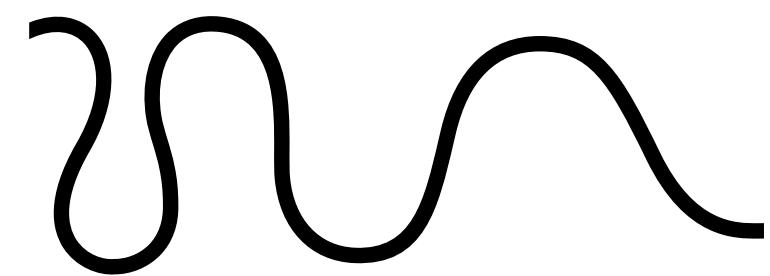


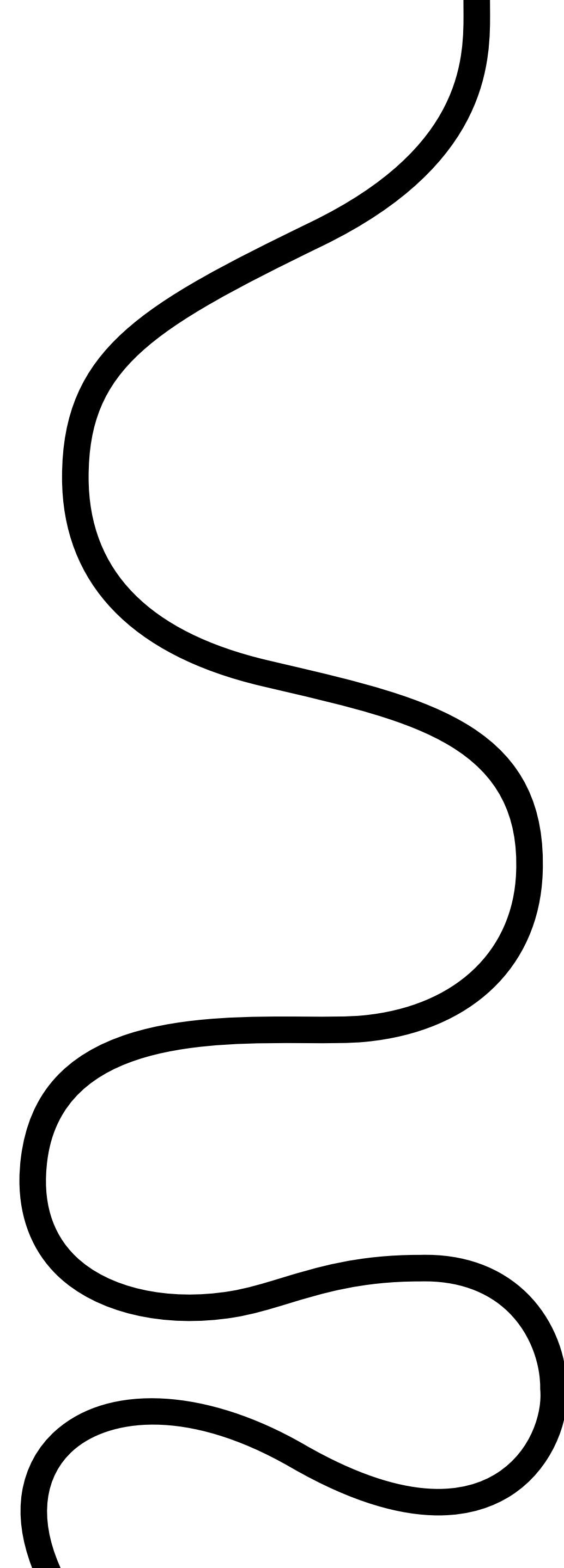
**W E L C O M E
T O D I G I T A L
M U T A T I O N !**



OWIT 2020

La innovación tecnológica como solución a los problemas de negocio

2



**Generar valor real
y beneficiar a todas
las partes implicadas
en el proyecto:
nuestra definición
de negocio.**

|
O W I T 2 0 2 0

INNOVACIÓN

Soluciones tecnológicas de negocio

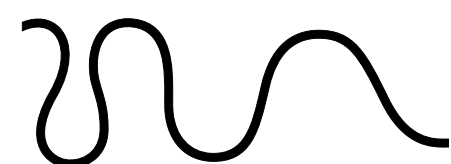
4

El entorno tecnológico actual y su evolución demandan un análisis crítico del mercado y sus agentes, cuestionando lo que era norma hasta ahora y evaluando la capacidad efectiva de generar valor real en los proyectos. Pero, sobre todo, asumiendo que no podemos aprovechar la tecnología del siglo XXI basándonos en modos de operar del siglo XX.

El mercado requiere compañías con la capacidad de crear ecosistemas tecnológicos, de evolucionar al ritmo al que lo hace el conocimiento y de ser competentes para crear escenarios de colaboración de forma natural, flexible y eficiente.

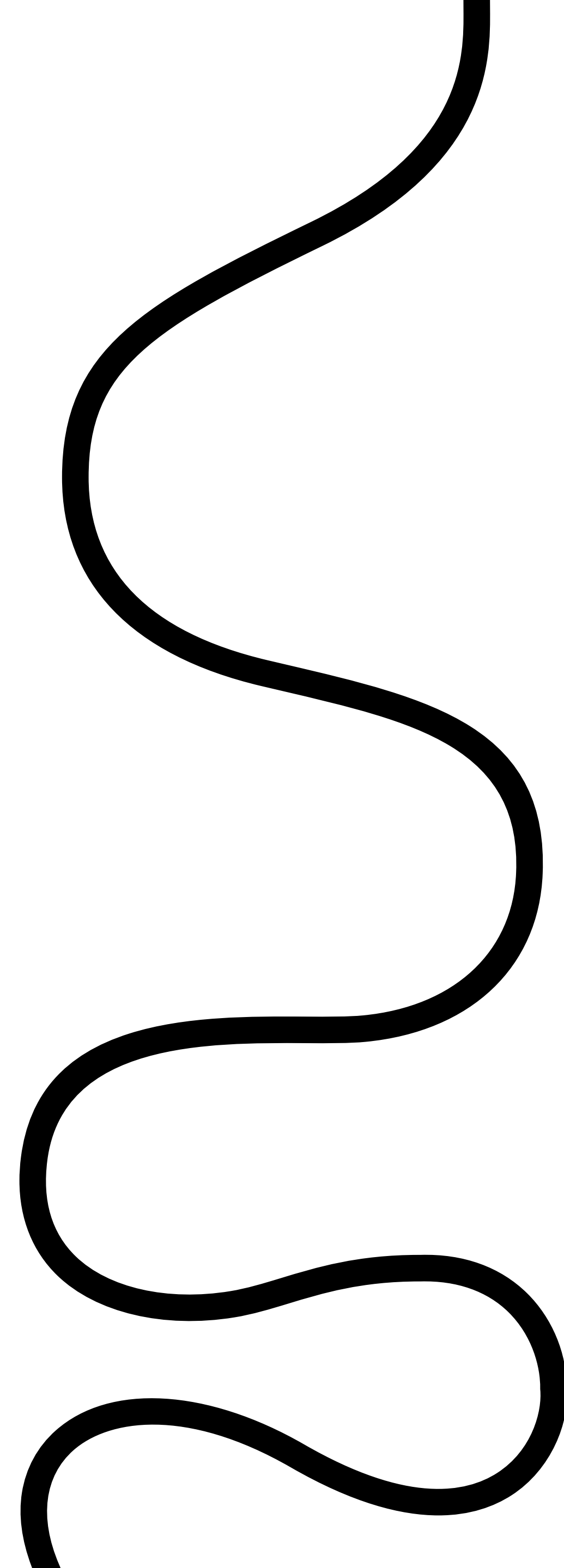
Descartamos la operativa tradicional en la que se implementan herramientas tecnológicas estándar, más o menos adaptadas al cliente, independientemente del nivel de utilidad y mejora que realmente puedan aportar.

Nuestra aproximación es clara: abandonamos la relación clásica cliente-proveedor y apostamos por un **proceso colaborativo**, desarrollado en el ecosistema tecnológico idóneo para obtener el máximo rendimiento.



**Internet de las
cosas (IoT) e
inteligencia
artificial (AI)
en tiempo real:
la clave del éxito.**

5



NUESTRAS SOLUCIONES

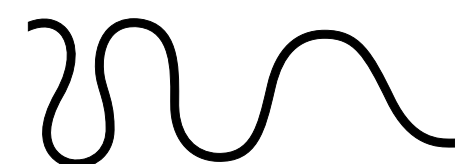
(IoT+AI)*real time*

6

Diseñamos soluciones basadas en la hibridación tecnológica. Empleamos dispositivos y esquemas IoT combinados con la aplicación de técnicas de inteligencia artificial en tiempo real para crear nuevas capas de valor y negocio.

Adaptamos de forma iterativa la tecnología a las condiciones del problema tratado.

Así validamos cada etapa del desarrollo enfocándonos especialmente sobre la relación coste/beneficio.



NUESTRAS SOLUCIONES

(IoT+AI) *real time*

7

Sensor Fusion

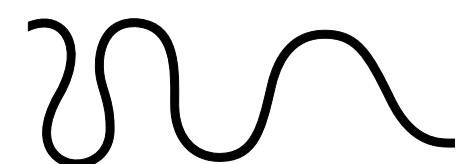
Combinación de informaciones complementarias, redundancia y detección de patrones a partir de fuentes de entrada múltiples.

Edge Computing

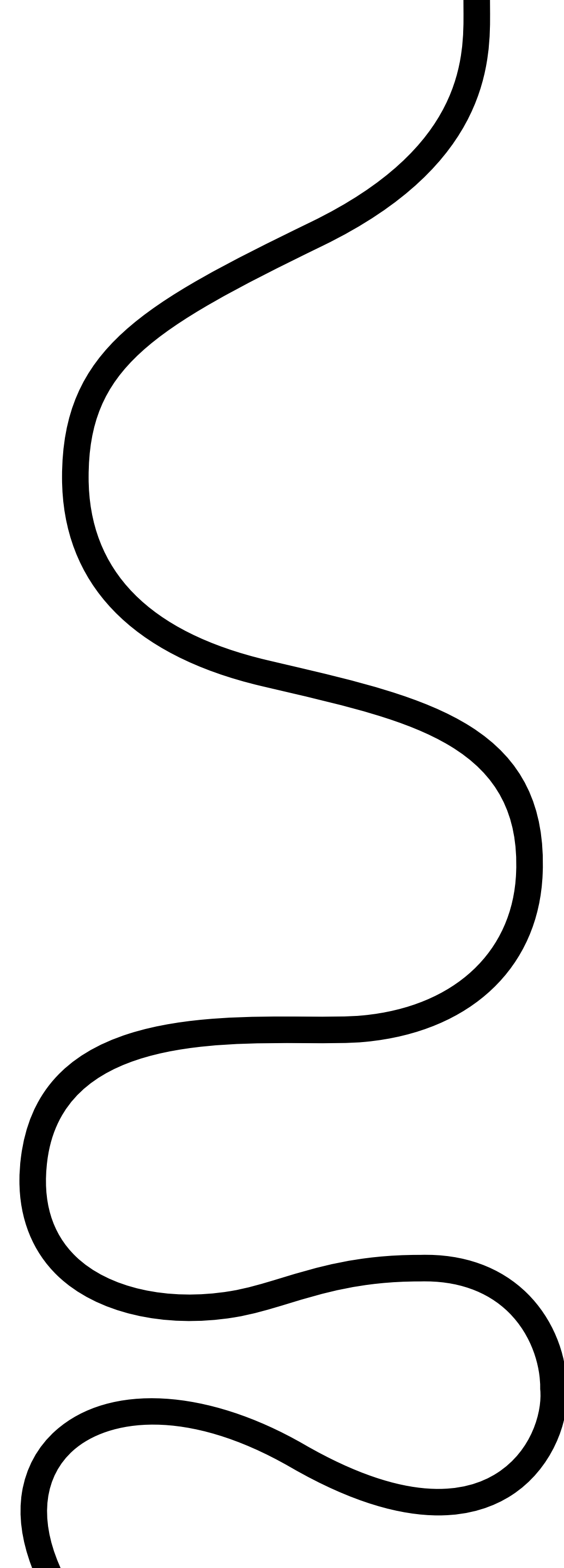
Computación en red aplicada al proceso distribuido y adición de valor a la información entendida como producto final.

Hibridación

Nuestros desarrollos combinan el paradigma IoT con conceptos como tecnología transparente, autonomía, eficiencia energética, comunicaciones *mesh*...



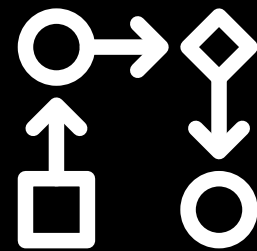
**Nuestra propia
plataforma
de desarrollo
de soluciones
IoT+AI**



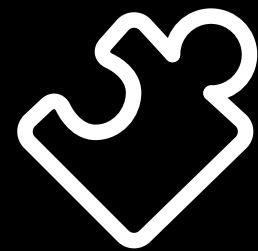
PLATAFORMA DE SOLUCIONES IOT

OWnIoT

9



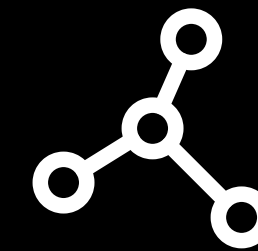
**Prototipado ágil
& Escalado**



**Desarrollo
Modular**

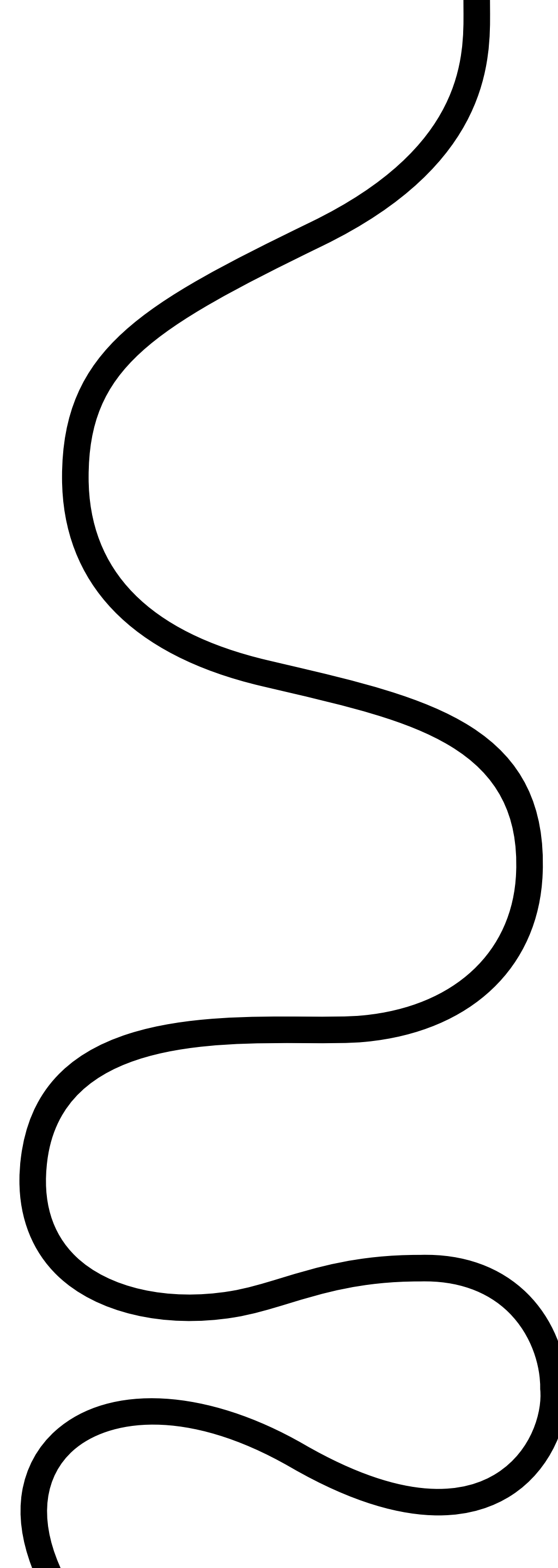


**Código
abierto**



**Inter-
operabilidad**

Fortalezas y Capacidades



**En nuestros proyectos
colaborativos, cada
capa y cada acción
han de producir valor
y fijarlo al proyecto.**

|
O W I T 2 0 2 0

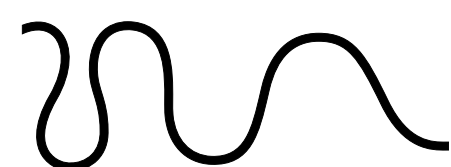
Centrados en el negocio

Tenemos un conocimiento real del ecosistema en el que conviven las empresas y luchan por su cuota de mercado, así como de los procesos, criterios de gestión y estrategias que desarrollan mientras luchan por su pervivencia.

Nuestra experiencia y capacidades nos permiten que, independientemente de partir de estrategias predefinidas o desarrolladas en colaboración con nuestros clientes, los proyectos cumplan con los objetivos marcados.

Nuestro enfoque está centrado en un aspecto crítico en los negocios, aunque no siempre tenido en cuenta: **el sentido común.**

Esta es la base de la que parte nuestra orientación al cliente. Por eso podemos aumentar la rentabilidad, diseñar con criterios socialmente responsables y llevar a éxito todos los proyectos en los que colaboramos con nuestros clientes.



**No escatimamos el valor a
nuestros clientes,
lo compartimos con ellos.**

|
O W I T 2 0 2 0

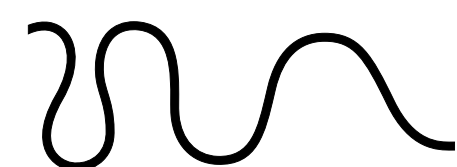
Centrados en el negocio

14

Nuestra flexibilidad y conocimiento nos permiten configurarnos, no solo de acuerdo con las necesidades del cliente, sino también en función de su entorno y mercado. Nuestra área estratégica da soporte al equipo operativo en el grado adecuado para cada etapa del proyecto.

Nuestro equipo analiza los problemas planteados, los riesgos, necesidades, etc., desde diferentes ángulos con el fin de crear soluciones idóneas. No las más complejas, no las más potentes, no las más caras: solo las idóneas para cada cliente.

Nuestra organización nos permite ejecutar procesos iterativos de forma eficiente, rápida. A mismo tiempo, sigue evolucionando y desarrollándose mediante una metodología de mejora continua.



**El valor generado
por un proyecto
siempre ha de superar
a su coste.**

|
O W I T 2 0 2 0

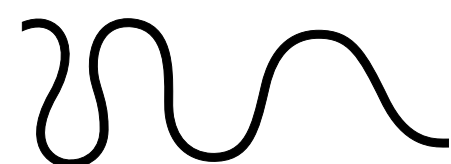
Conocimiento tecnológico profundo

Nuestro eje principal de conocimiento lo constituyen la IoT, la AI y la hibridación de ambas.

Acumulamos años de trabajo en proyectos tecnológicos estratégicos para la Administración Europea, cooperando con organizaciones y entidades en desarrollo de I+D+i de diferentes áreas de conocimiento, creando soluciones para múltiples áreas de negocio.

Potenciamos nuestras capacidades y alcance explorando las tecnologías emergentes, colaborando con equipos innovadores y trabajando junto a prestigiosos centros de investigación y conocimiento.

Esta estrategia en la gestión del conocimiento nos permite evolucionar por el camino correcto al ritmo adecuado. Así evitamos riesgos tan comunes en el sector como los *hypes* o la generación de *proyectos huecos* (muy complejos técnicamente, con alto coste, pero carentes de valor real para el cliente).



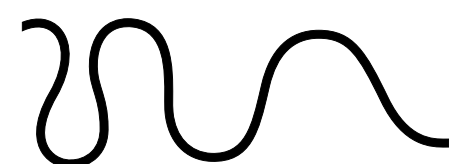
Conocimiento tecnológico profundo

Observamos el ecosistema tecnológico de cerca, desde diferentes planos y enfoques, con el fin de adelantarnos a las propuestas actuales y conocer todos los avances antes de su llegada al mercado.

Trabajamos con el *hardware* adecuado para cada proyecto. Si no existiese o no estuviese disponible todavía, nuestra competencia en el diseño, desarrollo y gestión de la producción de sensores y dispositivos electrónicos nos permite solventar el problema. Esta ventaja contribuye a completar con éxito los proyectos de nuestros clientes, que siempre dispondrán de la solución adecuada.

Desde la fase más temprana del desarrollo, todas las ideas, propuestas y soluciones se analizan desde el punto de vista de la **eficacia empresarial** para asegurarnos de que el proyecto generará el **máximo valor real** posible.

Así nos alejamos del problema más común del sector, que es considerar la tecnología medio y fin simultáneamente, la generación de proyectos huecos que al final siempre paga y sufre el cliente.

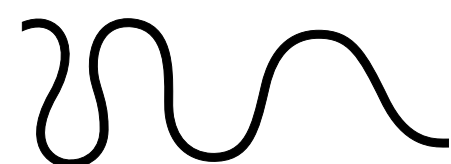


Diseño de producto y experiencia de usuario

18

Trabajamos y diseñamos centrándonos en las personas (*human-centered design*). Abordamos todos los aspectos del diseño, del concepto a su implementación con el usuario como elemento principal; desde *branding a UX* (experiencia de usuario); de los dispositivos tecnológicos a la gestión de la producción. Creamos productos, servicios, sistemas y espacios. Concebimos conceptos significativos para mejorar la forma en que vivimos, trabajamos, hacemos negocios o nos divertimos.

Creemos que el buen diseño nace de la **empatía** con nuestros usuarios. Nuestros equipos colaboran con nuestros clientes en procesos iterativos de **co-diseño** y **co-creación** para integrar experiencias en las que la tecnología se hace imprescindible e invisible a la vez.



Gestión de procesos de innovación

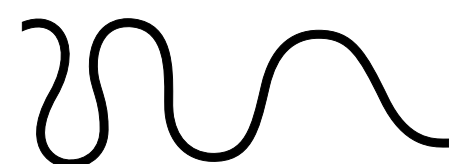
19

Dominamos la gestión de proyectos, abarcando todos los aspectos específicos de la innovación (búsqueda de talento, gestión de equipos, presupuesto, cumplimiento de plazos, diálogo con los grupos de interés...) Así hemos ejecutado con éxito proyectos europeos H2020 y participado en procesos de CPI (Compra Pública de Innovación).

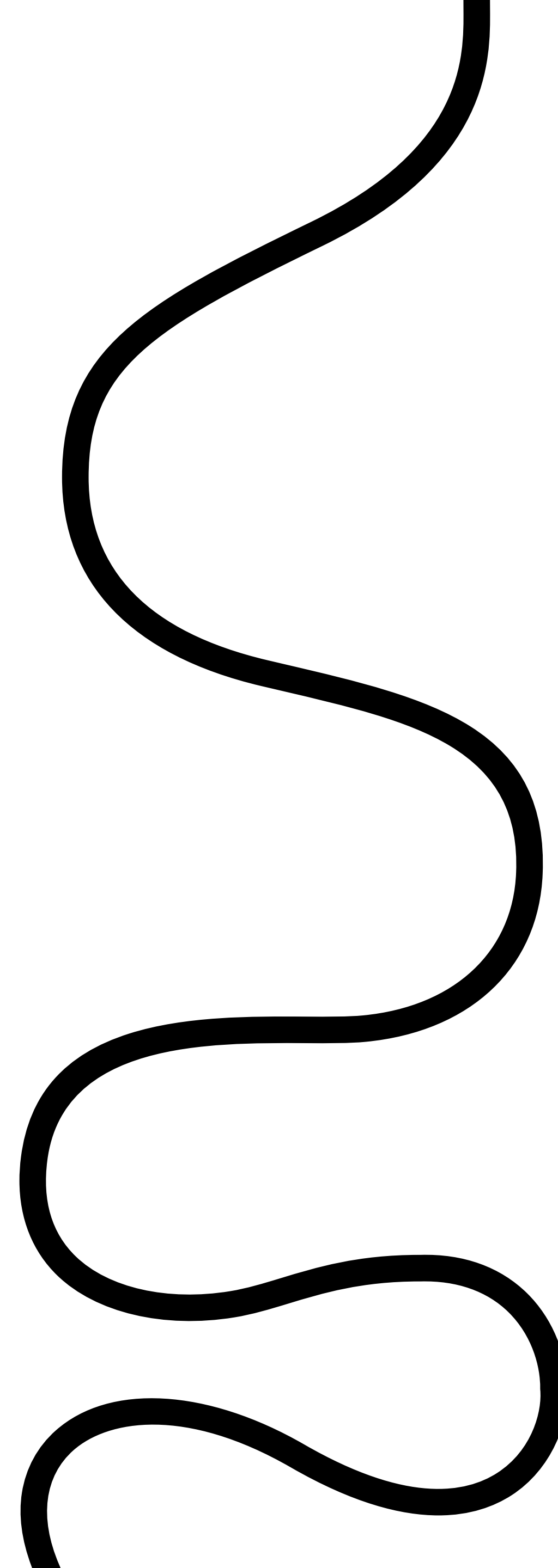
Llevamos la **innovación abierta** en nuestro ADN.

Nos comprometemos y trabajamos con nuestra amplia red de colaboradores (PYMES, grandes empresas, universidades, centros tecnológicos...)

Creamos contextos: navegamos el entorno, nos relacionamos con los expertos y dirigimos el proceso para que los resultados resuelvan los retos que afrontamos.



Experiencia

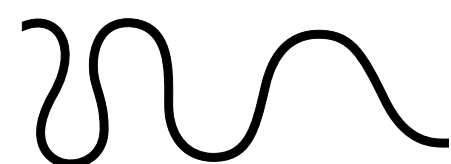


EXPERIENCIA

Presente con visión de futuro

La experiencia acumulada por nuestro equipo es extensa. Hemos desarrollado tecnología de sensorización, *data analysis* y comunicaciones en el sector de la movilidad y la seguridad de las personas; sistemas embebidos inteligentes para equipamientos industriales; dispensadores robotizados en el sector biosanitario; investigación e implementación de algoritmos *deep learning* y visión artificial en dispositivos IoT; ganado el primer concurso de compra pública de innovación del Ministerio de Fomento con un sistema de apoyo a la conducción en condiciones de baja visibilidad extrema...

... es evidente que nos ilusiona **dar forma al futuro.**



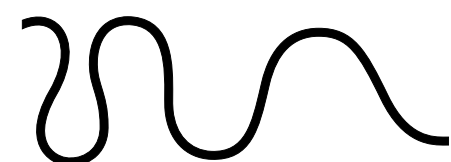
EXPERIENCIA

Presente con visión de futuro

Actualmente, desarrollamos proyectos de sensorización de medios continuos mediante captadores de vibraciones y sonido. También trabajamos esquemas de *sensor fusion*.

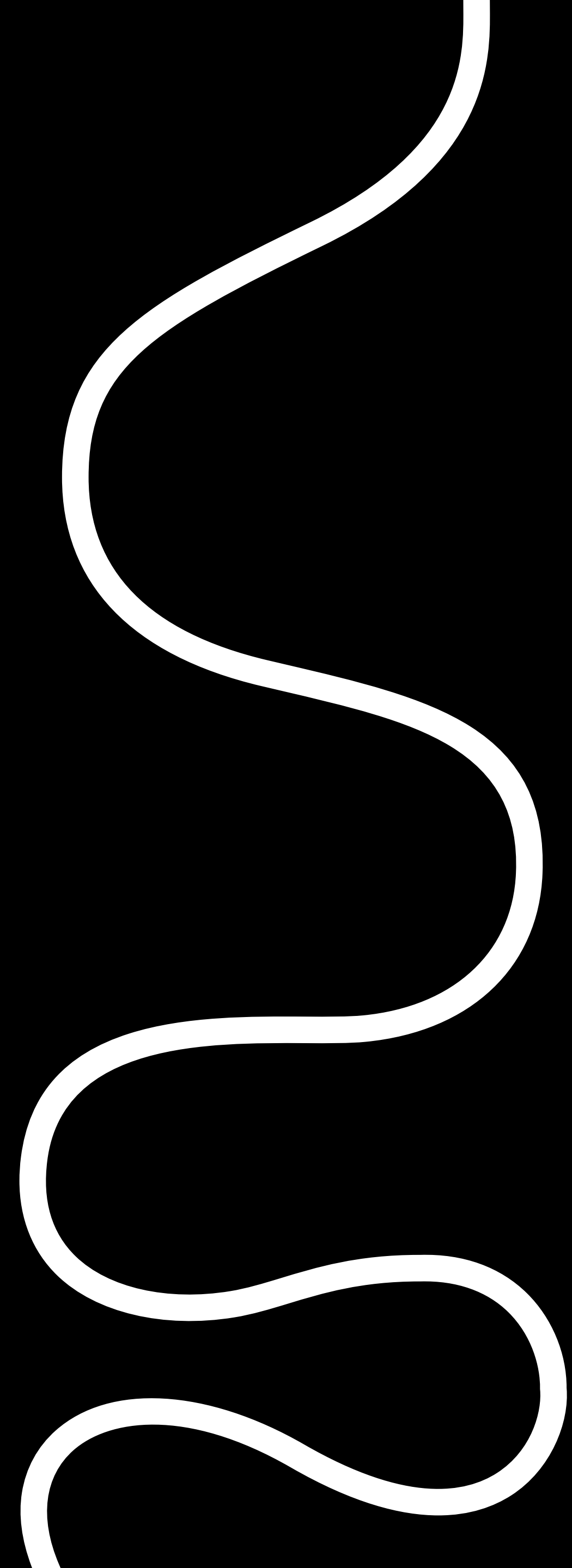
Los principales ámbitos de nuestro trabajo actual (hasta enero de 2020) son:

- Neuromarketing
- Redes IoT
- Puertos inteligentes
- Industria 4.0
- Biosanitario
- Energía



**You know better
your business.
We know better
about digital
mutation.**

***What could we
possibly do together?***

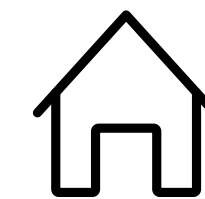


Contacto



Escribenos:

info@owit.eu



Visítanos:

Plantage Muidergracht 24

Ámsterdam 1018TV

Países Bajos

Neàpolis

Rambla de l'Exposició 59-69

08800 Vilanova i la Geltrú (Barcelona)

España



Síguenos:

www.linkedin.com/company/owit/

