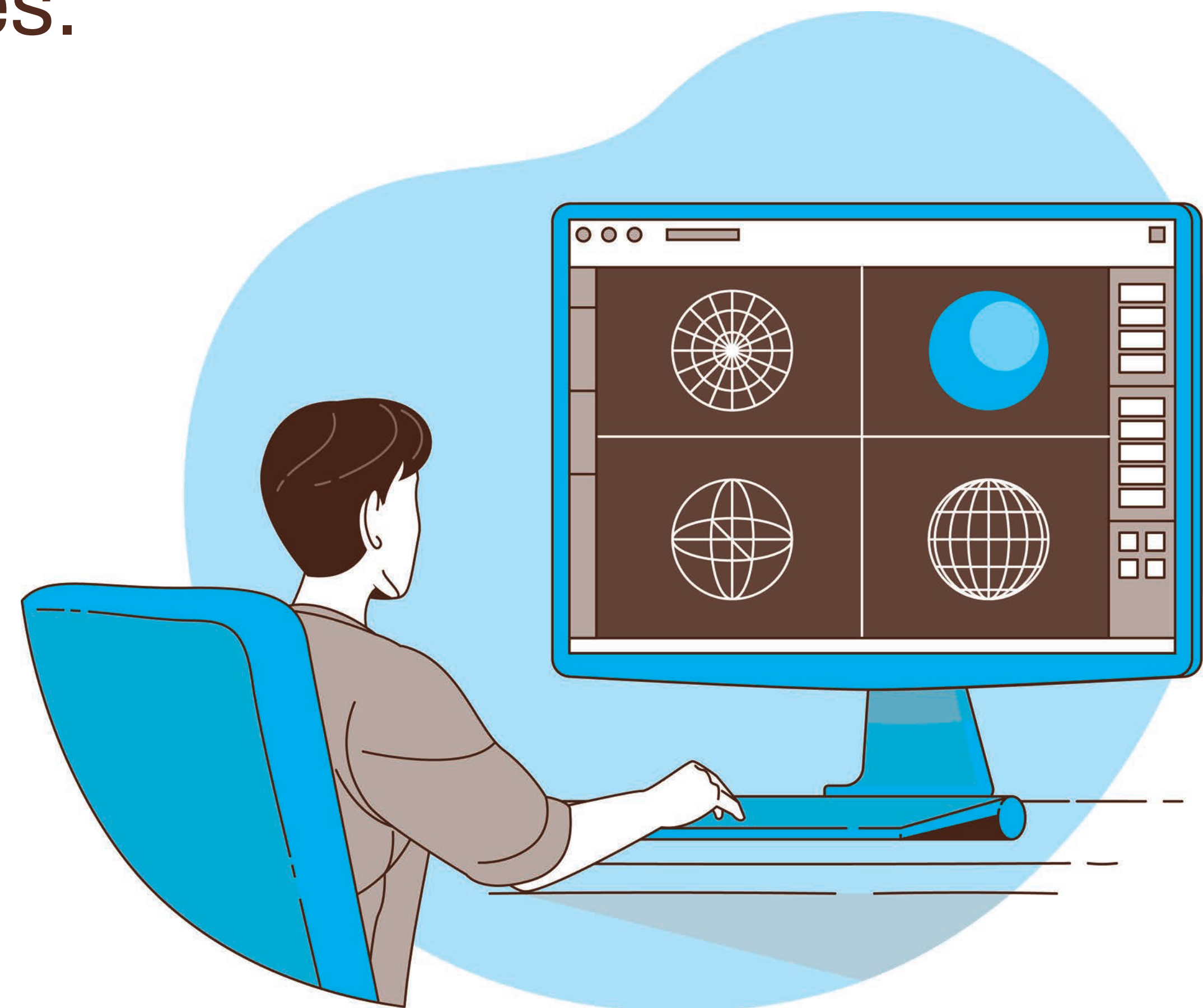
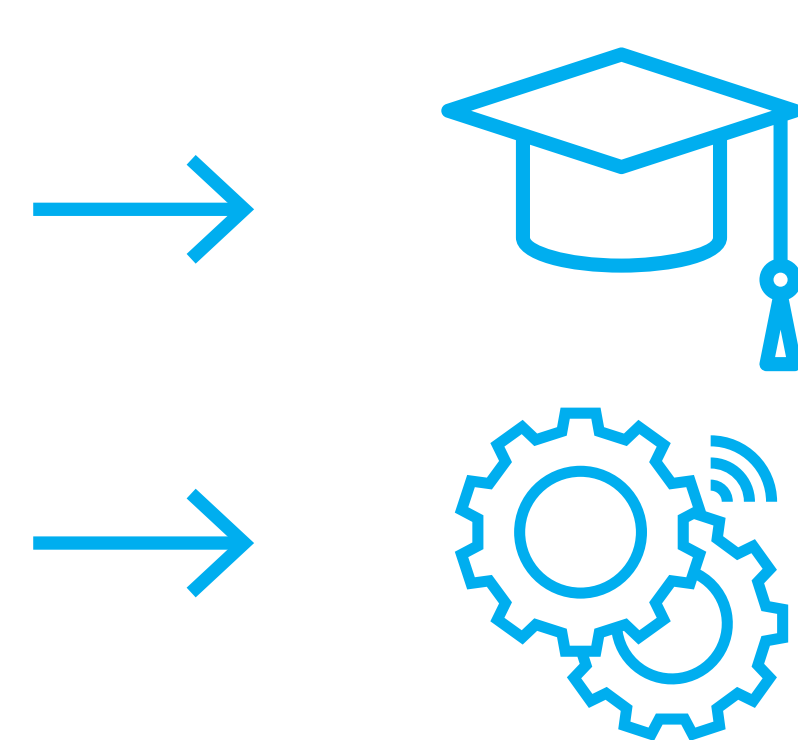




El Hub MSO-ED es un mostrador abierto de **tecnologías de modelización, simulación, optimización y ciencia de datos** para empresas y entidades innovadoras de todos los sectores industriales.



Sus servicios son prestados por miembros de la **Plataforma Española de Tecnologías MSO-ED**:



Entidades del ámbito académico: universidades, centros de investigación y organizaciones científicas.

Entidades del ámbito no académico: industria, empresas, hospitales, centros tecnológicos y administraciones.

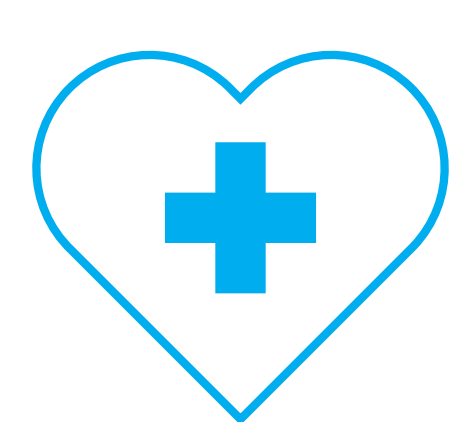
PROCESO Y SERVICIOS

Las entidades demandantes presentan al hub sus necesidades de innovación susceptibles de ser resueltas mediante tecnologías MSO-ED. A través de un **proceso de acompañamiento liderado por profesionales expertos/as**, se busca el mejor camino hacia la solución.



ÁMBITOS PRIORITARIOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

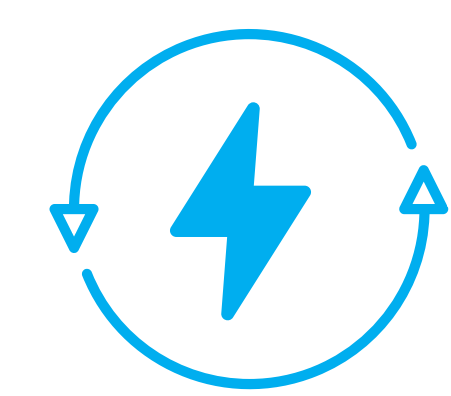
[Retos 1, 3 y 5 del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020]



Salud, cambio demográfico y bienestar

- Modelización de interacción fármacos-receptores celulares.
- Diagnóstico del cáncer y enfermedades infecciosas.
- Proyección de la propagación de epidemias.

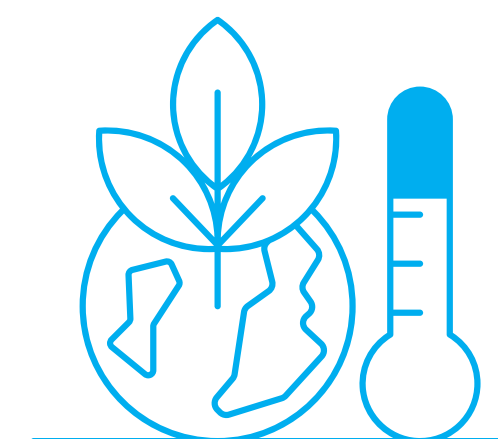
[...]



Energía segura, eficiente y limpia

- Análisis de respuesta a la demanda, de la transmisión de energía y de la generación distribuida.
- Gestión de redes inteligentes.
- Mejora de eficiencia de centrales eléctricas, baterías, paneles solares, etc.

[...]



Cambio climático y utilización de recursos naturales y materias primas

- Modelos de predicción de desastres naturales.
- Simulación de la evolución del calentamiento global.

[...]

Más información
sobre ámbitos de
prestación de servicios

