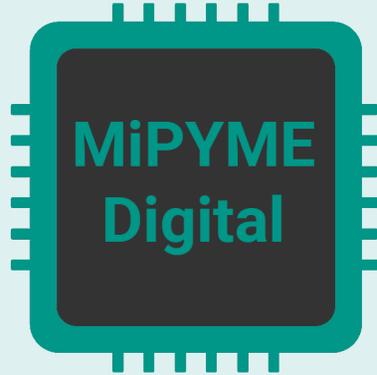


Jornada de preselección de empresas del Proyecto **MiPYME Digital**

Programa de consultorías y servicios gratuitos para la optimización de la calidad, productividad y comercialización de productos y negocios de las **PYMES** extremeñas



Jornada de preselección de empresas del Proyecto **MiPYME Digital**

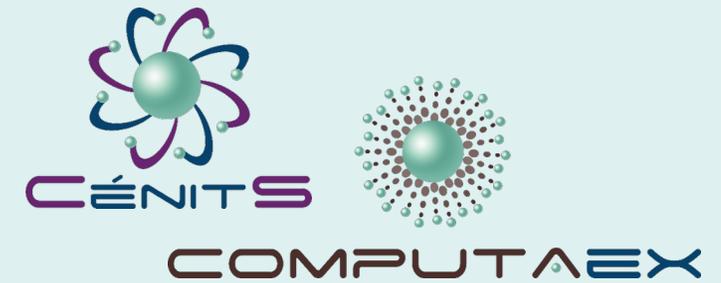
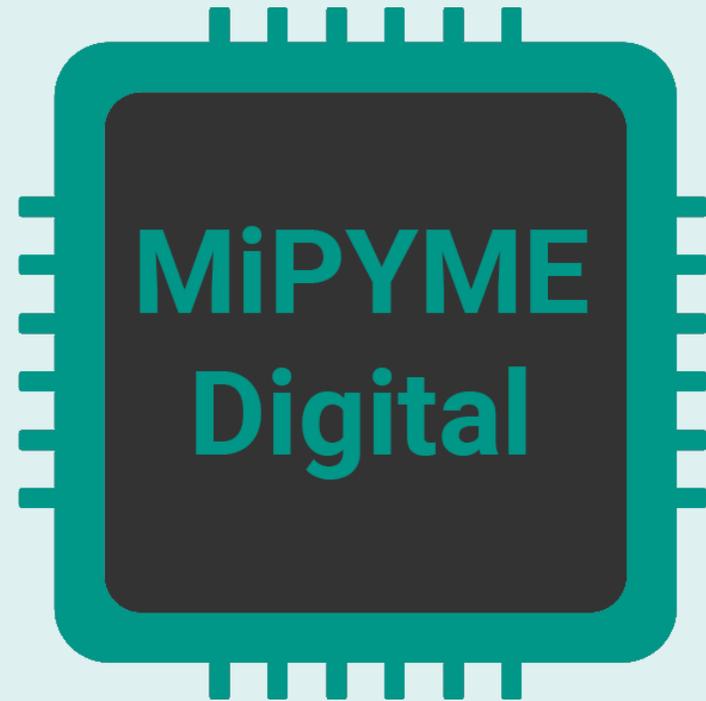
Programa de consultorías y servicios gratuitos para la optimización de la calidad, productividad y comercialización de productos y negocios de las **PYMES** extremeñas



José Luis González Sánchez
Director General de la Fundación
COMPUTAEX

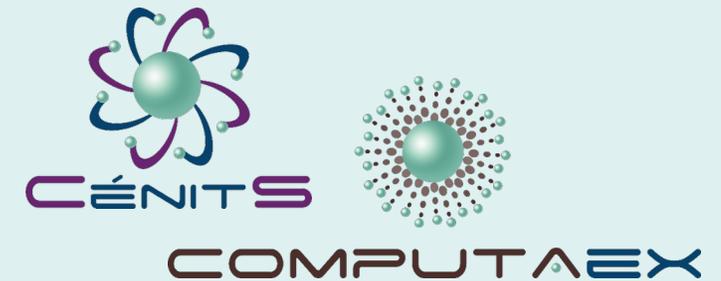
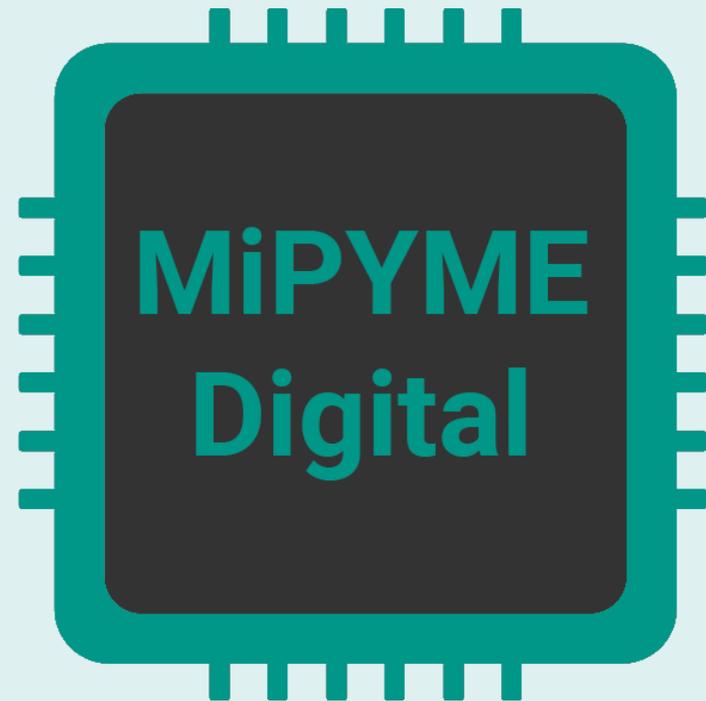


Javier Corral García
Analista de aplicaciones y
comunicación de Cénits



**José Luis
González Sánchez**

Director General de CénitS-COMPUTAEX



**Javier
Corral García**

Analista de aplicaciones y comunicación de Cénits

Introducción a MiPYME Digital

Servicio de consultoría:

- Análisis y diagnóstico tecnológico.
- Digitalización y transformación digital.



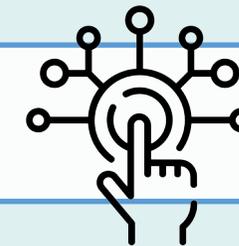
Empresas extremeñas destinatarias:

- Micro (1-9 trabajadores).
- Pequeñas (10-49 trabajadores).
- Medianas (50-249 trabajadores).



Objetivo:

- Digitalización de sus procesos de negocio.



Introducción a MiPYME Digital

Actuaciones del programa enmarcadas en:

estrategia
RIS3
Extremadura | Extremadura's
Research
and Innovation
Strategy for
Smart Specialisation
2014-2020

DIGITAL
AGENDA
EXTREMADURA 

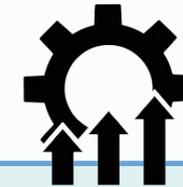
VI PLAN
REGIONAL
DE I+D+i

Objetivos generales

Decisiones
mejor
informadas

Optimizar sus productos y negocios:

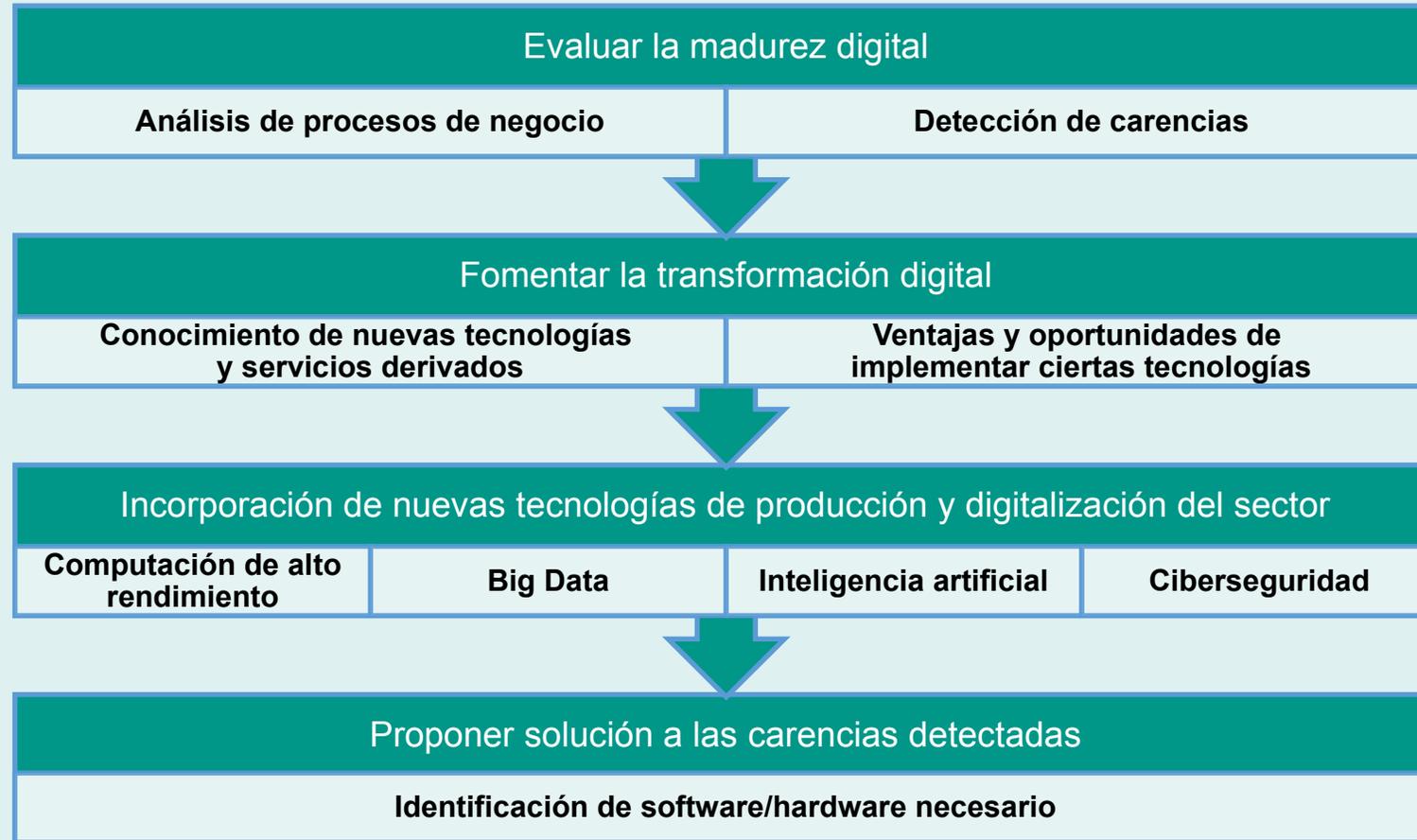
- Calidad.
- Productividad.
- Comercialización.



En base a:

- Mejora de actividades digitales.
- Servicios proporcionados por el Sector TIC.

Objetivos específicos



Actividades principales

Selección de
las empresas
participantes

Análisis del
nivel de
digitalización

Servicio de
consultoría

- Comprender las tecnologías necesarias.
- Resolver dudas sobre su implantación.

Difusión y
formación en
tecnologías para la
transformación
digital

Planes de
actuación



Criterios de selección

Sector empresarial al que pertenezcan (RIS3)

- Agricultura e industria de la alimentación.
- Energía y medio ambiente.
- Turismo.
- TIC.
- Salud.

Tamaño de las empresas

- 2 micro.
- 2 pequeñas.
- 2 medianas.

Interés en promover la transformación digital de sus procesos de negocio

Necesidades tecnológicas relacionadas con: HPC, IA, BD y ciberseguridad

Certificados



Plazos



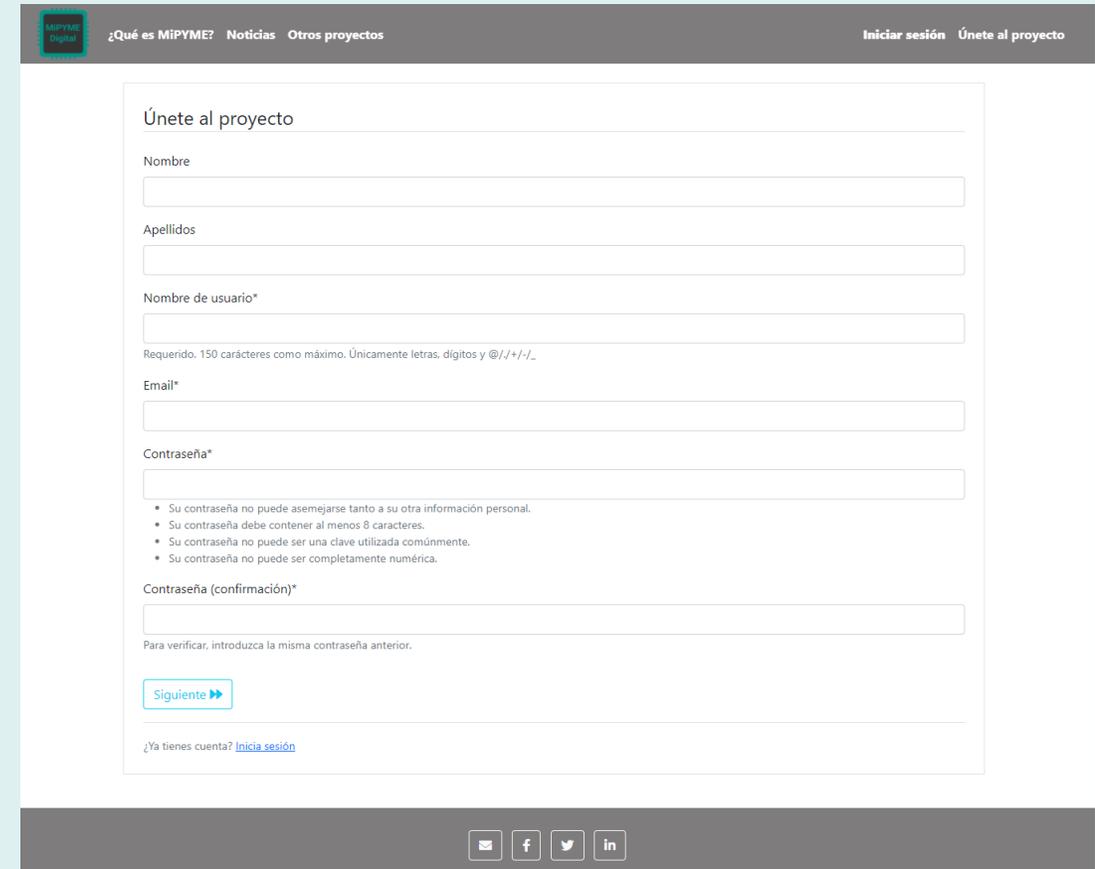
De solicitud: **Viernes 8 de octubre a las 14:00 horas.**

De ejecución: **Hasta el 31 de diciembre de 2021.**

Registro de solicitudes



<https://mipyme.cenits.es/register>



¿Qué es MiPYME? Noticias Otros proyectos Iniciar sesión Únete al proyecto

Únete al proyecto

Nombre

Apellidos

Nombre de usuario*
Requerido. 150 caracteres como máximo. Únicamente letras, dígitos y @/!/+/-/_

Email*

Contraseña*

- Su contraseña no puede asemejarse tanto a su otra información personal.
- Su contraseña debe contener al menos 8 caracteres.
- Su contraseña no puede ser una clave utilizada comúnmente.
- Su contraseña no puede ser completamente numérica.

Contraseña (confirmación)*
Para verificar, introduzca la misma contraseña anterior.

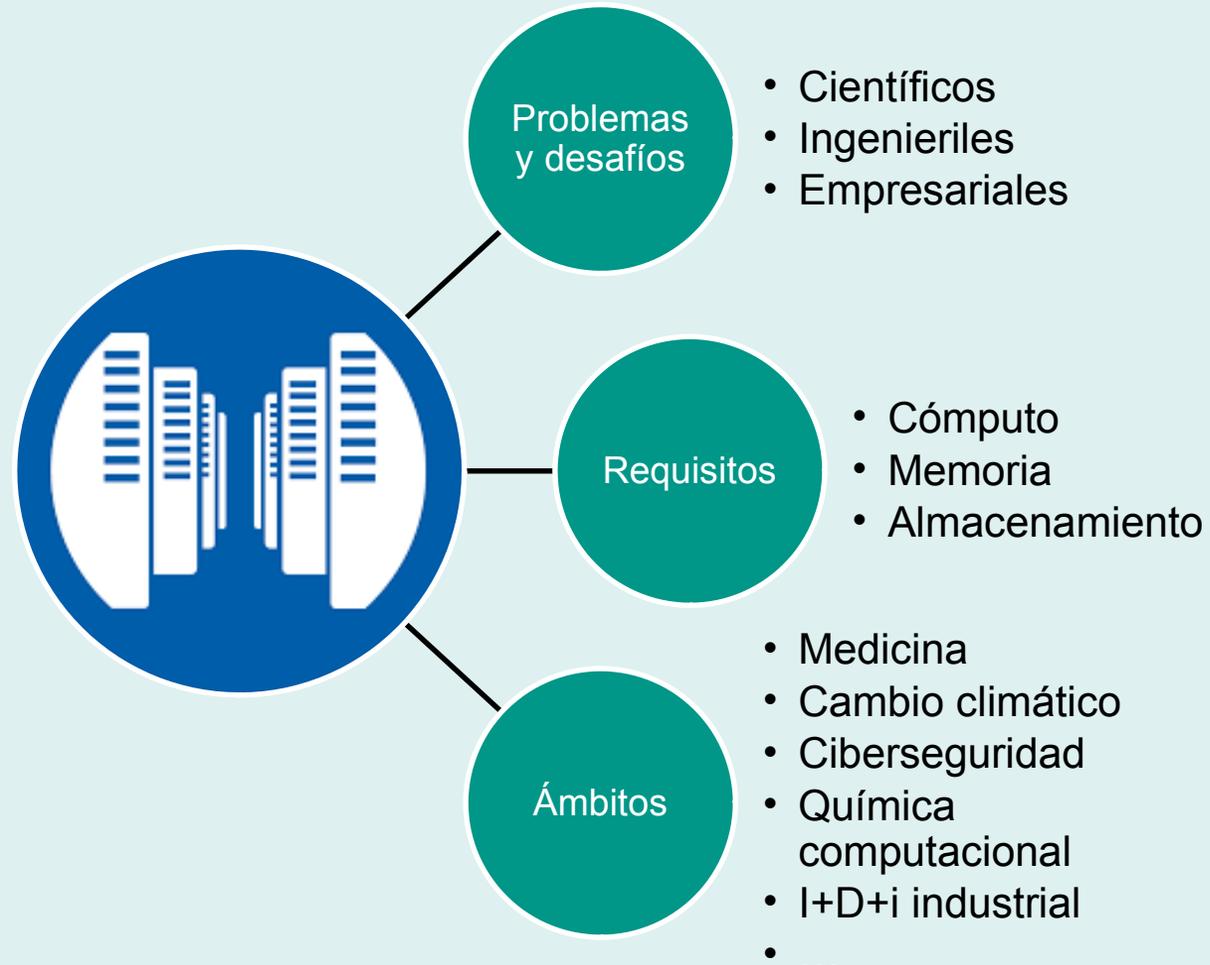
¿Ya tienes cuenta? [Inicia sesión](#)

Computación de alto rendimiento

*"Tecnología
habilitadora para la
ciencia, la industria
y la sociedad"*

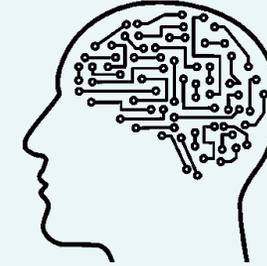
Comisión
Europa - European HPC
joint undertaking



Inteligencia artificial

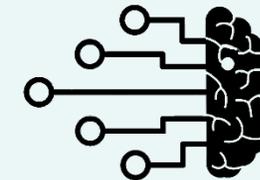
Emulación del comportamiento del cerebro humano:

- Tareas automáticas
- Toma de decisiones.
- Resolución de problemas.
- Adquisición de conocimientos y aprendizajes.

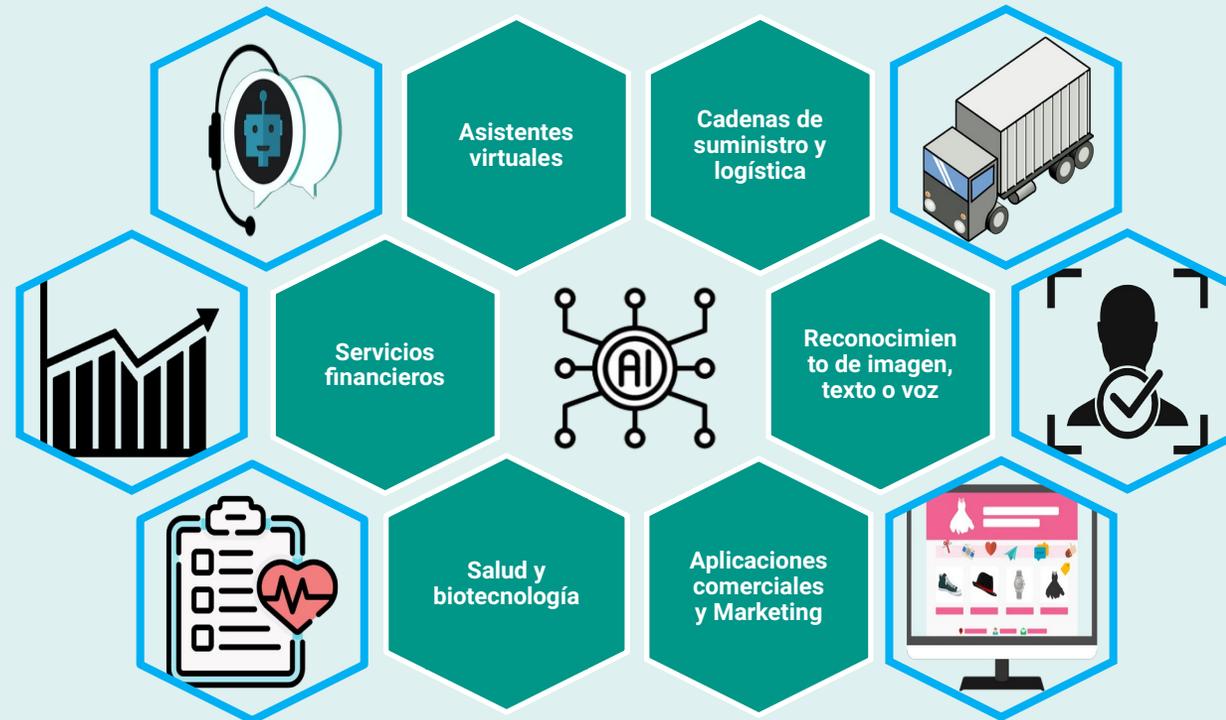


Algoritmos computacionales que permiten:

- Interpretar datos.
- Identificar situaciones o problemas.
- Actuar en consecuencia.



Inteligencia artificial



Big Data



La tecnología Big Data permite...

- Recopilar.
- Analizar.
- Gestionar datos masivos.



Procesamiento de los datos "en bruto" para identificar...

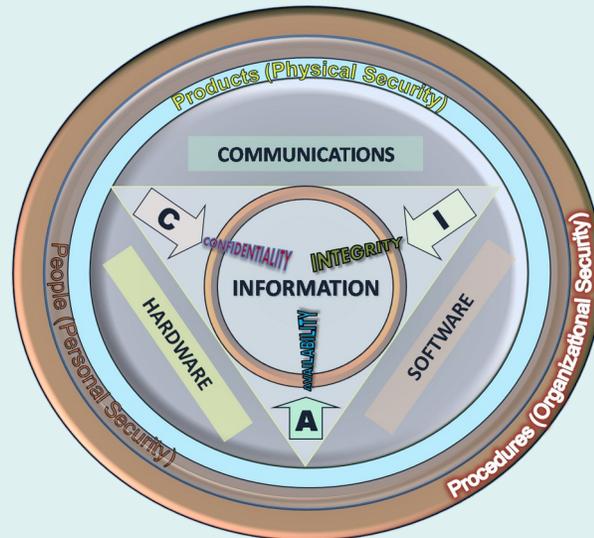
- Patrones.
- Comportamientos.



Big Data



Ciberseguridad

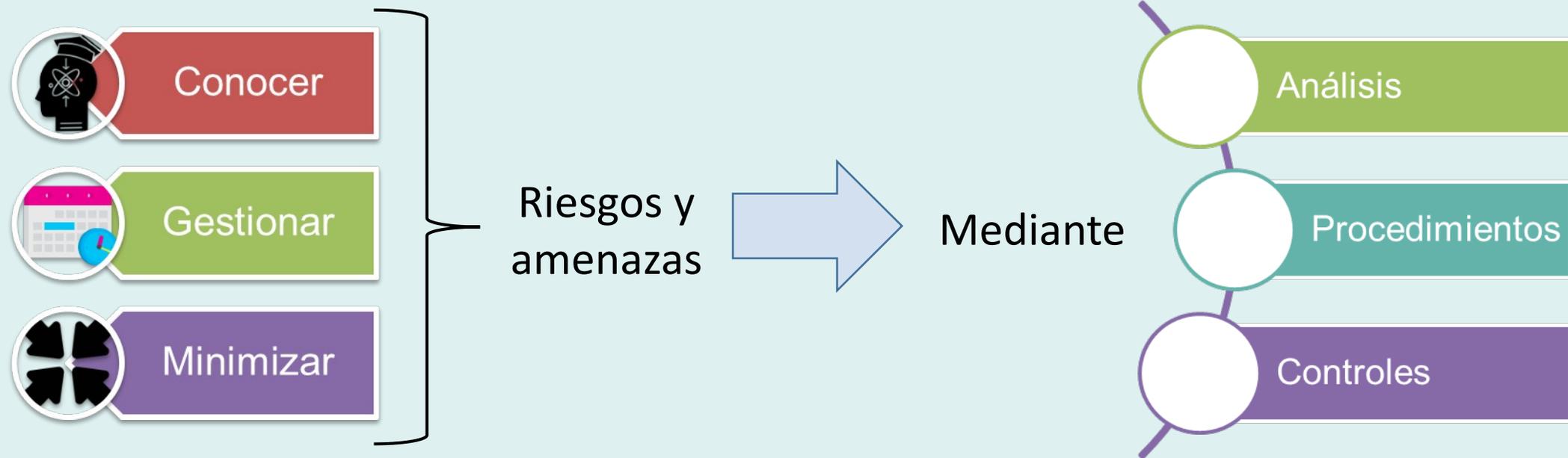


Medidas preventivas y reactivas de que permiten resguardar y proteger la información para garantizar su:

- Confidencialidad
- Integridad
- Disponibilidad

Ciberseguridad

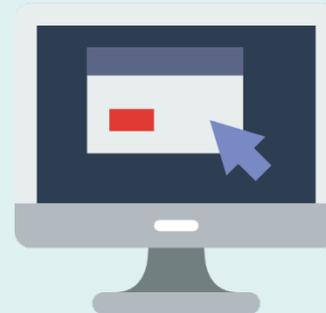
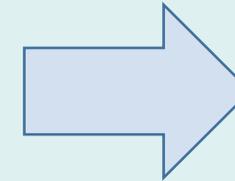
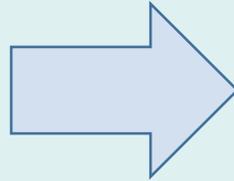
Objetivos de CénitS con respecto a la ciberseguridad de las micros, pequeñas y medianas empresas es:



Ciberseguridad



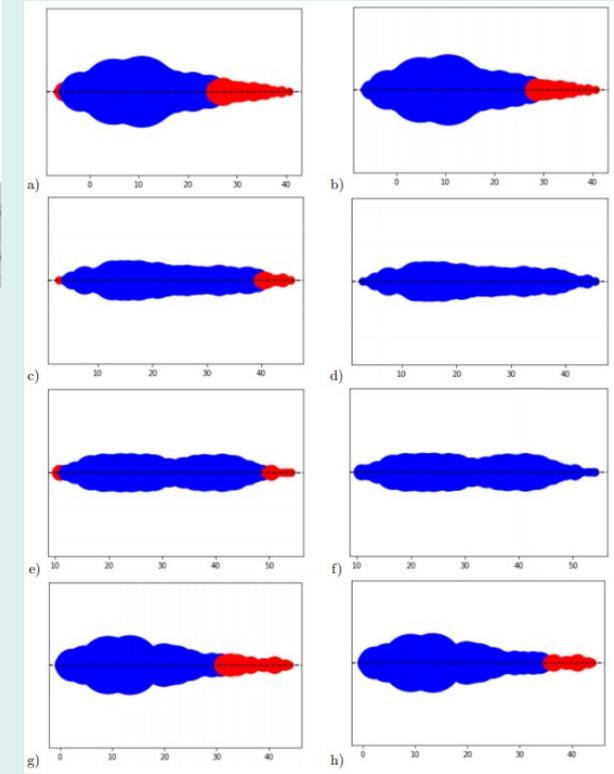
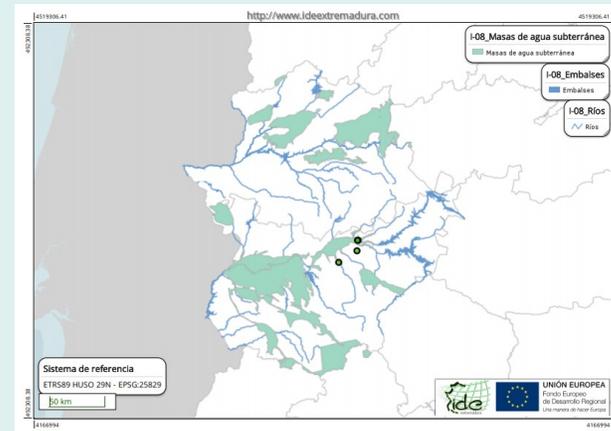
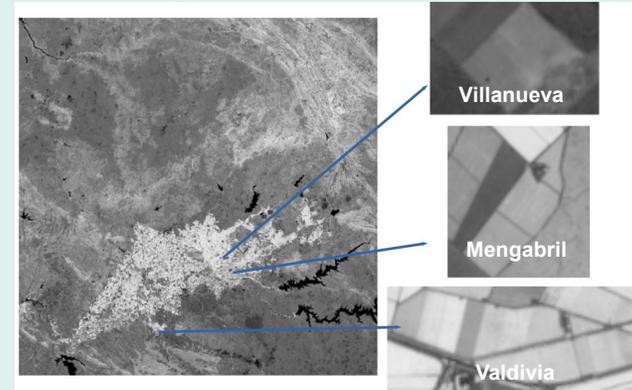
CultivData



CultivDat2

Desarrollo sostenible aplicando modelos predictivos al cultivo de datos agrarios

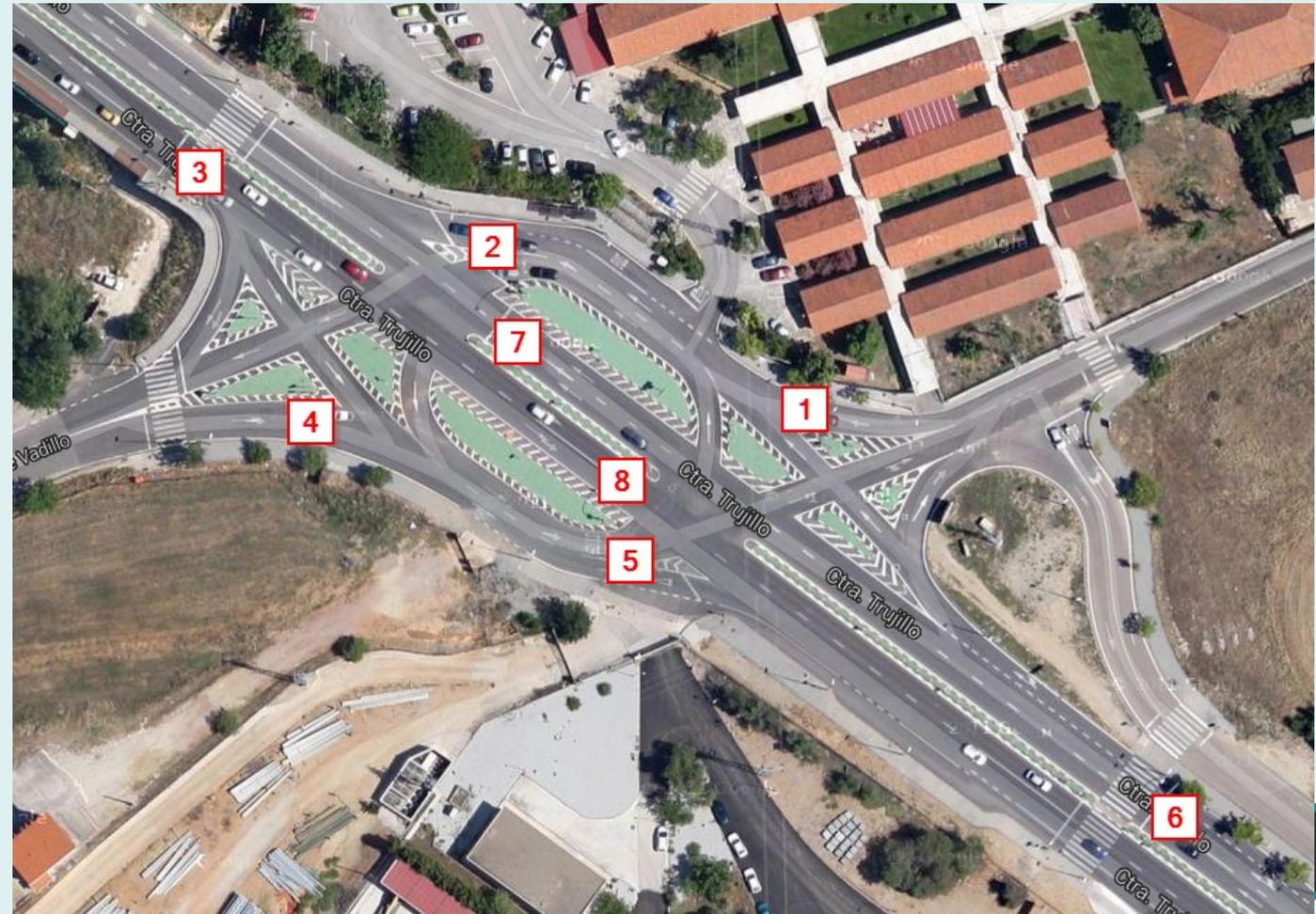
Uso de imágenes satelitales
Estudio hidrológico y edafológico
Recogida y análisis de datos de sensores
Open Data



Eco-Trafic

Ahorros y eficiencias:

- 26.000 vehículos diarios
 - 108 litros de combustible por día
 - 270 Kg. of CO₂ diarios
 - 79.083 horas de ahorro anual
 - 3 horas de ahorro anual por vehículo
-
- Predictibilidad de flujos de tráfico con Big Data

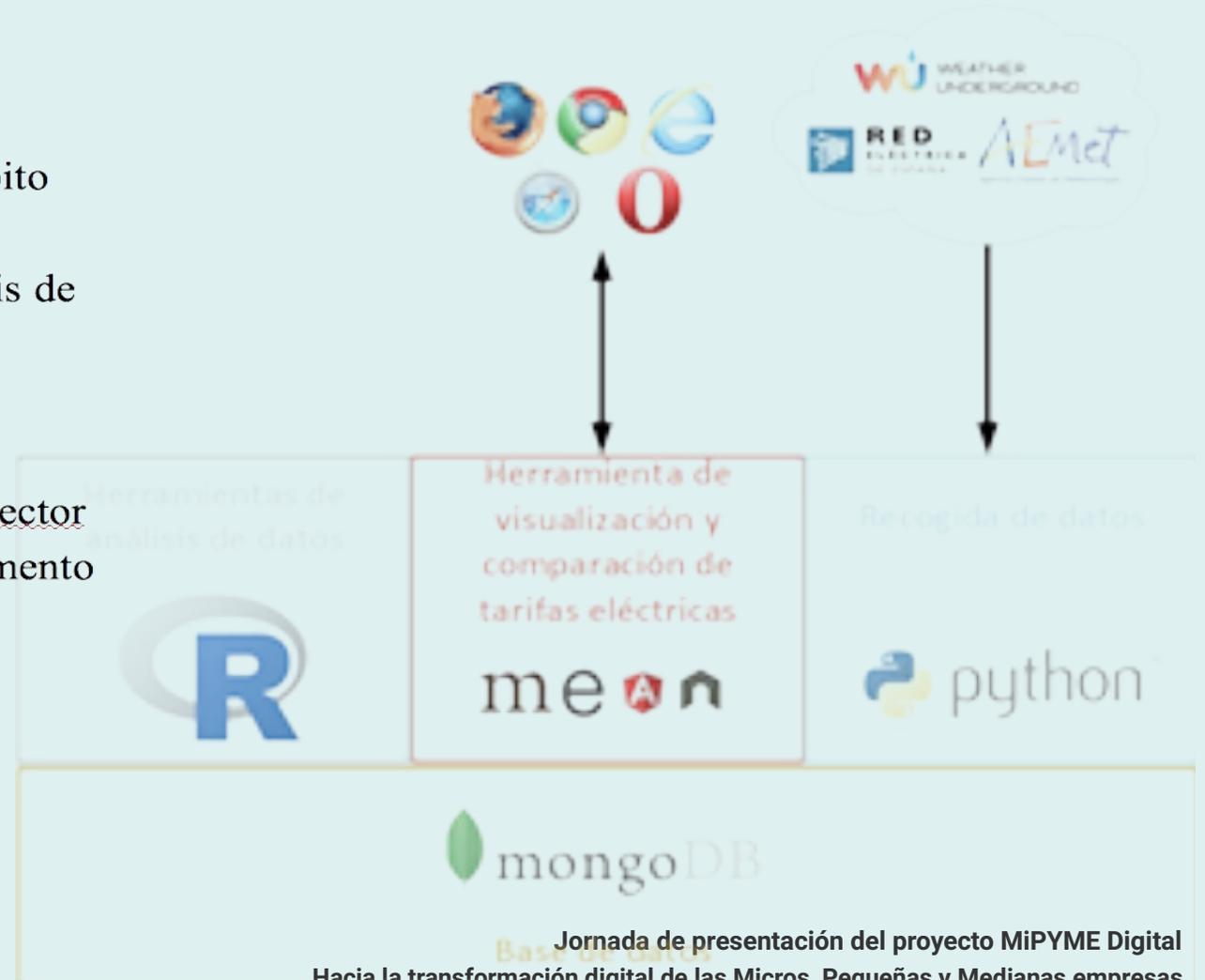


Eco-Traffic



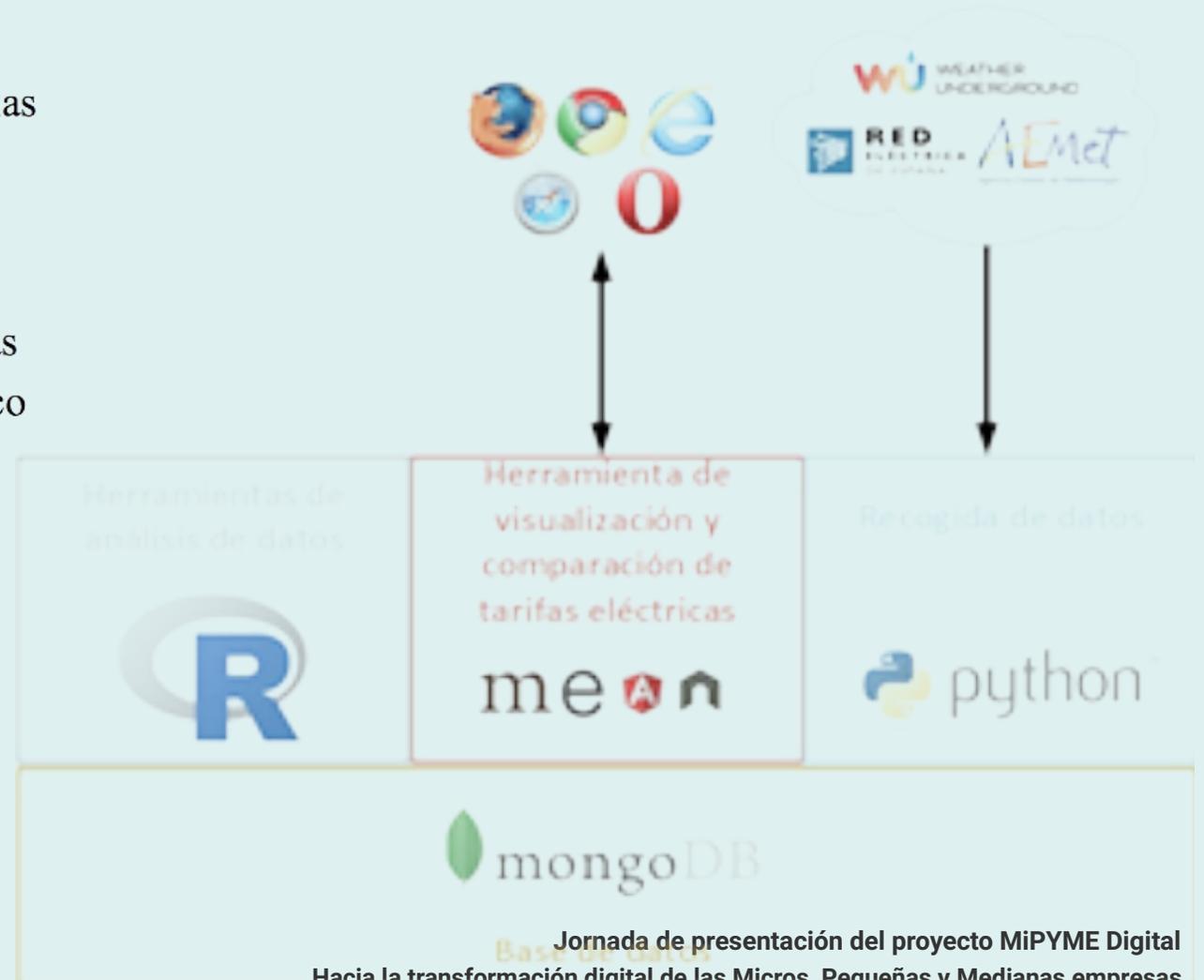
ConSumar

- Objetivos:
 - Lograr eficiencia energética, tanto en el ámbito doméstico como empresarial
 - Aplicación de técnicas de Big Data al análisis de los datos de consumo energético
 - Búsqueda de la sostenibilidad económica y ecológica a través de las nuevas tecnologías
 - Un producto software que actúe como prospector de las diversas tarifas eléctricas en cada momento



ConSumar

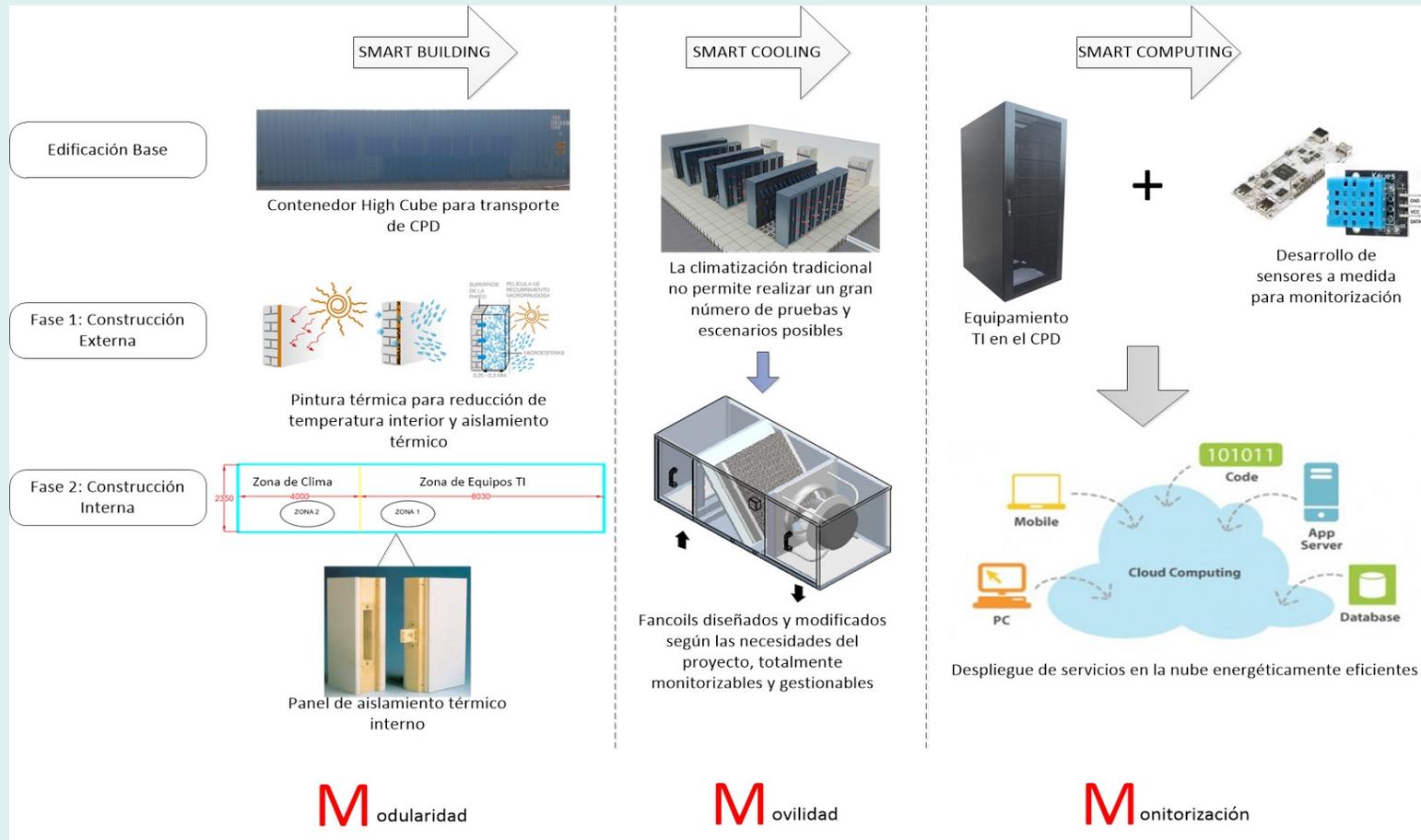
- Diseñado un conjunto de herramientas que realice las siguientes labores:
 - Recogida de datos fijos
 - Visualización de las diferentes tarifas eléctricas
 - Plataforma de satisfacción del servicio eléctrico
 - Herramientas de análisis de datos



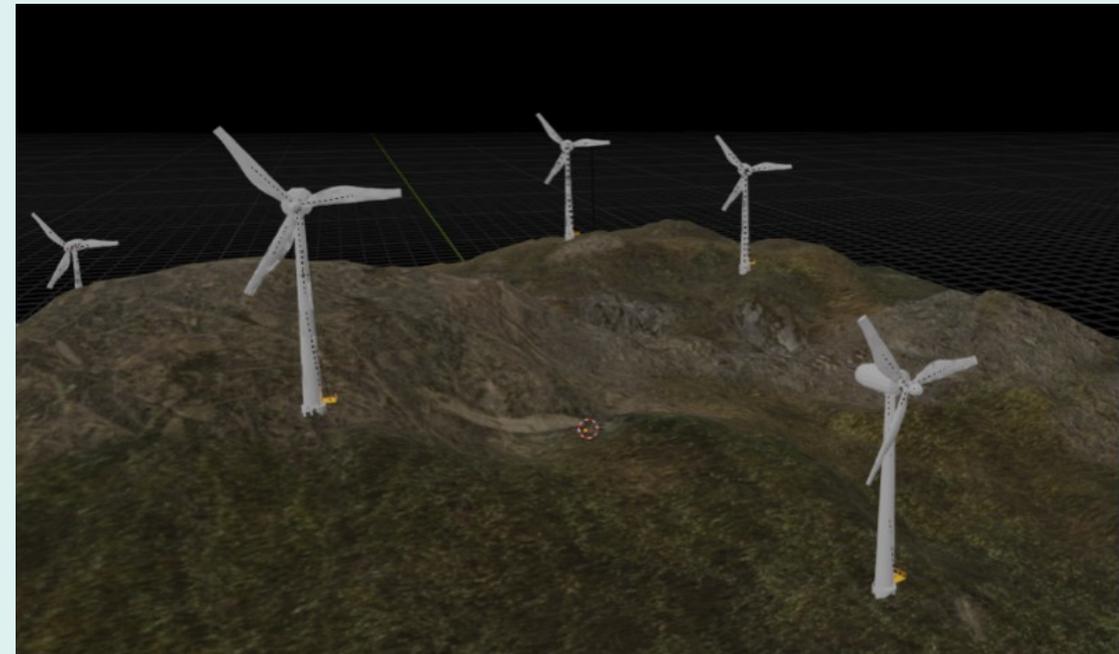
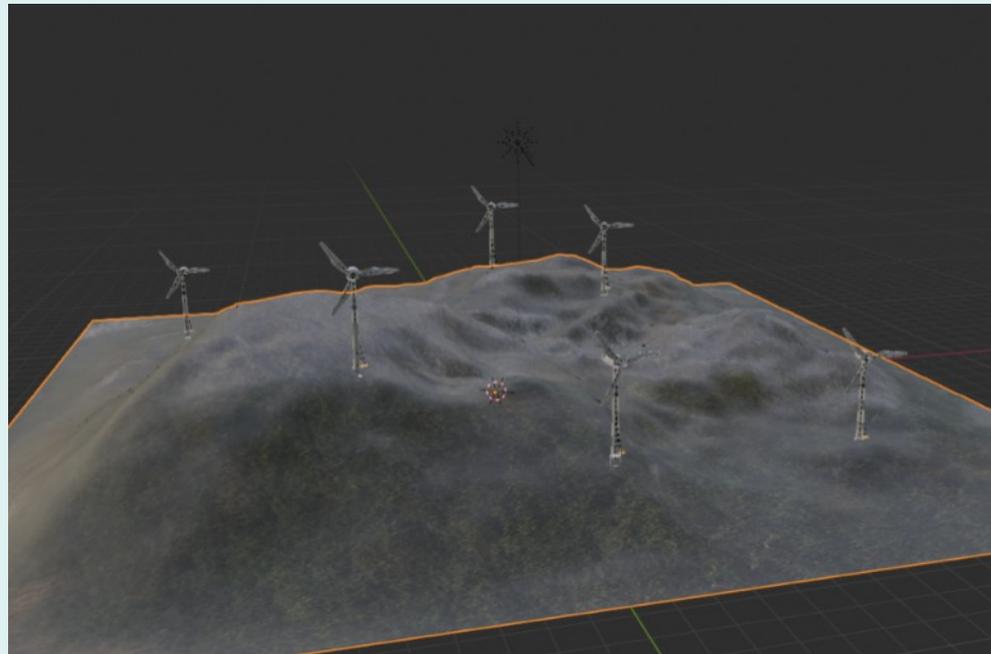
S4I (Software Sensor for Smart Infrastructures)



Smart Green Data Center



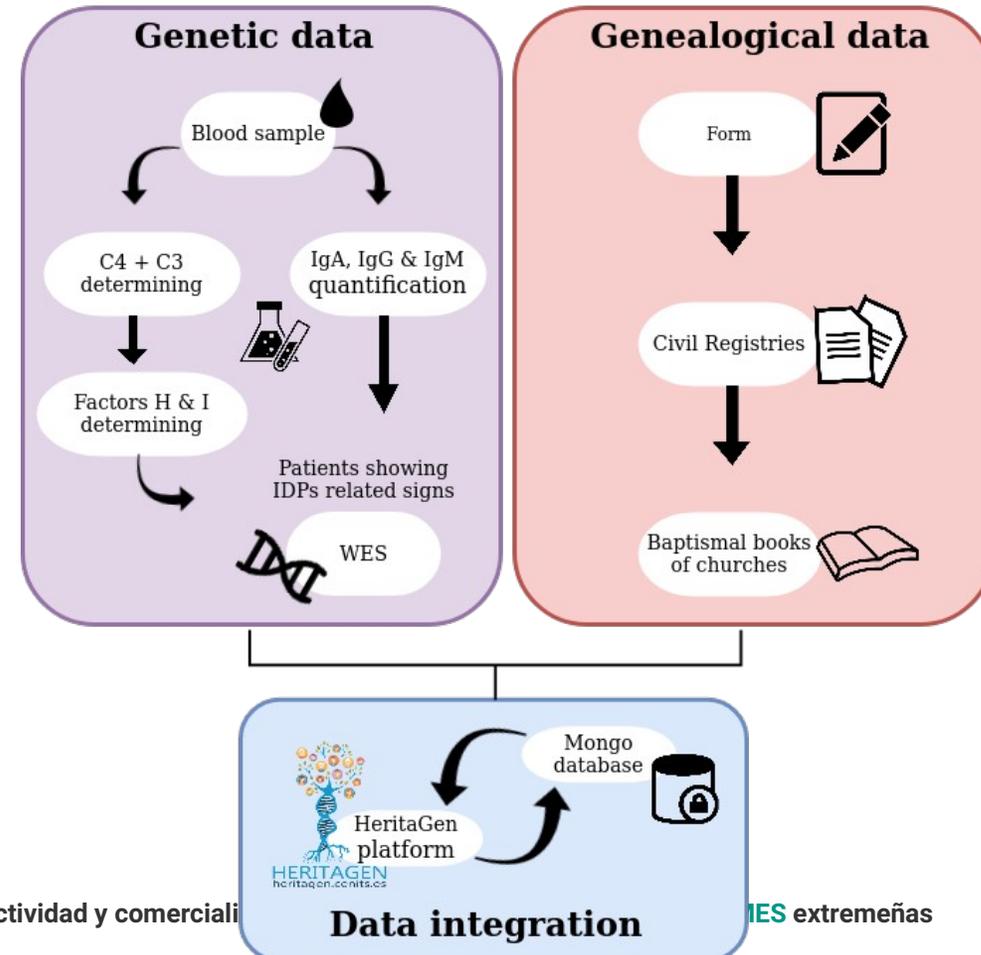
Anemoi



Casos de uso

HERITAGEN

heritagen.cenits.es



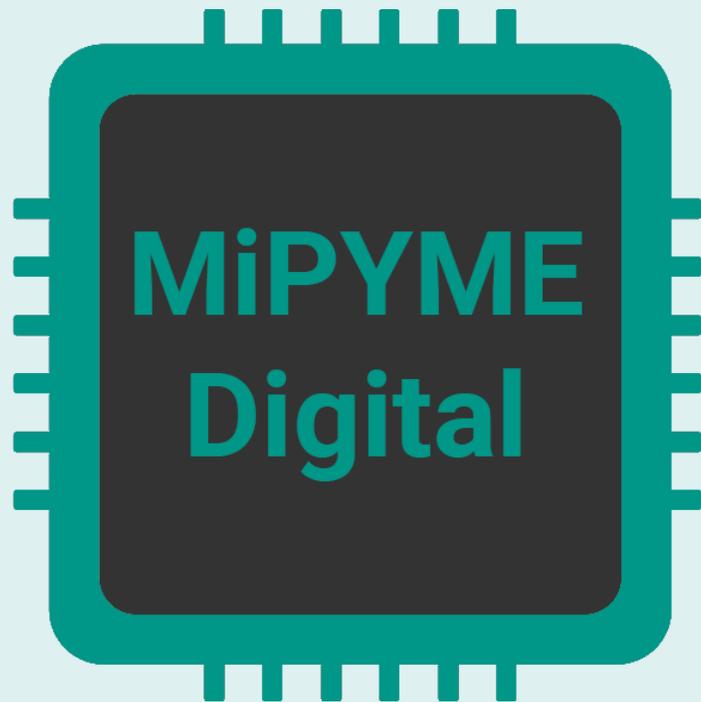
Reuniones bilaterales



<https://mipyme.cenits.es/concertar-reunion>

MiPYME Digital es un proyecto cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y la Dirección General de Agenda Digital (Consejería de economía, Ciencia y Agenda Digital) de la Junta de Extremadura.





Javier Corral García
javier.corral@cenits.es

30 de septiembre de 2021

¡Gracias!



@cenits



Fundación
COMPUTAEX



CénitS
COMPUTAEX



<https://mipyme.cenits.es>



mipyme@cenits.es