

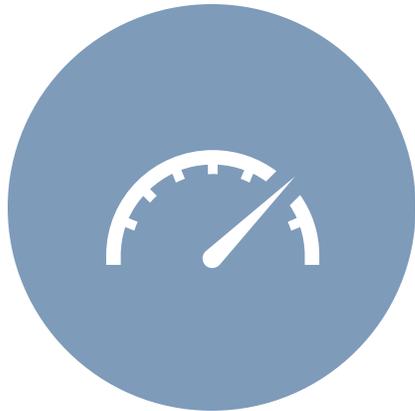


IA Y

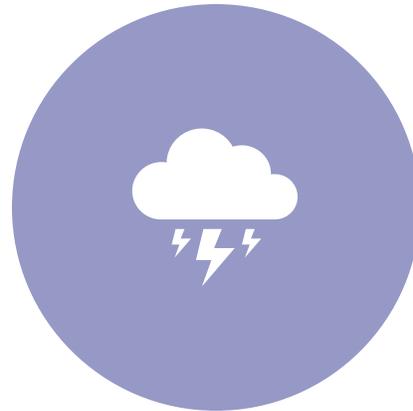
SOSTENIBILIDAD

- Proyecto realizado por:
- Andrea Blázquez
- Liset Frutos
- Luis Minguez

INDICE:



EFICIENCIA ENERGETICA



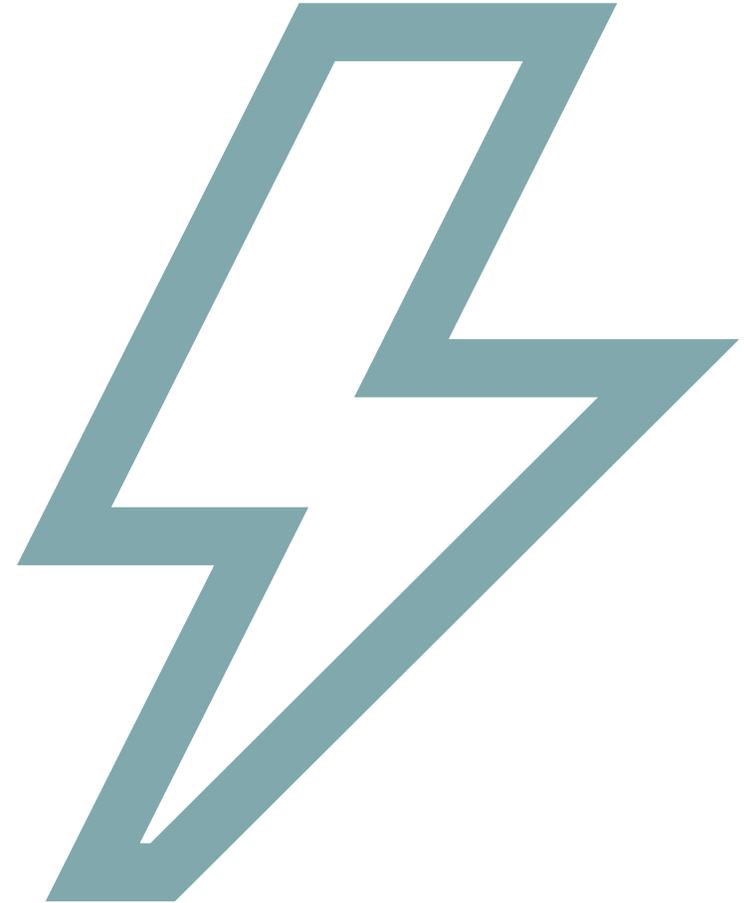
PREDICCIÓN Y PREVENCIÓN
DE DESASTRES NATURALES



GESTIÓN INTELIGENTE DE
RESIDUOS

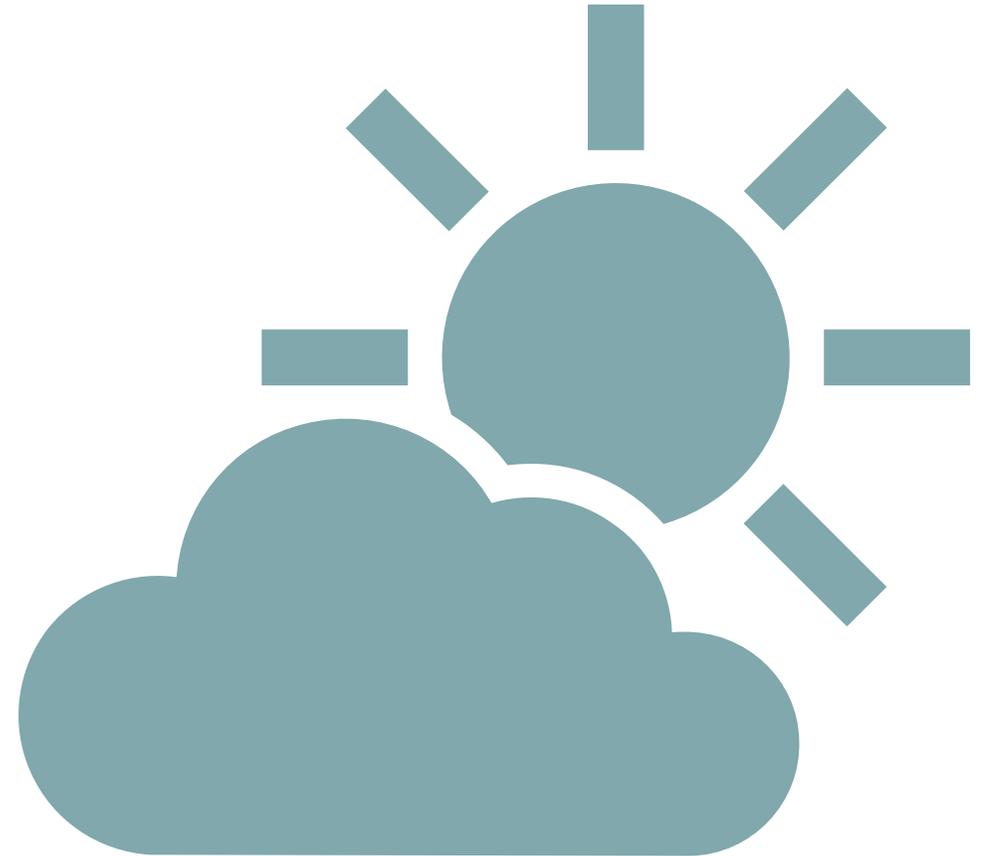
EFICIENCIA ENERGÉTICA

- La IA puede optimizar el consumo de energía en edificios, infraestructuras y redes eléctricas. Los sistemas inteligentes de gestión energética pueden adaptarse en tiempo real según la demanda y las condiciones ambientales, reduciendo así el uso innecesario de energía y las emisiones de gases de efecto invernadero.



PREDICCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES NATURALES

- La IA puede utilizarse para analizar grandes cantidades de datos meteorológicos y geospaciales, permitiendo la predicción más precisa de desastres naturales como huracanes, inundaciones o incendios forestales. Esto proporciona a las autoridades y comunidades más tiempo para evacuar áreas en riesgo y prepararse adecuadamente.



GESTIÓN INTELIGENTE DE RESIDUOS

- Los sistemas basados en la IA pueden optimizar la gestión de residuos, ayudando a identificar patrones y tendencias en la generación de residuos para mejorar las estrategias de recolección, reciclaje y eliminación. Por ejemplo, algoritmos de aprendizaje automático pueden identificar que materiales son más susceptibles de ser reciclados y sugerir políticas de gestión de residuos más efectivas.



Logo

