



José Iraolagoitia
/ CEO

Microdeco S.A.

Decoletaje de precisión.
/ www.microdeco.com
/ Ermua

01 Datos generales

156 BPTD | 95 RESTO | 31,7 MILL € EN 2018 | X PATENTES MARCAS MOD. DE UTILIDAD

02 Certificaciones

- ✓ ISO 9001
- ✓ ISO 14001
- ✓ ISO TS 16949

03 Actividad asociativa

BPTD / AEE DISTRITO
ADEGI / ACICAE / AIC PAÍS VASCO
ESPAÑA
INTERNACIONAL

04 Sectores cliente

- ✓ INDUSTRIA MANUFACTURERA Y/O AUXILIAR
- ✓ AUTOMOCIÓN

05 Actividades colaborador estratégico

PRODUCTOS TIPO	DISEÑO Y FRABRICACIÓN MECÁNICA
DISEÑO	P
TRANSFORMACIÓN MECÁNICA	I
TRATAMIENTOS / ACABADOS SUPERFICIALES	I
VERIFICACIÓN, TRAZABILIDAD	I

06 Áreas de conocimiento y competencias técnicas

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

PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN		MEDIOS PRODUCTIVOS	
DECOLETAJE	✓	TORNO - CONVENCIONAL	5
		TORNO - CNC	75
		TORNO MONITORIZADO 4.0	60
		ROBOT CNC	10

OPERACIONES MECÁNICAS		MEDIOS PRODUCTIVOS	
RECTIFICADO - PLANEADO	✓	RECTIFICADORA CNC	15
PULIDO	✓	BRUÑIDORA CNC	2
GRANALLADO	✓	TRATAMIENTOS TÉRMICOS	
BRUÑIDO	✓	RECOCIDO	✓

TRAZABILIDAD Y VERIFICACIÓN METROLÓGICA	
CONTROL DE ELEMENTO GEOMÉTRICOS	✓
CONTROL DE TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS	✓
TRAZABILIDAD POR LOTES	✓
TRAZABILIDAD UNITARIA	X
NIVEL 1 / MEDIOS DE VERIFICACIÓN MANUALES	X
NIVEL 2 / TRIDIMENSIONAL	✓
NIVEL 3 / MEDICIÓN AUTOMATIZADA (LUZ ESTRUCTURADA LÁSER)	✓
NIVEL 4 / RAYOS X, TOMOGRAFÍA	X

07 Otras competencias productivas

TAMAÑO SERIES	100-1000
TAMAÑO PIEZAS	LARGO: 3 - 500 MM / DIÁMETRO: 2 - 30MM
PRECISIÓN	10µM

- ✓ ACERO
- ✓ ACERO AL CARBONO
- ✓ ACERO DE CEMENTACIÓN
- ✓ ACERO INOXIDABLE
- ✓ ACEROS ALEADOS
- ✓ ACEROS MICROALEADOS
- ✓ LATÓN
- ✓ TITANIO
- ✓ COMPOSITOS

08 Competencias innovación

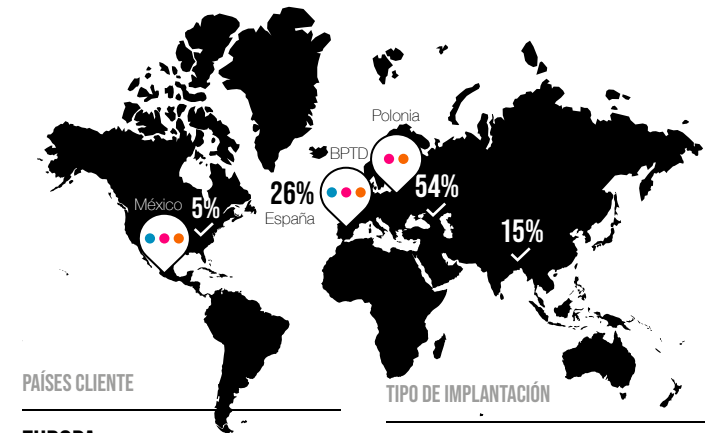
PROYECTOS INNOVACIÓN ULTIMOS 3 AÑOS

10 TECNOLÓGICA | 5 NO TECNOLÓGICA

09 Competencias colaboración

EXPERIENCIA COLABORACIÓN INTER-EMPRESARIAL

10 Ubicaciones, clientes y % facturación



PAÍSES CLIENTE

- EUROPA
 - ✓ REPÚBLICA CHECA
 - ✓ ALEMANIA
 - ✓ POLONIA
- ASIA
 - ✓ TURQUÍA
- EEUU
 - ✓

TIPO DE IMPLANTACIÓN

- COMERCIAL
- TÉCNICA
- PRODUCTIVA

COLABORADOR ESTRATEGICO
DISEÑO Y FABRICACIÓN MECÁNICA