



Aitor Alberdi
/ Propiedad

Industrial Mail S.A.

Fabricación de herramienta especial de corte.
/ www.industriasmail.com
/ Eibar

01 Datos generales

29 **X** BPTD | RESTO

3,13 MILL. € EN 2018

X PATENTES
1 MARCAS
X MOD. DE UTILIDAD

02 Certificaciones

✓ ISO 9001

03 Actividad asociativa

BPTD / AEE DISTRITO
ADEGI PAÍS VASCO
ESPAÑA
INTERNACIONAL

04 Sectores cliente

- ✓ INDUSTRIA MANUFACTURERA Y/O AUXILIAR
- ✓ AGRÍCOLA/PESQUERO/GANADERO
- ✓ BIENES DE EQUIPO
- ✓ PAPEL/EMBALAJE
- ✓ AERONÁUTICA
- ✓ AUTOMOCIÓN
- ✓ ARMERO
- ✓ SALUD
- ✓ ENERGÍA
- ✓ FERROVIARIO



FUENTE
Mapa industrial: Competencias empresariales mecatrónica de precisión

05 Actividades colaborador estratégico

PRODUCTOS TIPO DISEÑO Y FRABRICACIÓN MECÁNICA

DISEÑO	E
TRANSFORMACIÓN MECÁNICA	I
TRATAMIENTOS / ACABADOS SUPERFICIALES	E
VERIFICACIÓN, TRAZABILIDAD	P

06 Áreas de conocimiento y competencias técnicas

DISEÑO

DE PRODUCTO PROPIO DESDE CERO	X
PARTIENDO DE ESPECIFICACIONES DE CLIENTE	X
PEQUEÑAS MODIFICACIONES AL DISEÑO DEL CLIENTE	X
TRABAJO BAJO PLANO (INTERPRETACIÓN DE PLANOS)	✓

TRANSF. MECÁNICA

PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN	MEDIOS PRODUCTIVOS
MECANIZADO-FRESADO	SIERRA - CONVENCIONAL 1
MECANIZADO-TORNEADO	SIERRA - CNC 2
MECANIZADO-OTROS	TORNO - CONVENCIONAL 1
REFILADO	TORNO - CNC 2
AFILADO	AFILADORA - CONVENCIONAL 5
RECTIFICADO	AFILADORA - CNC 5
	REFILADORA - CONVENCIONAL 2
	REFILADORA - CNC 2
	ELECTROEROSIÓN - CONVENCIONAL 1
	ELECTROEROSIÓN - CNC 2
	TALADRO - CONVENCIONAL 2

TRATAM. Y ACAB. SUPERF.

OPERACIONES MECÁNICAS	MEDIOS PRODUCTIVOS
RECTIFICADO - PLANEADO	RECTIFICAD. - CONVENCIONAL 5
	RECTIFICAD. - CNC 2
	PLANEADORA - CONVENCIONAL 8
	PLANEADORA - CNC 2

TRAZABILIDAD Y VERIFICACIÓN METROLÓGICA

CONTROL DE ELEMENTO GEOMÉTRICOS	X
TRAZABILIDAD POR LOTES	X
TRAZABILIDAD UNITARIA	X
NIVEL 1 / MEDIOS DE VERIFICACIÓN MANUAL	X
NIVEL 2 / TRIDIMENSIONAL	X
NIVEL 3 / MEDICIÓN AUTOMATIZADA	X
NIVEL 4: RAYOS X, TOMOGRAFÍA	X
LOCAL CLIMATIZADO	X
SALA BLANCA	X

07 Otras competencias productivas

TAMAÑO SERIES	10-100
TAMAÑO PIEZAS	LARGO: 10 - 2500 MM / DIÁMETRO: 4 - 2500 MM
PRECISIÓN	2 - 3 µm

MATERIALES

- ✓ ACERO
- ✓ ACERO AL CARBONO

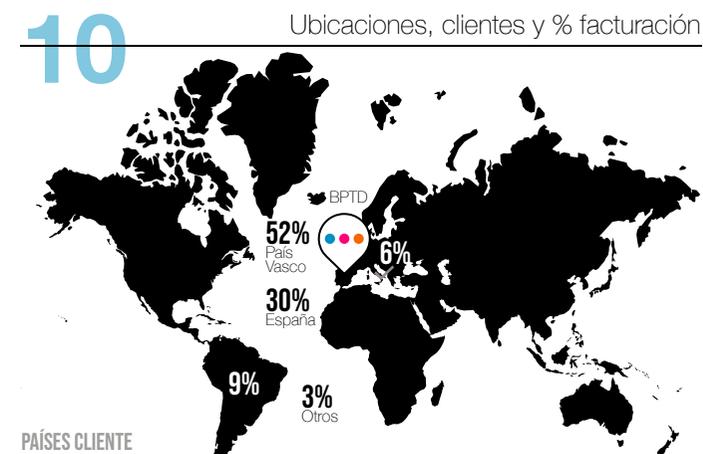
08 Competencias innovación

PROYECTOS INNOVACIÓN ULTIMOS 3 AÑOS

2 TECNOLÓGICA | 3 NO TECNOLÓGICA

09 Competencias colaboración

EXPERIENCIA COLABORACIÓN INTER-EMPRESARIAL



PAÍSES CLIENTE

EUROPA	LATINOAMÉRICA	OTROS
ALEMANIA ✓	COLOMBIA ✓	TURQUÍA ✓
FRANCIA ✓	MÉXICO ✓	ISRAEL ✓
ITALIA ✓	CHILE ✓	EGIPTO ✓
PORTUGAL ✓	PERÚ ✓	
POLONIA ✓		
AUSTRIA ✓		
RUMANÍA ✓		
REP. CHECA ✓		
ESLOVENIA ✓		

TIPO DE IMPLANTACIÓN

- COMERCIAL
- TÉCNICA
- PRODUCTIVA

COLABORADOR ESTRATEGICO
DISEÑO Y FABRICACIÓN MECÁNICA