



BIG
DAT **iA**
PRESENTACIÓN EMPRESAS

BIG DATIA

PRESENTACIÓN

BIG DATIA es un clúster transfronterizo que reúne a empresas y centros tecnológicos de tres territorios vecinos, País Vasco/Nueva Aquitania - Euskadi - Navarra.

Ofrece competencias especializadas en BIG DATA e Inteligencia Artificial.

Los miembros de esta agrupación transfronteriza pueden procesar grandes flujos de información, datos heterogéneos y en evolución, así como desarrollar soluciones y asistentes personalizados para la industria, el transporte, las finanzas, los servicios, el turismo, la salud, etc.



“

CEIT es un centro de investigación creado por la Universidad de Navarra con más de 30 años de experiencia y compuesto por cuatro Divisiones. Tres de ellas son verticales (Materiales y Fabricación, Transporte y Energía, Agua y Salud) y una cuarta es transversal, la cual da soporte al resto (Tecnología de Información y Comunicaciones).

”

PRODUCTOS

Análisis de Datos:

Análisis de Datos - Explotación del conocimiento específico de dominio (simulación, optimización, experiencia de operadores). Extracción de valor de los datos (análisis descriptivo, predictivo, prescriptivo). Biodispositivos y MEMS.

Sistemas Inteligentes para la Industria 4.0

Sistemas electrónicos de Comunicaciones

Biodispositivos y MEMS

“

ESTIA École d'Ingénieurs de Bidart desarrolla varios proyectos relacionados con Inteligencia Artificial y propone una formación especializada a estas problemáticas.

”

PRODUCTOS

Hypercog – Horizon 2020, SPIRE:

Desarrollo de sistemas ciberfísicos en una fábrica de cemento, una planta siderúrgica y una planta química, para controlar determinados procesos de producción. Movilización de las competencias de la ESTIA: sensores, IA, apoyo a la decisión, formación e integración hombre-sistema.

Tesis con TOTAL:

Diseño antropocéntrico de un gemelo digital para la capitalización y explotación del conocimiento. Competencias de la ESTIA movilizadas: Big Data, IA, apoyo a la toma de decisiones e integración hombre-sistema.

Máster BIHAR :

El objetivo de este máster es formarse como experto en el uso de la Inteligencia Artificial, la gestión del Big Data y el desarrollo de aplicaciones móviles y web con Inteligencia Artificial y Big Data.

“

FIDENET reúne un equipo de profesionales crossmedia y especialistas del medio online como herramienta para hacer crecer marcas, proyectos y negocios. Esta agencia de comunicación y marketing interviene en desarrollo de plataformas digitales.

”

PRODUCTOS

Estrategia digital

Desarrollo software a medida

**Desarrollo de plataformas de tele-
formación**

PRODUCTOS

Asistente Virtual para la planificación diaria de la producción.

Asistente Virtual de conteo de pasajeros

Asistente virtual para la predicción de compras y ventas

Asistente Virtual de prevención de fugas en tuberías de agua

Asistente Virtual dedicado a la seguridad de técnicos de movilidad

Producto Inteligente - Asistente Virtual integrado en productos de terceros

HUPI pone la Inteligencia Artificial al servicio de las necesidades operativas de sus clientes, diseñando, desarrollando y explotando Asistentes Virtuales a medida que acompañan a los profesionales en sus actividades operacionales cotidianas.

Estos Asistentes Virtuales son capaces de generar recomendaciones, alertas o predicciones de forma automática y en tiempo real, brindando así un apoyo a los profesionales durante los procesos de toma de decisiones.



In2destination acompaña, asesora y transfiere el conocimiento necesario para que los destinos, recursos y empresas turísticas giren a ser competitivos, sostenibles e inclusivos, a través de la medición, la planificación y la formación.



PRODUCTOS

Rediseño de observatorio:

- Medición de la capacidad de carga turística de destino
- Preparación de candidatura a INSTO - UNWTO
- Pruebas de productos con la metodología LEAN
- Definir la visión consensuada de destino
- Seguimiento de sus KPIs mes a mes
- Apoyo al rediseño de modelos de negocio
- Definición del Plan Estratégico de destino
- Desarrollo de la cultura del dato en la organización y destino
- Formación de los equipos para que estén a la última en materia de sostenibilidad, medición e inclusión.

PRODUCTOS

Digitalización y Predicción de procesos industriales

Con el objetivo de mejorar la calidad final de los productos, mejorar la eficiencia energética de los procesos, etc.

Optimización Inteligente de producto mecatrónico

Análisis de datos predictivos, simulación estructural y fluido-térmica y caracterización de materiales y componentes.

Soluciones de detección conectadas e inteligentes:

Logística interna: incluyen conectividad, Inteligencia Artificial, sistemas embebidos y sensores personalizados

NAITEC es un centro de excelencia en movilidad sostenible y mecatrónica de referencia internacional, que contribuye en el impulso tecnológico de ambos sectores, mejorando la competitividad de las empresas.

“

TECNALIA es un socio estratégico para las empresas en I+D y servicios de innovación. En el ámbito de la Analítica de datos e Inteligencia Artificial tratan de impulsar la competitividad y diferenciación de las empresas a través de la incorporación, adopción y asimilación temprana e intensa de estas tecnologías en sus procesos internos, productos y servicios

”

PRODUCTOS

Planificación de rutas multimodales.

Visualización de datos de tráfico.

Predicción de tráfico en tiempo real.

Planificador de flotas de reparto.

Matrices Origen / Destino.

Análisis y perfilado de movilidad eléctrica.

Predicción peatonal.

Planificador de rutas en bici.

Cálculo del tiempo de conducción restante.

Ajuste al mapa.

Planificador de descarga con ventanas.

BIG DATA IA

SECTORES –CLIENTE
MANUFACTURING AND PROCESS INDUSTRY
DIGITAL HEALTH
SMART MOBILITY / DIGITAL SECURITY

vicomtech

MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

VICOMTECH
DONOSTIA - EUSKADI
www.vicomtech.org/en

PRODUCTOS

Fabricación e Industria de procesos:

Automatización avanzada a través de control de procesos en base al análisis de sensores (ópticos, acústicos, etc.) y sistemas de toma de decisión a partir de procesamiento de señal.

Salud Digital

Inteligencia Artificial, Big Data e imagen médica para el desarrollo de la medicina de precisión.

Vicomtech está especializado en Inteligencia Artificial, Visual Computing e Interacción, desarrollando tecnologías digitales de aplicación en Salud Digital y Tecnologías Biomédicas, Fabricación e Industria de Procesos, Inteligencia de Datos y Movilidad Inteligente, entre otros.



BIG DATIA está integrada en el programa KLUSTEURO, que tiene la particularidad de beneficiarse de una colaboración público-privada con la cofinanciación de la Eurorregión Nueva Aquitania - Euskadi - Navarra y las aportaciones de sus miembros, es decir, empresas y centros tecnológicos de los tres territorios.

Además, el desarrollo de este clúster transfronterizo y su gestión se están llevando a cabo en colaboración con la Cámara de Comercio e Industria del País Vasco de Bayona, la Cámara de Comercio e Industria de Gipuzkoa y SODENA, la agencia de desarrollo económico de Navarra.





Contacto:

Beñat Jaureguy : b.jaureguy@bayonne.cci.fr

Olga Irastorza : oirastorza@camaragipuzkoa.com

Beatriz Blasco : bblasco@sodena.com

Leyre Azcona : leyre.azcona@euroregion-naen.eu





BIG
DAT **IA**

PRESENTACIÓN EMPRESAS

2021