



Láser Valencia S.L.
Subcontratación Industrial
Industrial Outsourcing
Sous-Traitance Industrielle



■	Introducción - Introduction - Introduction	4
■	Situación Geográfica - Location - Emplacement	5
■	Sectores Actividad - Business Sectors - Secteurs D´Activité	6 - 7
■	Medios Técnicos - Technical Means - Technique	8 - 9
■	Estructura Tubular - Tubular Structure - Structure Tubulaire	10 - 11
■	Galería fotográfica - Photo Gallery - Galerie Photographique	12 - 14



INTRODUCCIÓN |

INTRODUCTION | INTRODUCTION

Láser Valencia, como parte del Grupo Láser Ebro, cuenta en su organización con la estructura necesaria, tanto organizativa como de fabricación, para abordar proyectos de gran envergadura en múltiples sectores. Para ello disponemos de las tecnologías más avanzadas, personal altamente especializado con más de 30 años de experiencia en el sector metalúrgico y contamos con estrechas colaboraciones con las principales Acerías Europeas. Todo ello, nos ayuda a alcanzar con éxito los objetivos propuestos por nuestros clientes para desarrollar sus proyectos.

Laser Valencia and Laser Ebro Group, in its organizational structure have a specialized department that covers all the areas which are listed on subsequent pages.

This department is able to meet any requirement in Product Engineering as in manufacturing thanks to the latest technology, with the most important European factories steel.

Thanks to the flexibility of the enterprise cluster and the high level of human skills with more than 30 years of experience in the steel industry we succesfully reach these goals.

Láser Valencia qui appartient au Groupe Laser Ebro , possède, dans sa structure d'organisation, un département spécialisé qui couvre tous les secteurs spécifiés dans les pages suivantes.

Ce département est capable de répondre à toutes spécifités aussi bien en ce qui concerne l'Ingénierie du Produit que sa fabrication car il dispose de la technologie la plus avancée, et compte sur les aciers des plus importantes usines européennes.

Grâce à la flexibilité du groupe d'entreprises et au niveau élevé de la qualification humaine avec une expérience de plus de 30 ans dans l'industrie de l'acier, c'est avec succès que nous atteignons ces objectifs.



L

LOCALIZACIÓN | LOCATION | EMBLACEMENT



9

ESPAÑA | SPAIN | ESPAGNE

| SAN ADRIÁN | PAMPLONA | ZARAGOZA | VALLADOLID | MADRID |
| MURCIA | VIGO | SEVILLA | VALENCIA |

Localización de las Sedes Industriales.
Location of Industrial Sites.
Localisation Industrielle Lieux.



S

SECTORES | SECTORS | SECTEURS



PRINCIPALES SECTORES *MAIN BUSINESS SECTORS* *SECTEURS PRINCIPAUX.*

NAVAL - BIENES DE EQUIPO - GASISTA - OBRA PÚBLICA
FERROCARRIL - MINERÍA - MATRICERÍA - MOLDES - SOLAR - EÓLICO

NAVAL - CAPITAL GOODS - GAS - PUBLIC WORKS
RAILROAD - MINING - TOOLING - MOLDS - SOLAR - WIND

NAVAL - BIENS D'EQUIPEMENT - GAZ- TRAVAUX PUBLICS
CHEMINS DE FER - MINERIE - ESTAMPAGE - MOULES - SOLAIRE - EOLIEN



OTROS SECTORES

OTHER BUSINESS SECTORS

AUTRES SECTEURS D'ACTIVITÉ

MECANIZACIÓN - FABRICANTES MAQUINARIA INDUSTRIAL

ESTRUCTURAS METÁLICAS - GRANDES DEPÓSITOS Y CALDERERÍA GRUESA

FABRICACIÓN MOBILIARIO METÁLICO - MÁQUINARIA AGRÍCOLA

MACHINING - INDUSTRIAL MACHINERY MANUFACTURERS

METALLIC STRUCTURES - BUILDING RESERVOIRS AND THICK BOILER

METAL FURNITURE MANUFACTURING - AGRICULTURAL MACHINERY

USINAGE - FABRICANTS EQUIPEMENTS INDUSTRIELS

STRUCTURES MÉTALLIQUES - RÉSERVOIRS ET CHAUDRONNERIE LOURDE

FABRICATION MEUBLES MÉTALLIQUES - MACHINES AGRICOLES



MEDIOS TÉCNICOS |

TECHNICAL MEANS | MOYENS TECHNIQUES

ACTIVIDAD	MAQUINARIA	SUPERFICIE m²	PERSONAL
Almacén de aceros	3 Puentes grúa hasta 20 TM.	3.000 m²	3
Corte en frío y caliente	2 Oxicortes 25m. x 4m. y hasta 400mm. de espesor - 3 Sierras de cinta horizontal y vertical hasta 4.000 x 2.000 x 700mm.	2.000 m²	13
Corte de Chapa	30 Máquinas láser.	26.000 m²	205
Corte de tubo	5 Máquinas láser.	5.000 m²	15
Tratamientos térmicos	2 Hornos de tratamiento con capacidad para piezas hasta 6.300 x 2.300 x 1.500.	500 m²	2
Plegado	30 Plegadoras, desde 1 a 4mts.	5.000 m²	60
Mecanizado	2 Tornos – 2 Fresadoras. 1 Mandrino 1 taladro de control numérico.	3.000 m²	20
Pintura	Cabina de pintura 7000x5000x3500.	1.000 m²	4
Soldadura	Mig – Tig – Arco pulsado. Aceros al carbono – Inox y Aluminio. Soldadores homologados. 2 Robots Soldadura.	1.000 m²	36
Doblado de tubos	1 Máquina Control Numérico.	1.000 m²	5
TOTALES		49.500 m²	368 personas

MEDIOS TÉCNICOS |

TECHNICAL MEANS | MOYENS TECHNIQUES



ACTIVITY ACTIVITÉ	MACHINERY MACHINES	SURFACE m²	PERSONAL PERSONNEL
Steel Warehouse Stockage acier	3 Cranes up to 20 Tons. 3 grues à pont allant jusqu'à 20 tonnes.	3.000 m²	3
Steel Cutting Découpe acier	2 Oxyfuel 25m. x 4m. until 400mm. thickness – 3 horizontal and vertical band saw until 4.000 x 2.000 x 700mm. 2 Oxycoupes 25m. x 4m jusqu'à 400mm. d'épaisseur. 3 machines à scier à ruban horizontal et vertical allant jusqu'à 4000 x 2000 x 4m.	2.000 m²	13
Steel Cutting Découpe acier	30 Laser Machines. 30 Machines Laser.	26.000 m²	205
Tube Cutting Découpage des tubes	5 Laser Machines. 5 Machines Laser.	5.000 m²	15
Heat Treatment Traitement par chauffage	2 Heat Treatment Furnaces with capacitiy for pieces until 6.300 x 2.300 x 1.500. 2 Fours de Traitement avec une capacité pour des pièces allant jusqu'à 6.300 x 2.300 x 1.500.	500 m²	2
Bending Ployage	30 Bend Machines, from 1 to 4 mts. long. 30 Machines à ployer, de 1 à 4 m. de long.	5.000 m²	60
Machining Usinage	2 Lathes – 2 Milling Machines 1 Chuck – 1 CNC Drill. 2 Tours – 2 Fraiseuses – 1 Aléuseuse 1 perceuse à commande numérique.	3.000 m²	20
Painting Peinture	Painting Cabin up to 7000x5000x3500. Cabine de Peinture jusqu'à 7000x5000x3500.	1.000 m²	4
Welding Soudage	Mig – Tig / Mig - Tig Carbon Steel – Inox and Aluminum. Aciers au Carbone – Inox et Aluminium Welders / Soudeurs homologués 2 Welding Robot / 2 Robots Soudure.	1.000 m²	36
Tube Bending Ployage de tubes	1 CNC Machine 1 machine à commande numérique	1.000 m²	5
TOTAL TOTAL		49.500 m²	368 people 368 personnes

ESTRUCTURA TUBULAR|

TUBULAR STRUCTURE | STRUCTURE TUBULAIRE

APLICACIONES Y ESTRUCTURAS DE TUBO
APPLICATIONS & TUBULAR STRUCTURES
APPLICATIONS ET STRUCTURES TUBULAIRES



1- TUBOS SENCILLOS CON AGUJEROS

SIMPLE TUBES WITH HOLES – TUBES SIMPLES À TROUS:

Reducción de Trabajo de Acabado.

Reduction on finished work.

Réduction du Travail de Finissage.

Mayor Precisión.

More accuracy.

Plus Grande Précision.

Reducción de Costes.

Cost Reduction.

Réduction des Coûts.

Mejora de los tiempos de Montaje.

Assembly time improvement.

Amélioration des temps de montage.





ESTRUCTURA TUBULAR| TUBULAR STRUCTURE | STRUCTURE TUBULAIRE

2 - COMPLEJAS GEOMETRÍAS DE TUBOS

COMPLEX TUBE GEOMETRIES – GÉOMÉTRIES COMPLEXES DE TUBES:



Conducción y Filtraje de Fluídos.

Driving & Fluid Filtration – Conduction et Filtrage de Fluides.

Construcción de "Y" o "U".

Construction of "Y" or "U" – Construction en "Y" ou "U".

Industrias de Sistemas de Elevación.

Lifting Systems Industries – Industries de Systèmes d'Élévation.

Maquinaria en General.

General Machinery – Machines en général.

Sistema de Vallado y barandillas.

Fences & Railing System – Palissades et Garde-corps.

3- TUBOS CON PAREDES DE GRAN ESPESOR

TUBES WITH HEAVY WALL – TUBES À PAROIS ÉPAISSES:



ESPESORES MÁXIMOS.

MAXIMUM WALL – ÉPAISSEURS MAXIMA:

Acero Al Carbono.

Carbon Steel – Acier au Carbone = 10mm.

Acero Inoxidable.

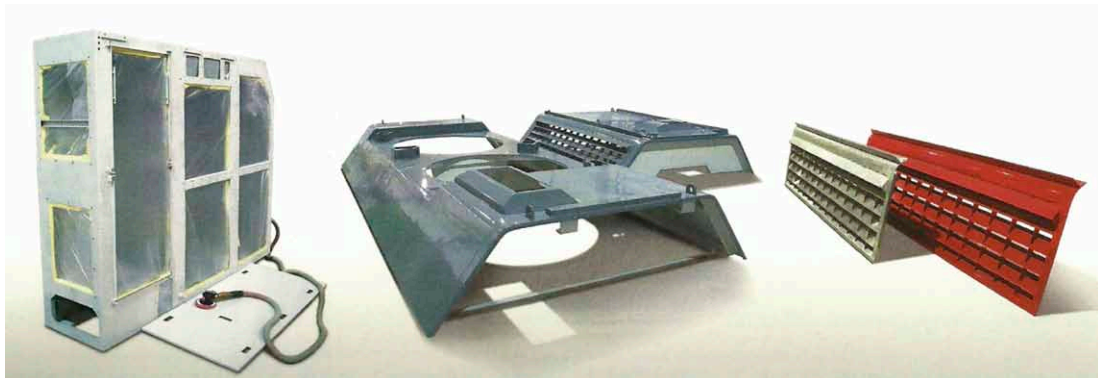
Stainless Steel – Acier Inoxydable = 6,4mm.

Aluminio.

Aluminium – Aluminium = 4mm.

GALERÍA|

PHOTO GALLERY | PHOTO GALERIE



Armarios Eléctricos y Estructura del Techo Locomotoras.

Electrical Cabinets and Locomotive Roof Structure.

Armoires Électriques et Structure du Toit de Locomotives.



Chapas Piso Locomotora.

Locomotive Floor Plates.

Plaques Plancher Locomotive.

Incluye – Includes – Y compris:

Corte por Oxicorte.

Oxyfuel Cutting – Découpe par Oxycoupage.

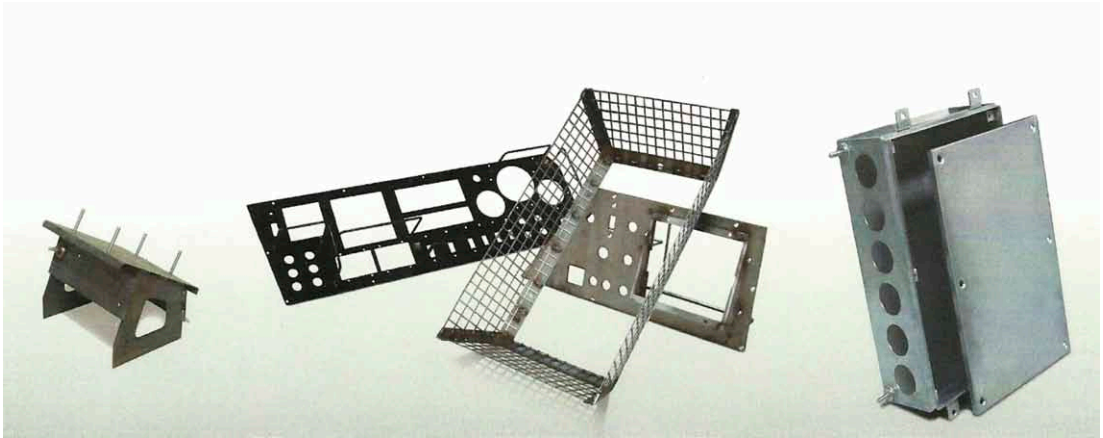
Granalla.

Blast – Grenaillage.

Mecanizado.

Machining – Usinage.

GALERÍA | PHOTO GALLERY | PHOTO GALERIE



Cuadros de Mando y Armario Eléctrico.
ScoreCard and Electrical Cabinets.
Tableaux de Commande et Armoire Électrique.



Normalizado – *Standard – Standard.*

Recocido de Regeneración.
Regeneration Annealing – Recuit de régénération.

Distensionado de Soldadura y mecanizado.
Stress relief of Welding and machining – Distension de soudure et usinage.

Revenido.
Tempering – Revenu.

Recocido Subcrítico, de ablandamiento.
Subcritical Annealing, softening – Recuit sous-critique d'adoucissement

Hornos de Tratamiento.
Heat Treatment Furnaces.
Fours de traitement.

GALERÍA|

PHOTO GALLERY | PHOTO GALERIE



Aluminio Cortado por láser, plegado, soldado y pintado.

Laser Cut Aluminum Pieces, also bending, welding and painting.

Aluminium Coupé au Laser, ployé, soudé et peint.

Incluye – *Includes* – *Y compris:*

Granallado – *Blast* – *Grenaillage.*

Corte Láser – *Laser Cutting* – *Découpe au laser.*

Marcado – *Marked* – *Marquage.*

Mecanizado – *Machining* – *Usinage.*



Bogies.

Bogies.

Bogies.



