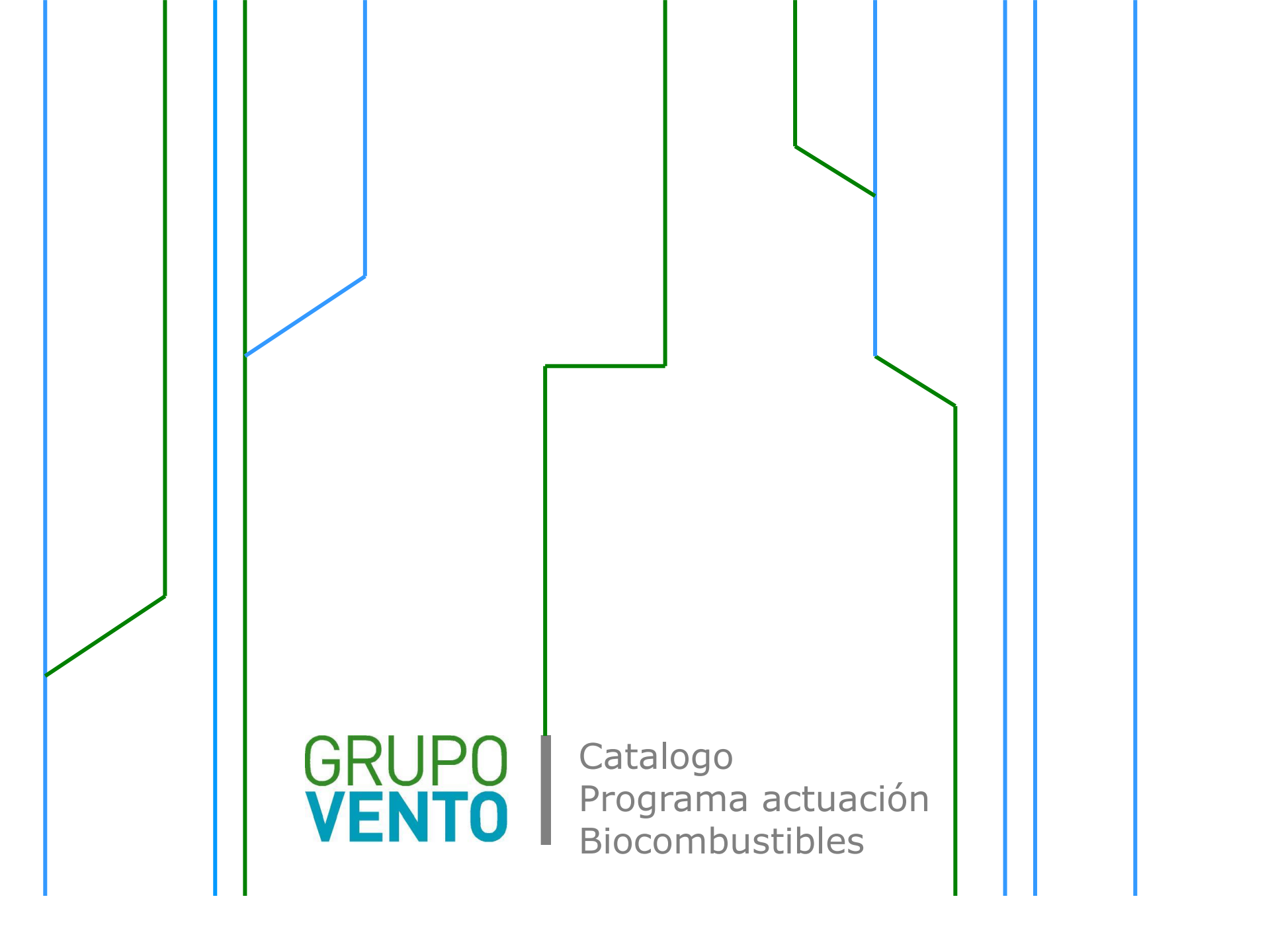




**GRUPO
VENTO**

Catalogo
Programa actuación
Biocombustibles

GRUPO VENTO

Diseño y fabricación
de Maquinaria Industrial

**IN
DETEC**
Tecnología Industrial

VENTO
Maquinaria Industrial

T:
F:
E:
W:

96.134.06.63
96.134.05.32
vento@grupovento.com
www.grupovento.com

L:

FUENTE DEL JARRO
Pol. Ind. FUENTE DEL JARRO
C/ Ciudad de Elda, 11
46988(Paterna)Valencia
SPAIN

El origen de la empresa se remonta a **1.940** y fue fundada por el ingeniero D. José Vento.

En los años posteriores la empresa se consolidó y creció, materializando en este periodo un centenar de proyectos industriales.

Tras este periodo el modelo empresarial toco techo y se emprendió una reestructuración:

- reforzando el Dpto. técnico
- creando un Dpto. comercial
- realizando fuertes inversiones en (I+D), especialmente en medio ambiente.

De este modo en **1.998** se crea el **GRUPO VENTO**, constituido por:

Vento Maquinaria Industrial, S.C.L.
e Indetec, S.L.

Actualmente nuestra actividad es muy amplia y está basada en el diseño, construcción, montaje y puesta en marcha de maquinaria específica y plantas industriales completas para los sectores: alimentario, químico y en actuaciones medioambientales.

La actividad de **INDETEC**, se centra en la ingeniería, (I+D), estudios de viabilidad, diseño, ingeniería de proceso y de detalle.

Mientras **VENTO MAQUINARIA INDUSTRIAL** se dedica a la construcción de maquinaria, montaje y puesta en marcha de proyectos.

Así mismo trabajamos en colaboración con centros tecnológicos y universidades, aprovechando los grandes medios que disponen, pero encauzando las investigaciones hacia inversiones productivas y de rápida amortización. De este modo en (I+D). ***"Rapidez en la investigación para dar solución a los problemas industriales de nuestros clientes."***

Disponemos de varias patentes propias, siendo las mas destacadas:

- eliminación de vertidos en destilerías
- eliminación de vertidos en almazaras
- sistema de extracción de colorantes naturales

Nuestro ámbito de actuación es a nivel mundial, habiendo desarrollado plantas industriales en: Portugal, Marruecos, Francia, Italia, Sudamérica, EEUU, China, Costa de Marfil y México entre otros.



Instalaciones del GRUPO VENTO
en Paterna (Valencia)

INGENIERÍA DE DETALLE

DISEÑO DE PROYECTOS

ANTEPROYECTOS Y
ESTUDIOS DE VIABILIDAD

DEPARTAMENTO I+D



CONSTRUCCIÓN DE MAQUINARIA

MONTAJE
Y PUESTA EN MARCHA

FORMACIÓN DEL PERSONAL

ASISTENCIA TÉCNICA

- Sector Alcoholeras
- Sector Industria Química
- Sector Mosto de Uva
- Sector Biodiesel
- Sector Zumos de Frutas
- Actividades Medioambientales
- Sector Alimentación
- Ingeniería y Proyectos

- Reactores de esterificación y transesterificación
- Reactores de formación de metóxido
- Equipos para recuperación de metanol
- Evaporadores para deshidratación de biodiesel
- Recuperación y purificación de glicerina
- Depósitos de proceso y almacén de productos, según normativa
- Sistemas de destilación y purificación de FAME
- Asesoramiento especializado en procesos de obtención de biodiesel
- Tratamiento de vertidos. Procesos integrados de vertido "cero". Revalorización de subproductos
- Implantación de sistema informáticos para el control y gestión de la producción mediante sistemas "SCADA"
- Estudios de viabilidad, anteproyectos, dirección de obra, instalaciones "llave en mano"



Equipo de recuperación de metanol



Depósitos de almacenamiento
de glicerina y biodiesel



Reactor de metóxido



Purificación FAME



Reactores de fabricación



Unidad de Deshidratación



Columnas de destilación

- ASSIA INGENIERIA
- BERCAM
- BDMED
- BIOADVANCE (**PORTUGAL**)
- BIOCARBURANTES DE ALMANZARA (BIOCARSA)
- BIOCOM
- BIOCYL
- BIOFUEL SYSTEM (BFS)
- BIOINGENIERIA MEDIOAMBIENTAL
- BIO OILS
- BIOPORT DIESEL (**PORTUGAL**)
- BIOTEL
- BIONOR TRANSFORMACIÓN
- BIOOLIVES
- CARTIF
- CIDAUT
- CIA. ESPAÑOLA DE PETROLEOS
- CODISOIL
- COMBUNET
- ENERGIA GALLEGA ALTERNATIVA (EGAL)
- INTECVAL
- INTEGRAL BIOENERGIES SYSTEM (IBS)
- I.V.I.A
- MAREX (**RUMANIA**)
- OLLECO (**INGLATERRA**)
- REPSOL PETROLEOS
- RESER