

## FORMECAL, EN LA VANGUARDIA DEL SECTOR AERONÁUTICO

La empresa original, INME, Soc. Cop. Lab. inicia su actividad en el año 1.982 como empresa auxiliar de mecanización, siendo su especialidad la estampación en caliente de piezas de mediano tamaño, la mecanización de precisión y el montaje de piezas para el sector ferroviario y de la automoción.

Mediante la aplicación de una estrategia de diversificación se amplía el campo de servicio a otros sectores, destacando el sector aeronáutico.

En el año 2004 y con el objetivo de cumplir las peculiaridades y exigencias del sector aeronáutico se toma la decisión de segregar esta actividad creando Formecal S.L., empresa formada para dar servicio a compañías aeronáuticas de primer nivel.

En la actualidad, para mantener el nivel de calidad y servicio requeridos, Formecal S.L., evoluciona y amplía sus capacidades, manteniéndose en la vanguardia de la fabricación de componentes aeronáuticos.

### 1.- Necesidades de la empresa

La Industria Aeronáutica es sin duda alguna el sector que mayores niveles de calidad exige, y no sólo en cuanto a ingeniería, producción, logística, etc.; cualquier empresa que quiera ser competitiva en este sector, debe llevar una gestión modélica.

Ha de poder integrar de manera eficiente la información generada por todas las áreas de la empresa, y ha de disponer de herramientas de Gestión Organizativa y de Business Intelligence para la ayuda en la toma de decisiones.

El importante cambio estructural abordado por INME al crear FORMECAL, requería de una herramienta de gestión que asegurase el futuro, capaz de dar solución a todas las necesidades tecnológicas, funcionales y legales, que sin duda se plantearían a corto y medio plazo.

### 2.- ¿Por qué GEINPROD?

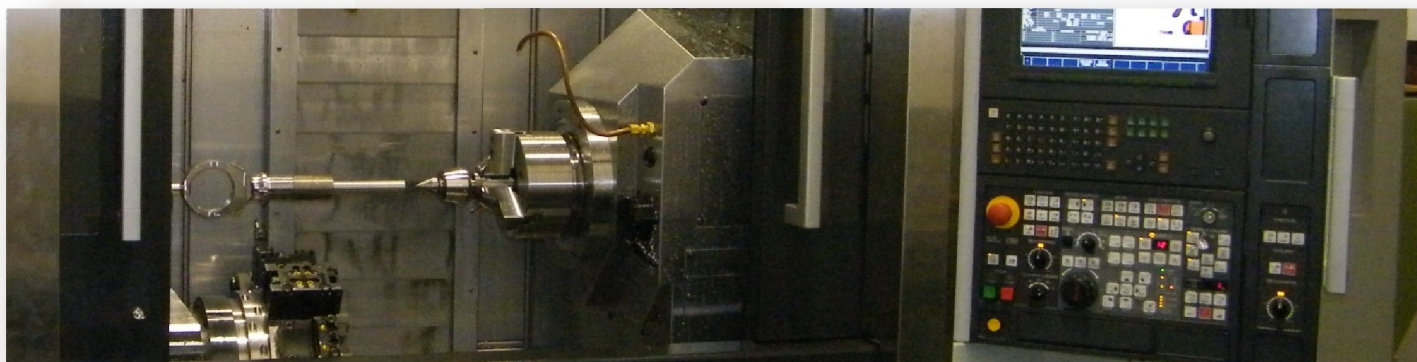
Toda la información de la empresa se llevaba en hojas de Excel y los Albaranes se rellenaban manualmente, así como las facturas de Clientes. No había ningún control de la información de la empresa y todo se tenía en papel, en carpetas archivadas.

Se hacía imprescindible un Sistema de Gestión capaz de automatizar la toma de datos, que aportase un exhaustivo control de los costes de fabricación, y que garantizase la evolución tanto funcional como tecnológica que necesitaba la empresa.

Por otra parte, fue determinante el profundo conocimiento de las necesidades del cliente.

“Para nuestra empresa ha sido y es fundamental tener siempre el apoyo y la guía de los Consultores de la empresa Holón XXI (Partner Platinum del Grupo Geinfor), sin los cuales la implantación habría sido mucho más difícil. Han sido unos colaboradores imprescindibles para obtener un alto grado de satisfacción del sistema Geinprod.”

Además de la imprescindible aportación de los Consultores en la implantación del sistema, la predisposición y la total involucración por parte de la empresa, supuso un factor clave en el éxito de la misma.





### 3.- Módulos y funcionalidades Implantadas

Formecal tiene cubiertas con Geinprod todas las áreas funcionales de la empresa.

Los módulos implantados son el Módulo General, Ingeniería, Recursos Humanos, Logística, Comercial, Producción, Captura de datos en planta, Facturación, Finanzas, Contabilidad, Calidad, Análisis Gerencial y CRM/Gestión Organizativa.

Actualmente está en estudio la conexión con un portal vía Web, para la gestión de Pedidos, Albaranes y Facturas (incluyendo la firma electrónica) .

GEINPROD V.12 dispondrá en breve de un módulo de Importación-Exportación de datos en xml que dará solución a estos nuevos requerimientos.

### 4.- Proceso de Implantación

En la primera fase se implantó la Gestión Administrativa, con el fin de poder controlar toda la información relativa a Ofertas, Pedidos de Clientes y Proveedores, Albaranes y Facturas; así como los fichajes de Presencia. La duración estimada de la implantación de esta fase fue de dos meses.

Posteriormente, también en un plazo aproximado de dos meses, se implantaron la Ingeniería, el Almacén y las Órdenes de Fabricación, también se inicia el control de fichajes de las Órdenes de Fabricación.

Después de un año de rodaje se incorporan los módulos avanzados de Calidad, Análisis Gerencial y Gestión Organizativa.

“Desde nuestra experiencia podemos asegurar que la implantación de un ERP como Geinprod, implica la introducción de la mejora continua en nuestra empresa. En el momento actual estamos optimizando la implantación del módulo CRM / Gestión organizativa.”

### 5.- Beneficios que ha aportado Geinprod

Geinprod nos ha permitido crear una Organización de todas las funciones Productivas y Administrativas de la empresa, controlando los procesos de producción y trazabilidad absoluta de todos nuestros productos, tanto a nivel de los componentes, como de las piezas terminadas.

También nos ha facilitado poder cubrir de este modo todos los requerimientos de los niveles de seguridad del sector aeronáutico, que incluye el control lotificado unitario.

Podemos además, indicar como un logro muy importante poder conocer los tiempos incurridos y los costes de las piezas fabricadas.

“Desde nuestra situación de partida podemos asegurar que el periodo de retorno de la inversión (ROI), ha sido inferior a 12 meses.”

FORMECAL nace en el año 2.005, con el objetivo de cumplir las peculiaridades y exigencias de compañías del sector aeronáutico de primer nivel.

En la actualidad, para mantener el nivel de calidad y servicio requeridos, Formecal S.L., evoluciona y amplía sus capacidades, manteniéndose en la vanguardia de la fabricación y montaje de componentes aeronáuticos.



FORMECAL  
Pol. Ind. Las Avenidas  
Avda. 12ª, nº 12-14  
28991 - Torrejón de la Calzada – Madrid  
[www.formecal.com](http://www.formecal.com)