



En primer lugar, agradecer a la Fundación Mutua Levante por ceder la sala y poner las cosas tan fáciles para que la exposición Foradia, 40 años de Industria sostenible haya sido una realidad, en especial a Nando Moncho y Pep Jordá. También agradecer a Enrique Masiá Buades por su investigación y redacción del contexto económico de la ciudad entre los siglos XVIII y XX. A Aleixandre Sanfrancisco Giménez por todo su trabajo, a Francisco Giménez y Jordi Cantó por todo el apoyo e investigación archivística de los documentos de la empresa y Jordi por proporcionar el video de mecanizados. A Antonio Gisbert y Juan Carlos Doménech por ceder parte del material de la exposición. A Xavi Terol por proporcionar las fotos de la visita de Mondragón a Foradia. A Gilberto y Eloy Olcina por su libro "Olcina Miró, una industria legendaria" por darnos a conocer nuestros orígenes.

A las entidades que siempre han creído y apoyado a Foradia durante estos 40 años; Caixa Popular, Grup Empresarial Cooperatiu Valencia, FEVES, FEDAC, Cámara de Comercio de Alcoy, CCOO y UGT.

Y por supuesto a todo el equipo de Foradia, a los socios fundadores y actuales y a todos los trabajadores, desde sus inicios hasta hoy en día que sin su esfuerzo y compromiso no hubiera sido posible que en el 2020 el proyecto Foradia continúe siendo un referente en el sector metal tanto a nivel nacional como internacional.

### APOYO A LA INDUSTRIALIZACIÓN

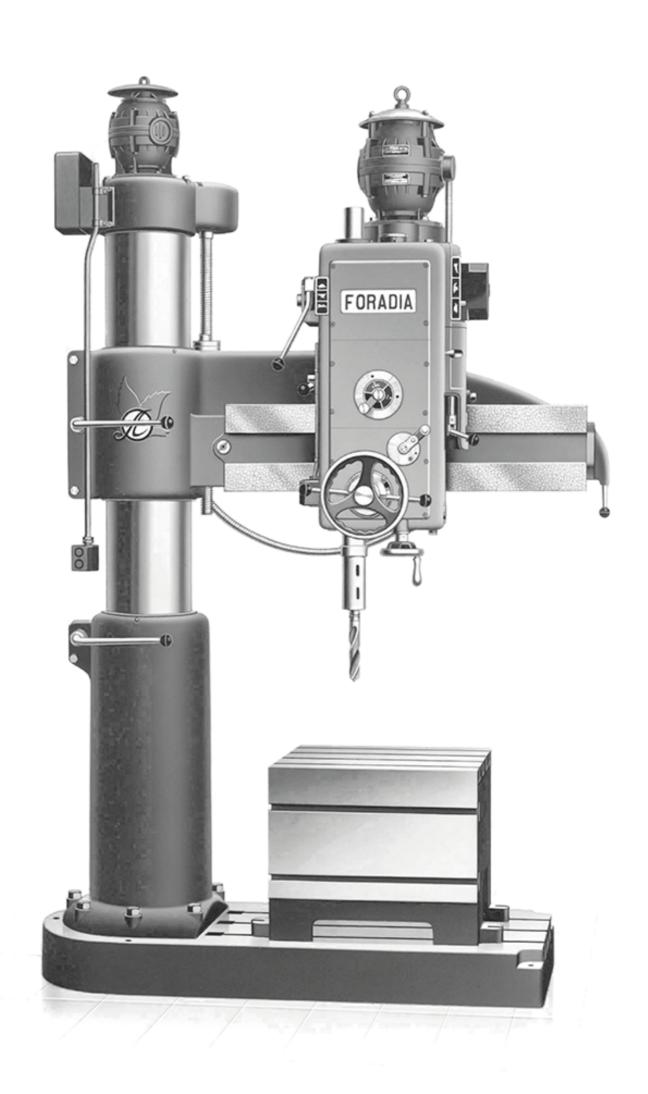
Las fábricas alcoyanas precisaban de una potente infraestructura fabril mecánica que les diseñase y produjese las herramientas, máquinas, artefactos y medios de transporte que necesitaban. Fabricados básicamente de madera, el metal desplazó progresivamente a este material a partir de la instalación de la primera fundición de hierro, en 1830.

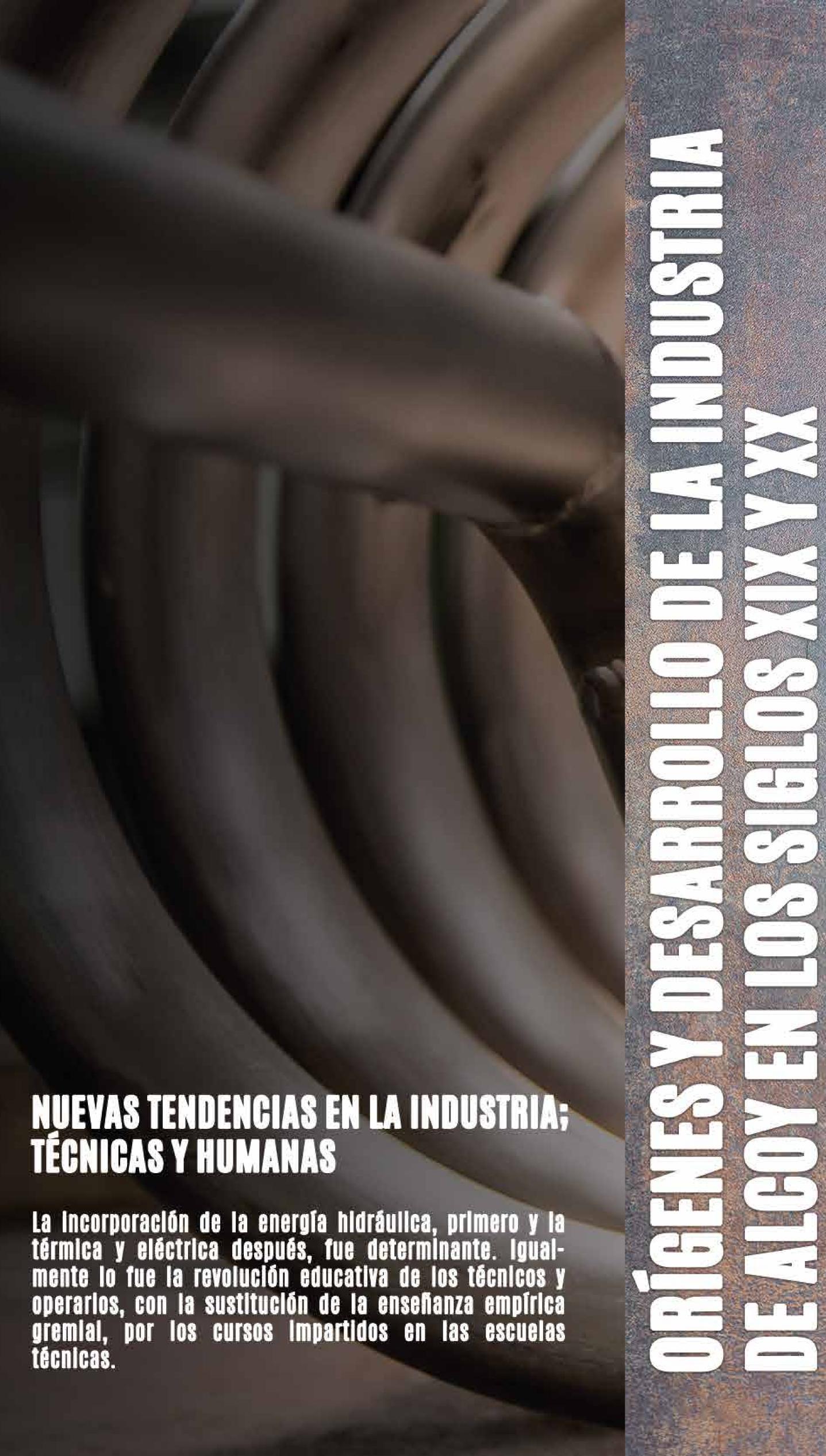
### ALCOI CIUDAD PIONERA EN EL PROCESO DE INDUSTRIALIZACIÓN DE ESPAÑA.

Aunque en España la Revolución Industrial llegó con retraso, en algunas zonas como el País Vasco, Cataluña y Valencia (CV) se encuentran actividades industriales en el Siglo XVIII.

Una ciudad se considera industrial cuando más del 50 % de sus habitantes perciben sus rentas del Sector Industrial. Hacia 1750, más de la mitad de la población activa alcoyana trabajaba ya en las manufacturas textil, papelera, y oficios auxiliares.

Alcoy es así una de las primeras ciudades en alcanzar el desarrollo industrial y, la primera del Antiguo Reino de Valencia en conseguirlo. No conocemos datos de ninguna población de España que, a mediados del Siglo XVIII, la supere en porcentaje de población activa dedicada a la industria.

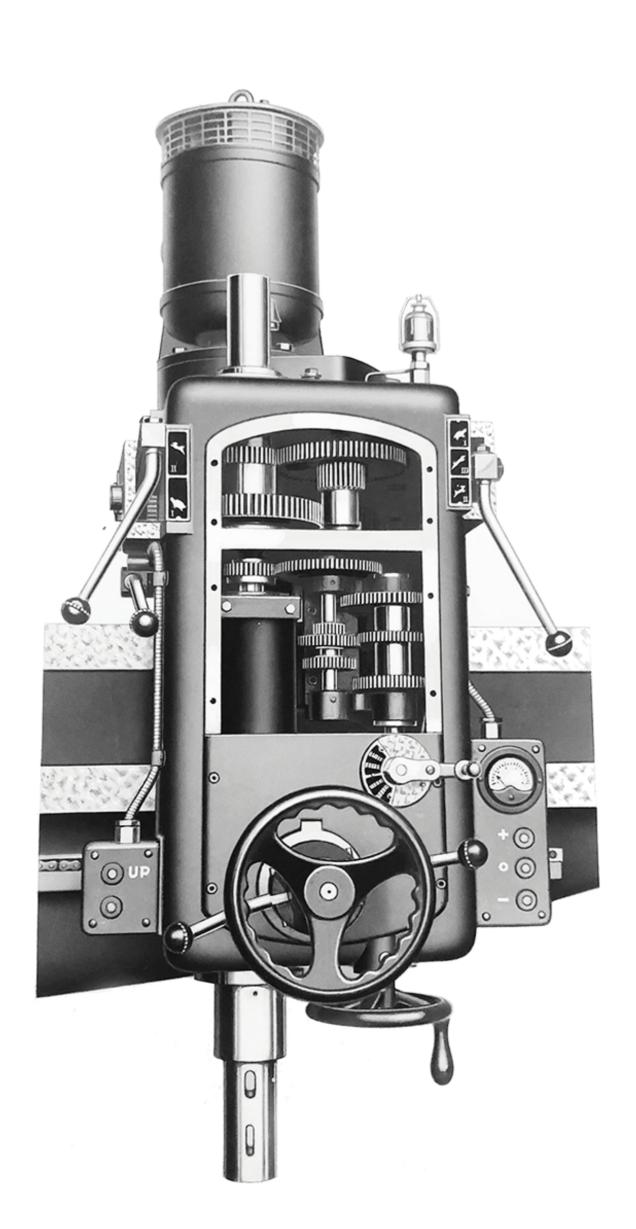


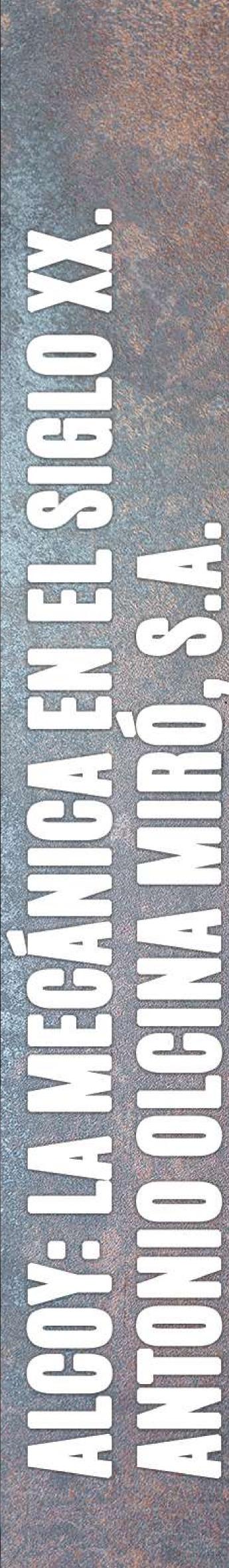


### REVOLUCIÓN INDUSTRIAL.

Ambos vectores aparecen en Alcoy. El uso de la energía hidráulica para accionar molinos instalados en los diferentes ríos es conocido desde el Siglo XIV. Estos molinos de cereales pasaron a convertirse en textiles y papeleros. Y en 1828, la RF de Paños (la Bolla) crea "el Establecimiento Científico Artístico" en Alcoy, semilla de la Escuela Industrial y del actual Campus de Alcoy de la Universidad Politécnica de Valencia.

Consecuencia de ello es la temprana adopción del vapor como fuente de energía frente a la hidráulica. Así, en 1832, el profesor Joan de Subercase proyecta y dirige la caldera de vapor que se instala en la "Compañía Gosálbez y Pérez". Tal como reza la Memoria que presenta Vicente Moltó ante la R.S. de Amigos del País de Valencia.





### TEJIDO INDUSTRIAL DE ALCOY

El desarrollo de las empresas manufactureras necesitó una potente infraestructura local de fabricación mecánica.

En sus orígenes, los materiales más utilizados fueron la madera y el cobre. A partir de 1830, se implanta la metalurgia, con múltiples fundiciones. Complementadas por los correspondientes talleres de mecanizado.

Durante la Guerra Civil, la industria metalúrgica produjo municiones: proyectiles, bombas de mano, granadas y explosivos.

### ASOCIACIONISMO METALÚRGICO

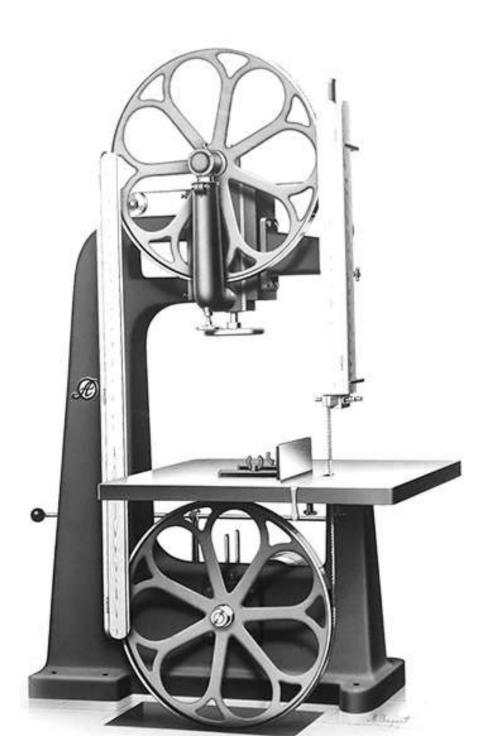
En 1974, el "Antiguo Gremio Metalúrgico San Eloy", se transforma en "ASEMA - Asociación de Empresas Metalúrgicas de Alcoy", con más de 4.800 operarios.

Una ellas es Antonio Olcina Miró S.A.

Creada en 1.912, se dedicó a diseñar y fabricar maquinaria para molineria, industria agroalimentaria, y después para la madera, que fueron un referente de calidad en las décadas 1950 y 60.

A partir de excelentes instalaciones de fundición, taller mecánico, y con más de 100 operarios de gran profesionalidad, A.O.M S.A. dió el salto a la fabricación de máquinas herramienta. El primer modelo que fabricó fue el taladro radial, con el nombre de FORADIA. Un éxito a escala nacional e internacional.

Con la crisis de la industria, iniciada a partir de 1975, Antonio Olcina Miró S.A. se transformará en la S.A.L. FORADIA, entidad que cumple ahora 40 años de existencia.







## LA EXPERIENCIA DEL TRABAJO ASOCIADO

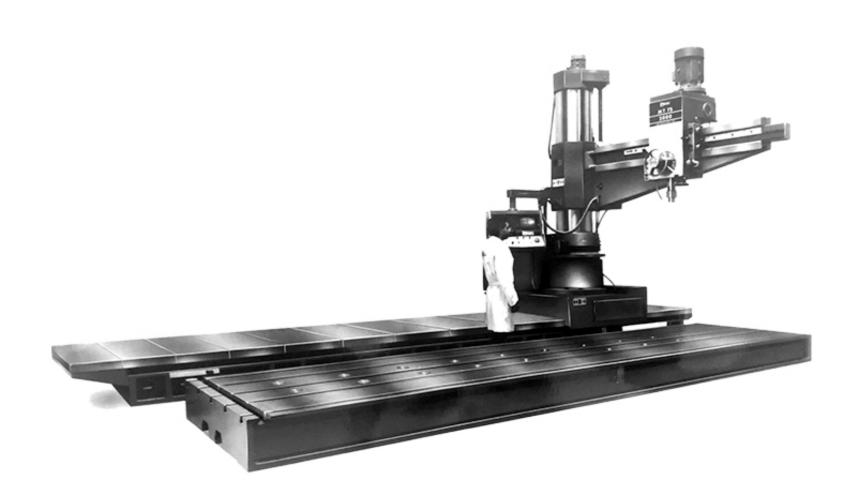
Para Foradia fue clave formar parte del Grup Empresarial Cooperatiu Valencià (GECV). Este, al que pertenecían las cooperativas Consum, y Caixa Popular, estuvo inspirado en las cooperativas de Mondragón; en él se dió solución a los problemas de participación y de eficiencia, que cerraron tantas cooperativas de la zona.

Fue una de las fábricas valencianas con mayor volumen de exportación, vendiendo sus máquinas: Taladros Radiales y Centros de Mecanizado de Control Numérico, en empresas como CASA, Volkswagen y otras en países como: Venezuela, Alemania, Argentina, China e Irán.

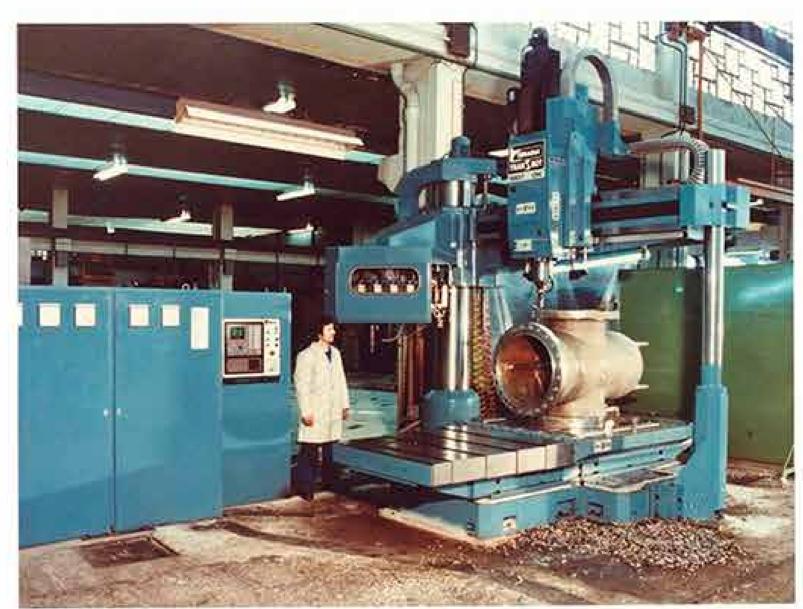
### CAMBIO ESTRATÉGICO DE FORADIA

En 1990 se plantea un cambio estratégico, para proporcionar servicios de ingeniería a grandes empresas en la zona. Implementaciones de proyectos para mejorar la producción.

Se ofrece la máquina especial para cubrir la necesidad del cliente: ingeniería, mecanizado, montaje y puesta en marcha en sus instalaciones. El cliente proporciona conocimiento del producto, y FORADIA su experiencia en automatización y fabricación mecánica.

















# FIGURA DE MAESTRO DE APRENDICES

Aun así, los institutos de formación profesional no daban suficientes candidatos y había disputa entre los talleres para conseguir profesionales. Para cubrir esa carencia se creó en Foradia la figura del Maestro de Aprendices.

Una persona de gran experiencia se encargaba de completar la formación teòrica y práctica de los recién incorporados.

### ENTORNO INNOVADOR

Con el fin de innovar en los procesos y productos, la Universidad Politécnica de Valencia, en su campus de Alcoy aporta el talento necesario, para estar a la vanguardia de la innovación dentro de los sectores industriales en los que Foradia opera.







### CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

En el futuro actual e inmediato, la sociedad está pasando por la cuarta Revolución industrial, pero en lugar de ser la máquina de vapor la que transforma la estructura productiva del tejido económico global, serán los robots y estará marcada por la convergencia de las tecnologías digitales, físicas y biológicas donde la infraestructura física se combina con software, sensores, nanotecnología, tecnología de comunicaciones digitales.

Todo esto conducirá a un cambio radical en la forma en que trabajamos, nos relacionamos e incluso vivimos.



### DIGITALIZACIÓN E INNOVACIÓN

Foradia encarrila su futuro en este contexto, con una plantilla de 35 personas buena parte de ellas ingenieros, donde predomina el conocimiento y su aplicación en el mundo de la tecnología, como la robótica, la recopilación y análisis de grandes cantidades de datos y toma de decisiones.

Con el objetivo de mejorar la calidad de vida de toda la sociedad, aportando conocimientos tecnológicos (I+D+i) y permitiendo minimizar aquellas tareas que por su propia naturaleza dificultan el desarrollo profesional/personal, pueden ser ergonómicamente dañinas y afectan negativamente al medio ambiente.

