



**AGENCIA
KIMERA**

Universidad
Industrial de
Santander



Escuela
Diseño
Industrial

Facultad de
Ingenierías
Fisicomecánicas



PORTAFOLIO EMPRESARIAL

Agencia Kimera

Javier Martínez



PhD. Sistemas de producción y diseño industrial
MSc. Informática
Esp. Gerencia de Proyectos
Diseñador Industrial

Ejecución y gerencia de proyectos de desarrollo de producto e innovación.
Análisis del ciclo de vida del producto, diseño estratégico desde un enfoque sistémico.

Fernanda Maradei



PhD. Ingeniería
MSc. Ergonomía y cambios tecnológicos
Esp. Ergonomía y fisiología
Diseñadora Industrial

Desarrollo de productos ergonómicos.
Análisis ergonómico de procesos productivos y sistemas de trabajo

Clara López



PhD. (c) Ingeniería área gestión tecnológica
MSc. Ingeniería de los materiales
Diseñadora Industrial

Desarrollo de nuevo producto de base tecnológica.
Procesos de diseño para la innovación.

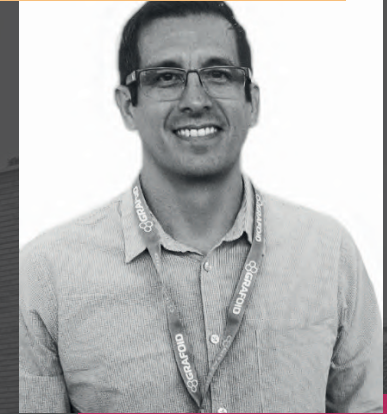
Luis E. Bautista



PhD. (c) Ciencias de la computación.
MSc. Ingeniería de Sistemas e informática.
Diseñador Industrial.

Diseño de producto digital y User Experience.
Desarrollo de herramientas virtuales basadas en realidad aumentada para el entrenamiento.

Germán A. Díaz



PhD. (c) Ingeniería de materiales
MSc. Ingeniería de materiales
Diseñador Industrial.

Ecodiseño y materiales sostenibles.



¿Quiénes somos?

Contamos con equipo humano profesional altamente calificado y experto en diferentes áreas con el fin de apoyar y fortalecer la investigación y el diseño para la innovación a través del conocimiento y experticia.

Julián Uscátegui



*Esp. Diseño del Espacio Interior
UBA - Argentina
Diseñador Industrial UIS*

Director de diseño - Diseño estratégico, Dirección y ejecución de proyectos. Desarrollo de producto, Diseño de mobiliario, Diseño de espacios.

Jenny Rodriguez



*MSc. Ingeniería industrial, línea ergonomía - UIS
Diseñadora Industrial UIS*

Líder de producción - Dirección planes de comunicación y línea gráfica. Gestión y desarrollo de proyectos. Ergonomía de producto.

Viviana Llanes



Ingeniera Industrial UIS

Dirección comercial y administrativa.
Gerencia de proyectos, Planeación, dirección y Gestión.



¿Quiénes somos?

Contamos con equipo humano profesional altamente calificado y experto en diferentes áreas con el fin de apoyar y fortalecer la investigación y el diseño para la innovación a través del conocimiento y experticia.



Personal de apoyo

Conformado por un grupo de expertos avalados por la *Universidad Industrial de Santander*, en la gestión y el uso de los equipos especializados para el desarrollo de procesos de investigación e innovación.



GEPS

Investigación en ergonomía,
producto y significado

INTERFAZ

Desarrollo de productos
Investigación, desarrollo e
innovación

INNOTEC

Innovación social
Gestión de la innovación

GIEMA

Evaluación de tecnologías
Simulación biomecánica por
elementos finitos

GRICES

Ortopedia y cirugía
reconstructiva

CIDLIS

Evaluación de tecnologías

GUINDENESS

Salud pública

MAV

Investigación en movimiento,
armonía y vida
Biomecánica de marcha

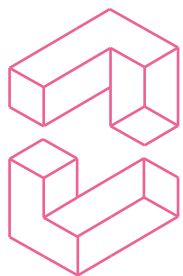
GOTS

Óptica y tratamiento de señales.
Análisis de imágenes y
fotogrametría



Red de aliados

Respaldo estratégico con grupos de investigación
especializados en diferentes áreas de conocimiento para apoyar
interdisciplinariamente las etapas de diseño.



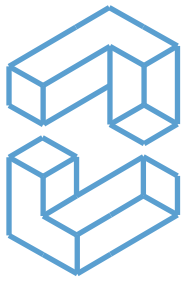
**Somos un aliado estratégico
en la creación de valor,
generando soluciones que
satisfagan los requerimientos
de las organizaciones.**



Nuestra Fortaleza



Nuestra Fortaleza



**Somos aceleradores en el
proceso de desarrollo de
productos con potencial
innovador.**



Brindamos permanentemente consultoría
en las etapas de:

1. **Diagnóstico.**
2. **Ideación:** Empatía, Visión producto y propuesta de valor
3. **Definición:** Concepto del producto, alternativas y prototipos
4. **Verificación:** Validación, simulación, diseño de detalle y manufactura.



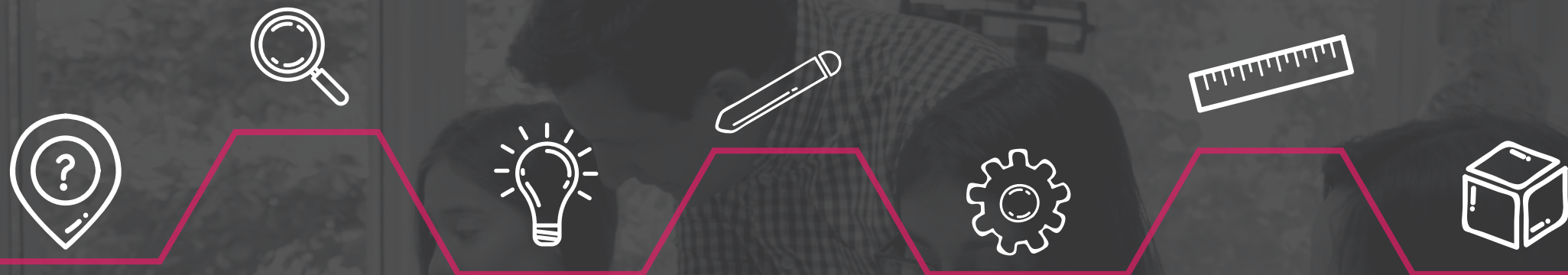
¿Qué hacemos?

Diseño para la innovación



Consultoría

Diseño para la innovación



Informe de
diagnóstico

Informes
técnicos

Conceptos

Diseño
de detalle

Reportes

Pruebas
de concepto

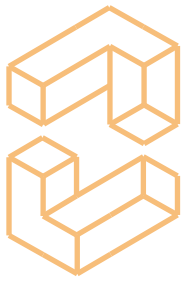
Archivos CAD



Productos



¿Qué hacemos?



**Contribuimos en la generación
de conceptos y soluciones
integrales de alta calidad para
el sector productivo.**

Kimera agencia de diseño

Diseño y desarrollo de productos
Diseño de marca, identidad visual, y Planes de comunicación

Tecnología en corte láser, impresión
a gran formato y plotter de corte.

Laboratorio 3D

Modelado 3D
ingeniería inversa / scanner 3D
modelos funcionales - Prototipos de verificación / impresión 3D

Laboratorio de Conceptualización

Conceptualización de producto
espacio co-creación
técnicas de creatividad

Laboratorio Fotográfico

Fotografía comercial y publicitaria
Estudio profesional

Laboratorio de Fabricación

Tecnologías y materiales:
Maderas
Metales
Polimeros
Ceramicos

Laboratorio de Ergonomía

Verificación y validación de
producto por factores humanos



Líneas de acción

**Conceptualización,
ideación, exploración,
Diseño y desarrollo de
producto.**

Equipos biomédicos
Mobiliario
Elementos arquitectónicos
Souvenirs
Señalización
Diseño de stand
Arq. efímera
Empaques



Diseño y desarrollo de producto



Desarrollo y diseño de detalle, ingeniería del diseño, pre-producción, pruebas y validaciones, definición de los aspectos técnicos, control de producción.

Diseño de detalle
Desarrollo de la etapa de producción.
Fabricación de prototipos y productos.
Ejecución de proyectos especiales.

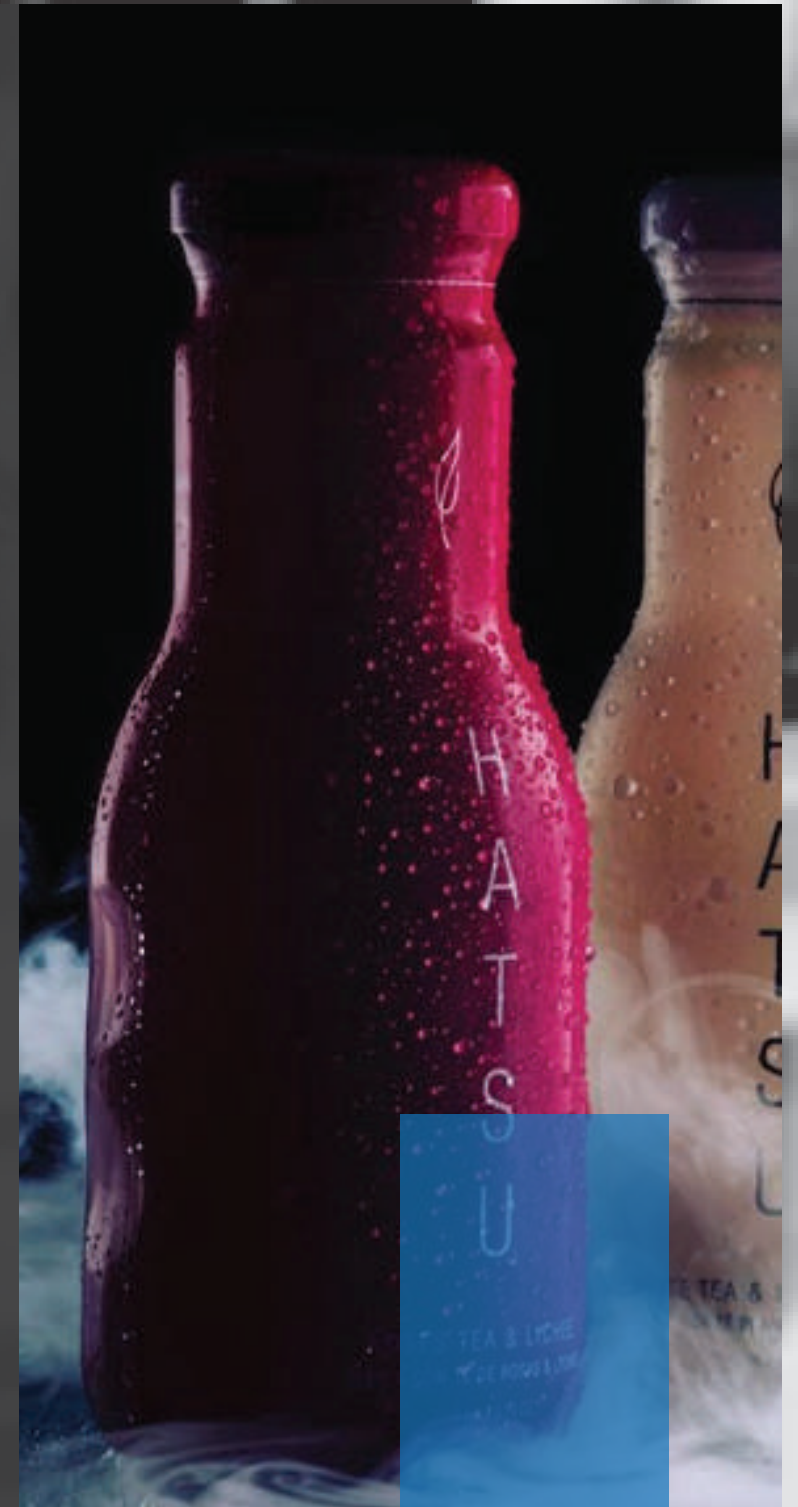


Fabricación



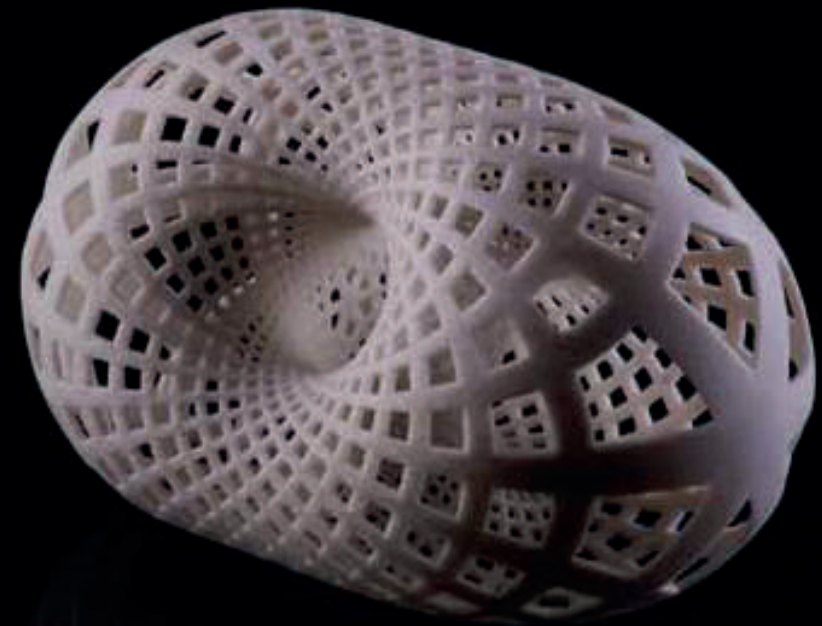
Fotografía comercial y publicitaria en estudio y exteriores.

Conceptualización
Dirección de arte
pre-producción / set + utilería
+ iluminación
Shooting fotográfico
Post-edición / retoque
Composición gráfica piezas
publicitarias



Fotografía

Diseño y desarrollo de prototipos, modelos y productos por medio de ingeniería inversa modelado C.A.D, scanner 3D e impresión 3D.



Laboratorio 3D

Tecnologías y materiales:
Maderas
Metales
Polímeros
Cerámicos

Tecnología en corte láser,
impresión a gran formato
plotter de corte.



Laboratorios de fabricación



Diseño de estrategias de marketing digital, imagen gráfica y desarrollo de marca.

Sistema de comunicación
Creación de marca
Manual de identidad
Aplicaciones institucionales
Marketing digital
Diseño de publicaciones
Piezas Gráficas
Diseño de contenidos
Diagramación
Portafolios / catálogos



Estrategias de comunicación





**AGENCIA
KIMERA**

Universidad
Industrial de
Santander



Escuela
Diseño
Industrial



Oficina 209 Escuela de Diseño Industrial
Universidad Industrial de Santander



6344000
Ext. 2880



servicios.edi
@uis.edu.co

www.agenciakimera.com