# DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos: **Mª José Cortés González**

**D.N.I.: 35.043.924 C**

Domicí lio: Passatge Sta. Maria de l’Estany, 27 C.P. 08205 Sabadell

Teléfono: 937122783 / 606022923

Nacida el : 27 de Abril de 1.962

Estado civil: Casada, tres hijos( 18, 13 y 12 años).

# TITULACIÓN ACADÉMICA

Estudios básicos: B.U.P. y C.O.U. en Instituto Santa Isabel de Aragón, de Barcelona.

Estudios superiores: **Ingeniería Industrial** (esp.: Mecánico de Máquinas) en Barcelona **ETSEIB**

Universidad Politécnica de Catalunya.

Registro universitario de títulos con nº.:61.662

# ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

1.986 **CAD-CAM** dirigido por “La Caixa”.

**Sistema operativo para IBM 36** dirigido por IBM (65 horas).

1.995 **Iniciación a la neumática** por SMC neumática (25 horas)

**Planificación y control de la calidad** en el ICT Institut Catalá de Tecnologia (150 horas).

1.999 **Tratamientos térmicos y superficiales** realizado en la Escola Universitària d’Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa: C. Transf. Tecnológica.( 30 horas).

2.000 **Logística Integral**.Impartido por el Grupo Sofes (30 horas).

**Keepner–Tregoe de Análisis y resolución de problemas**. (24 horas). Impartido por el Grupo Soges.

**Curso Practico de Automatización Industrial** (Nivel I y II) (60 horas). Realizado por A.T.F. (Assessors Tècnics Formatius)

2.002 **Metrología y Calibración** realizado en EAE (16 horas)

2.003 **Sistema Gestión Calidad ISO 9001:2000** Impartido por Segestion Quality (20 horas).

2.004 **ACCESS**. En el Centro Metalúrgico (60 horas).

2.005 **ACCESS avanzado**. En Cambra de Comerç de Sabadell (20 horas).

**Comunicación interna y técnicas de comunicación**. En Centro Metalúrgico (16 horas).

**Gestió de la producció i delsprocessos**. En Centre Metalúrgico (16 horas).

2.007  **Modelado en sólido Inventor 11.**En Centro Metalúrgico (32 horas).

2.008 **Auditorias internas de calidad.** En Centro Metalúrgico (24 horas).

2009 **Seis Sigma**. Formación por Caletec adquiriendo el nivel “Green Belt6 Sigma” (64 horas).

**Curso 2010-11** Máster Universitario en formación del profesorado, Especialidad Tecnología (Universidad: URL)

# IDIOMAS

Castellano: Idioma Materno.

Catalán: Idioma Paterno. Muy Fluido. Nivel “C”. Emitido por : “Consorci de normalització lingüística”.

Francés: Hablado y escrito. Muy Fluido. Nivel “D” a l’ EOI Barcelona Drassanes..Uso habitual en el trabajo.

Inglés: Hablado y escrito. Normal. Estudios hasta 5º curso/ en academias. Uso habitual en el trabajo.

Italiano: Hablado y comprensión escrita. Uso habitual en el trabajo.

# EXPERIENCIA PROFESIONAL

**1.987-1.988** Técnico Presupuestario en empresa de protección contra incendios y sistemas de seguridad INECSA, S.A., en contrato universitario con un equipo de cuatro personas a mi cargo.

**1.988-1.989** Ingeniero técnico asumiendo funciones de control de almacén, seguimiento de producción y cálculo de costes en Corgrap, S.A.

**1.989-1.992** Ingeniero Industrial en Empresa nacional de autocamiones S.A. PEGASO.

Departamento: Instrumental y medida

Dirección Ingeniería del producto.

Categoría laboral: Mando Superior.

Tareas a realizar: Informatización de ensayos, desarrollo de nuevos sistemas de adquisición de datos, obtención de colectivos de utilización del vehículo. Responsable equipo de 5 personas.

* 1. I ingeniera Industrial en Corgrap, S.A. Director de Área Industrial.

Responsabilidades:

Gestión almacén materia prima, responsable compras materia prima, planificación y control de la producción, costes y escandallos, mantenimiento preventivo y correctivo, ingeniería de procesos y de producto. Responsable de Calidad y prevención de riesgos (PRL).

Responsable directo de un equipo de 35 a 40 personas.

CORGRAP S.A. es una empresa metalúrgica que factura 9 millones de Euros. Vende sus productos no solo en el mercado español sino en toda Europa y Canadá. Sus proveedores, tanto de materias primas como de maquinaria son de origen europeo y asiático.

Logros:

Mejora del sistema productivo y gestión económica de los estocs, para aumentar la rentabilidad trabajando de forma eficiente. Reducción de mermas. Desarrollo de la sistemática de gestión de costes y escandallos.

Renovación del parque de maquinaria existente, así como la adaptación de prensas antiguas con matricerias más modernas, permitiendo su ajuste en tiempos más reducidos (SMED). Acoplándoles sistemas de envasado semi-automático. Consolidación del sistema de mantenimiento preventivo.

Compra de nueva maquinaria para producir nuevos tipos de producto.

Implantación en 1997 del nuevo sistema productivo de fabricación de banda metálica (SE del proceso).

Implantación en 2001 del sistema de gestión ERP ligando desde los pedidos de cliente, la planificación de la producción y las compras de la materias primas.

Implantación en el año 2.000 de la norma de calidad ISO9002 , recertificación en 2003 con la nueva norma ISO 9001:2000 y en 2009 recertificación y adaptación a la nueva norma ISO 9001:2008.

**2009** Socia directora de PROQUINTIL scp

Consultoría enfocada primero a Racionalización de Procesos y segundo la formación técnica. Su misión es ayudar a las empresas a crecer en rentabilidad y competitividad con una orientación clara a la reducción de costes y a la simplificación del negocio y a adquirir conocimientos técnicos en las área requeridas..

# REORIENTACION PROFESIONAL

**Marzo de 2011** desde esta fecha me medico exclusivamente a mi nueva orientación laboral como docente y a la consultoría en el área de formación industrial. ¿Porqué?

Como directora industrial de una empresa familiar, siempre he creído que para mandar hay que conocer y tener conocimiento de lo que se está mandando realizar. De ahí que toda mi vida profesional me he estado formando en los diversos campos que me exigía el dirigir una fábrica, para de esa manera poder ser conocedora de los temas sobre los que tenía que decidir y tomar actuaciones ( informática, neumática, hidráulica, Calidad, Diseño mecánico, idiomas…etc) Siempre he creído que se aprende haciendo **“ Learning by doing”** , y he intentado llevarlo a la práctica en todos los ámbitos. Ello me ha dado conocimientos amplios y variados que ahora desearía transmitir y compartir mediante la docencia a poder ser en el ámbito de ciclos formativos.

Por ello mi prioridad en estos momentos es dedicarme al mundo de la docencia , actividad que me fue interesando desde que tuve que ayudar a mis hijos en los estudios y hacerles entender que lo importante no es memorizar sino “Aprender a aprender”.

Concepto que en el máster que he realizado en la URL, han desarrollado ampliamente y en el que nos han dado los medios para poder trabajarlo de manera adecuada , con metodologías para acrecentar la motivación de los alumnos y enseñarles a construir el conocimiento.

Tras el máster que he realizado, lo que más me ha impactado son las dos frases que se ajustan al que ha sido el “leitmotiv” que ha guiado tanto mi tarea profesional, como en la personal,

* La frase de George Polya **“ Enseñar es ayudar a descubrir aquello que se quiere transmitir”**
* y la competencia de **“Aprender a aprender “**

# INFORMATICA - INTERNET

* Lenguajes: BASIC, FORTRAN IV, Visual Basic y SQL
* Ofimática: •Usuario Windows .Habituada a trabajar con Microsoft-office 2010: Word, Out-look, Access, Power Point y Excel (fórmulas, tablas dinámicas, transferencia ficheros y análisis de datos, etc)
* Gráficos: CorelDraw 10. Diseño técnico en 3D: Inventor de autodesk
* Gestor de Bases de datos: Query de IBM 36 y de AS400 usando DataGrafic 3.1
* Usuaria de Web 2.0 como Blogs, Twitter , fan de trabajar en la Nube de Internet “Cloud computing” (usando cmaps-tools, Slideshare, Dropbox, Google: docs, site…).
* Poseo mi propio moodle para poder organizar mis cursos.
* Tengo creado un blog <http://kaizensimplificacioiexemples.blogspot.com/> para exponer herramientas de calidad aplicables al mundo industrial