



ESPECIALISTAS
EN
COMPONENTES
DE SEGURIDAD
PARA
ASCENSORES

ÍNDICE

01

EMPRESA E HISTORIA

02

MERCADOS

03

CAPACIDADES Y MEDIOS TÉCNICOS

04

MEDIOS PRODUCTIVOS

05

TECNOLOGÍA DE PRODUCTO

06

ESENCIA

01

DYNATECH

EMPRESA

ESPECIALISTAS EN
COMPONENTES DE SEGURIDAD
PARA ASCENSORES



01 DYNATECH

HISTORIA



Francisco Mateo, fundador de Dynatech

1996

Patente PRIMER
PARACAÍDAS
PROGRESIVO

CREACIÓN DE LA EMPRESA
Comienzo de actividad
en Zaragoza

1997

AMPLIACIÓN GAMA

INICIO
EXPORTACIÓN

1998

PATENTE Nº 9802662

PATENTE Nº 9802722

1999

PATENTE Nº 99500246

2000

MODELO DE UTILIDAD
200001871

MODELO DE UTILIDAD
200002163

2001

PATENTE Nº 01500210

01 DYNATECH

HISTORIA



2004

INAUGURACIÓN
NUEVAS INSTALACIONES
1ª FASE

2005

PATENTE N° 05381021
PATENTE N° 05381035
PATENTE N° 05381052

2007

PATENTE 2007/070076
PATENTE 2007/07381034

2009

INAUGURACIÓN
AMPLIACIÓN
INSTALACIONES
2ª FASE

2010

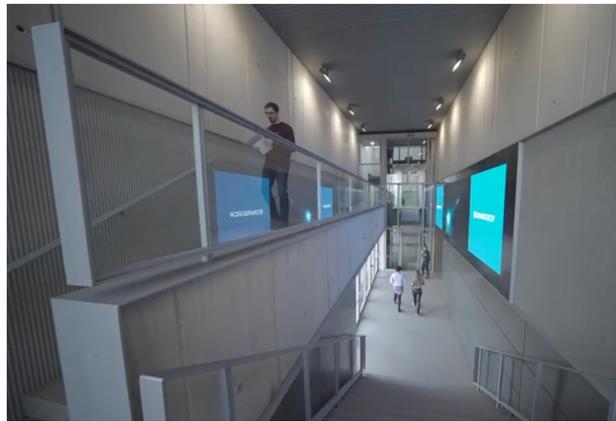
PATENTE 2010/070621

2011

PATENTE 2011/070418

01 DYNATECH

HISTORIA



leading innovation

2012

PATENTE 2012/070045

2018

CREACIÓN DE LA SECCIÓN DE MECANIZADO

2019

PATENTE 2019/070575

PATENTE 2019/070576

PATENTE 2019/070672

2022

PATENTE 2022/070323

INAUGURACIÓN AMPLIACIÓN DE INSTALACIONES 3ª FASE

2023

19 PATENTES

9.250 m² SUPERFICIE TOTAL

6.500 m² SUPERFICIE CONSTRUIDA



MERCADOS

PRESENCIA INTERNACIONAL

85

PAÍSES CON
EXPORTACIÓN
DIRECTA

150

PRESENCIA
INTERNACIONAL EN
MÁS DE 150 PAÍSES

1.000

CLIENTES

700K

MÁS DE 700.000
COMPONENTES DE
SEGURIDAD VENDIDOS*

02

MERCADOS

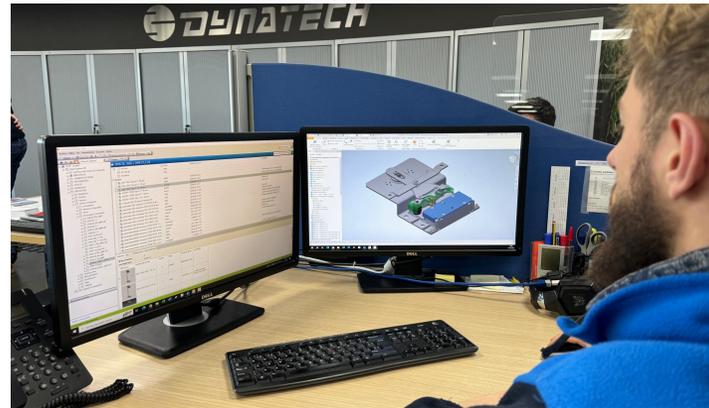
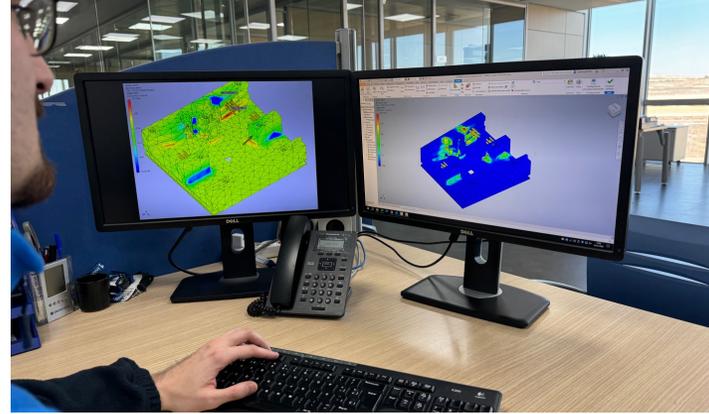
POSICIONAMIENTO
GLOBAL



ZARAGOZA
SPAIN

03 MEDIOS TÉCNICOS

CAPACIDADES



Diseño 3D

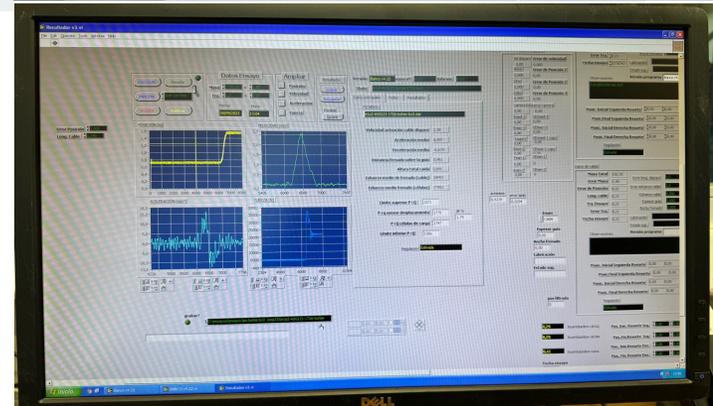
Cálculo por elementos finitos

Gestión de datos de I+D
integrada en ERP



Equipo humano
altamente cualificado

Software específico
para adquisición e interpretación de datos de
ensayos de caída libre



03 MEDIOS TÉCNICOS

CAPACIDADES



Torre de 50 metros
para la validación de producto en
ascensores reales

Banco de ensayos de fatiga
de limitadores de velocidad

Torre de 21 metros de ensayos
de caída libre completamente sensorizada



03 MEDIOS TÉCNICOS

CAPACIDADES



Laboratorio de electrónica
para desarrollo y supervisión de producto

Laboratorio de prototipado de I+D con:

- Máquina láser de corte de chapa
- Prensa plegadora
- Máquina de taladro/roscado
- Fresadora CNC para materiales no férricos
- Impresora 3D



04

MEDIOS PRODUCTIVOS

FABRICACIÓN



Posibilidad de consulta de planos de producto en las pantallas táctiles en cada puesto de trabajo



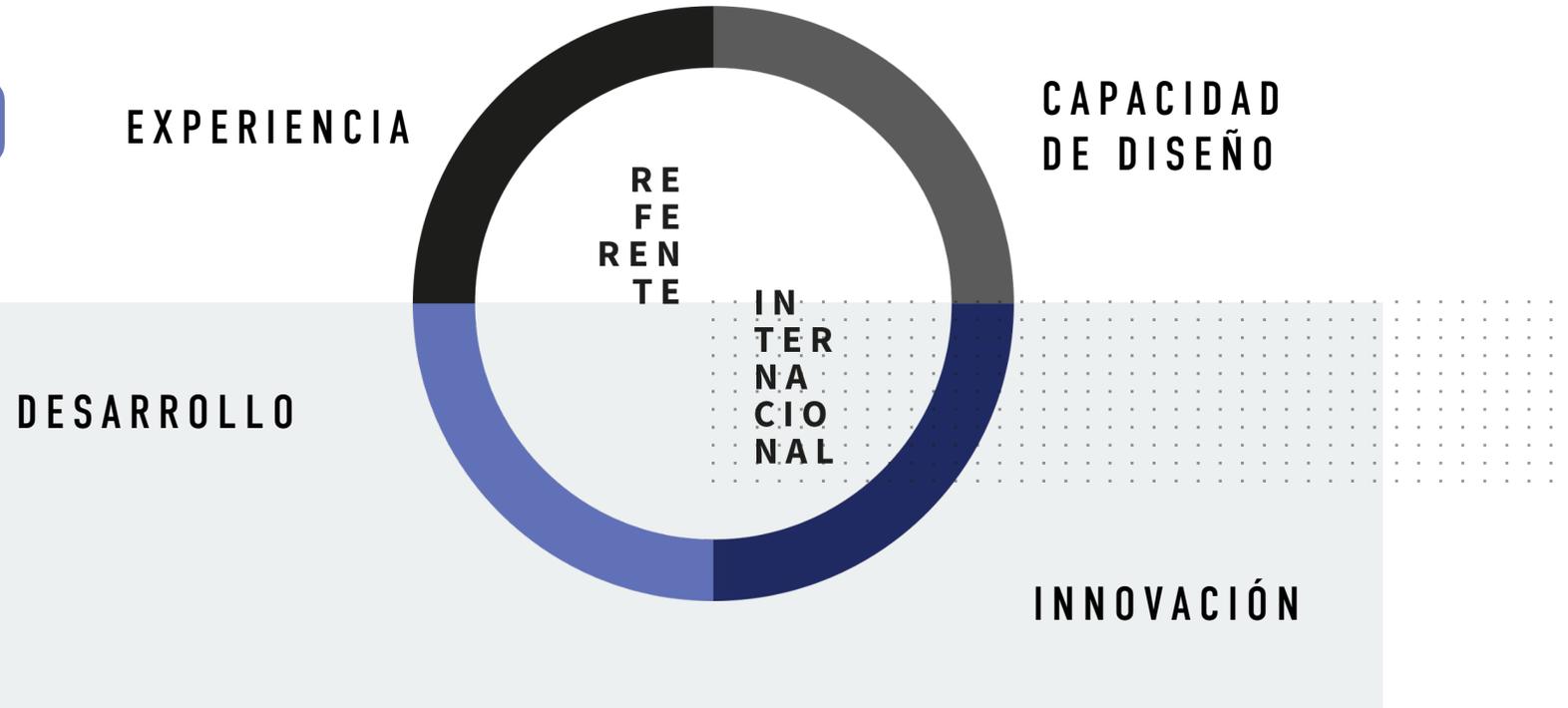
- 8 Centros de mecanizado, 4 de ellos en célula robotizada
- 2 Robots de fabricación
- 2 Tornos CNC con alimentador de barras
- 2 Sierras CNC
- 1 Tool Presetter por láser conectado con todos los centros CNC

Paracaídas electromecánicos, paracaídas mecánicos y sus timonerías



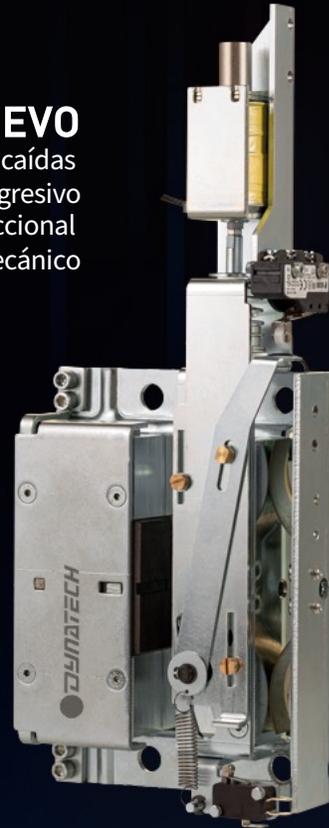
Máquinas de regulación comandadas por el ERP para evitar errores máquina/humano

05 TECNOLOGÍA DE PRODUCTO

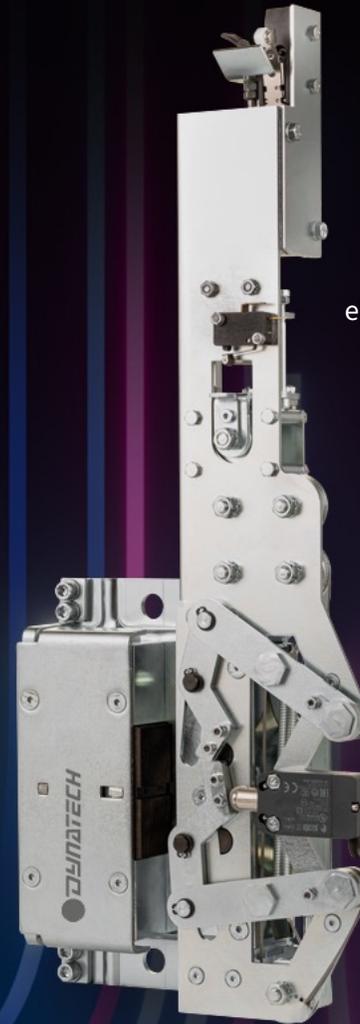


GRACIAS A LA EXPERIENCIA, CAPACIDAD DE DISEÑO, DESARROLLO E INNOVACIÓN, DYNATECH SE POSICIONA COMO REFERENTE INTERNACIONAL EN LA FABRICACIÓN DE COMPONENTES DE SEGURIDAD PARA ASCENSORES GENERANDO PRODUCTOS A LA VANGUARDIA DE LA INNOVACIÓN COMO LA **SEGUNDA GENERACIÓN DE PARACÁIDAS ELECTROMECAÑICOS**

eASG EVO
Paracaídas
progresivo
unidireccional
electromecánico



**eASG UD
EVO**
Paracaídas
progresivo
bidireccional
electromecánico



leading innovation

NUEVAS SOLUCIONES
CON NUEVOS PRODUCTOS
TECNOLÓGICAMENTE AVANZADOS

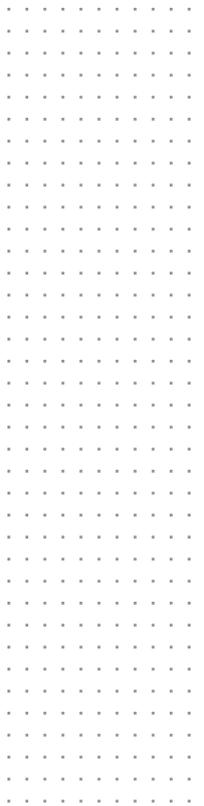
SEGUNDA GENERACIÓN DE PARACAÍDAS ELECTROMECAÑICOS

MÁS PEQUEÑOS
MÁS COMPACTOS
MÁS COMPETITIVOS

 **DYNATECH**

06 ESENCIA

VALORES



06

ESENCIA

RSC



**AVANZAMOS SIN OLVIDAR
NUESTROS VALORES**



Estimulamos el interés de las nuevas generaciones por la tecnología y colaboramos con el Banco de Alimentos



06

ESENCIA

RSC



Apoyamos el deporte y contribuimos a preservar el medioambiente con una planta fotovoltaica desde la que generamos nuestra propia electricidad



Polígono Industrial de Pina de Ebro | Sector C | Parcela 9
50750 Pina de Ebro. Spain | Tel. +34 976 165 860
info@dynatech-elevation.com
www.dynatech-elevation.com

leading innovation

