

INNOVATION CENTER

GRUPO DISEÑOS NT

Un sólido y competitivo grupo industrial.

GRUPO
**diseños
nt.**

Centro Tecnológico Grupo Diseños NT



Nuestra misión

Integrar capacidades industriales, científicas y tecnológicas para desarrollar soluciones reales y eficaces para los distintos sectores industriales, incorporando principios de sostenibilidad.

Necesidad y objetivos

Nuestro centro tecnológico nace para dar respuesta a **tres retos** clave:

- Impulsar y coordinar todas las iniciativas de I+D+i del Grupo Diseños NT.
- Desarrollar productos y proyectos que aporten valor al mercado.
- Infraestructura industrial puesta al servicio de la investigación.

El Grupo Diseños NT es un sólido y competitivo grupo industrial que opera en los mercados del embalaje, packaging flexible, no tejidos y marketing promocional.

+30

Años en el mercado

+60 M

Facturación

+35%

Exportaciones

3M €

Inversión I+d+i

+250

Empleados directos

8

Oficinas comerciales

6

Centros productivos

Nuestro valor



Capacidad real de escalado a nivel industrial

Fabricamos un producto desde la prueba, hasta producir grandes volúmenes. *Llevamos las ideas a producción real.*



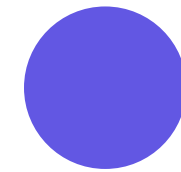
Experiencia

Dominar la tecnología nos permite *crear soluciones avanzadas*, combinarlas entre sí y adaptarlas a los requisitos técnicos.



Infraestructura

Maquinaria necesaria para *desarrollar un proyecto de principio a fin sin depender de terceros.*



Prototipado interno rápido

Producción de muestras y prototipos dentro de nuestra propia planta. *Validamos ideas sin largos tiempos de espera.*



Validación en mercado a través de clientes reales

Probar *soluciones en escenarios reales*, comprobar su rendimiento.



Enfoque en innovación aplicada y sostenible

Soluciones reales, prácticas y *sostenibles*, reduciendo nuestro impacto y utilizando materiales responsables.

UN ECOSISTEMA INDUSTRIAL INTEGRADO

Fabricación y transformación de no tejido: packaging, Horeca y Protección sanitaria

Extrusión de Spunbond, Meltblown, Spunmelt y Extrusion Coating

Impresión flexográfica y acomplejado de films para envases alimentarios

Servicios de preimpresión y fabricación de clichés

Fabricación de prendas técnicas deportivas personalizadas

Nuestro equipamiento productivo

- 9 equipos de bolsas no tejido

83M/año

■ 6 equipos de bolsas de papel

122 M/año

■ 6 equipos de imprenta

Serigrafía - 18 M/año

Impresión digital - 5M/año

■ 95 equipos de mantelería

50M/año

■ 8 equipos de protección respiratoria

132M/año

■ 11 equipos de protección corporal

225M/año

■ 2 equipos de fundas protectoras

22M/año

■ Software de preimpresión de artes gráficas.

■ Software de automatización de flujos de trabajo de preimpresión.

■ Software gestión de color.

■ 1 línea de producción de clichés flexográficos de alta resolución.

■ 1 línea de producción de fotolitos.

■ 1 mesa de corte automático de alta precisión.
- 3 impresoras flexográficas

83M/año

■ Laboratorio propio

7 equipos

■ Sistema de dispensing de tintas

■ Montadora y lavadora de clichés

■ 2 laminadoras alta tecnología

122 M/año

■ 2 rebobinadoras de alta velocidad

Serigrafía - 18 M/año

■ 1 Equipo Corte láser

Múltiples tipos de corte y etiquetas

■ Permeabilidad selectiva

■ Micro y macroperforadoras

■ Laboratorio propio

Microscopio

Dinamómetro

Micrómetro

Máquina de extensiones

Espectrómetro de infrarrojo

Báscula de precisión

Termoselladora

Medidor de COF
- 2 Extrusoras Spunbond y SMS

4.000 Toneladas/Año

■ 1 Extrusora de Meltblown

300Mil metros/Año

■ 1 Extrusora de Coating

22 Toneladas/Año

■ 1 equipo Consolidado Absorbentes

5 Toneladas/Año

■ 1 equipo Tratamientos aditivos

32 Toneladas/año

• Hidrófilos e hidrófobos

• Antideslizante

• Soft Touch

• Retardantes a la llama

• Antiestático

• UV Protection

• Antibacteriano

■ Recicladora No Tejido

1Tonelada/Año

■ 2 impresoras industriales sublimación

■ 2 calandras industriales sublimación

■ 2 máquinas corte láser doble cabezal

Certificados de calidad



SISTEMA DE AUTOCONTROL
APPCC



G R U P O

**diseños
nt.**