

M^a José Cortés González

Dirección: Passatge Sta. Maria de l'Estany, 27 - 08205 Sabadell

Lugar y fecha de nacimiento: Barcelona, 27 Abril 1962

Estado civil: Casada, tres hijos

Tel Casa: +34 937122783 // Móvil: +34 606022923

Email: mcorte76@xtec.cat ; loretomjc@gmail.com



PERFIL

Soy Licenciada en Ingeniería Industrial y Máster Universitario en Formación del Profesorado en tecnología, he trabajado siempre en el ámbito industrial hasta que decidí cambiar al mundo de la docencia, para lo cual me preparé y formé adecuadamente. Dicho cambio fue debidamente sopesado y ponderado, y en el primó desde un principio mi experiencia como madre de 3 hijos a los que he enseñado a aprender a estudiar, a disfrutar de sus aprendizajes y a los que he inculcado valores. Toda esa experiencia me hizo ver que esta nueva profesión me ilusionaba y me gratificaba dado que los resultados han sido buenos. También he tenido experiencia trabajando para la BORSA DE LA GENERALITAT en ciclos formativos de grado medio y superior. A nivel de secundaria hice el Practicum en Maristas Rubí como profesora de matemáticas de 4º de ESO, y desarrollé una web de matemáticas.

Por ello me ofrezco como profesora de secundaria, para matemáticas y tecnología. Y a nivel de bachiller me encanta y conozco el currículum de matemáticas y Dibujo técnico. En ciclos formativos, el área de la mecánica es donde tengo destreza y conocimientos y puedo aportar ejemplos prácticos, y experiencias profesionales.

Me considero una persona íntegra, y muy sociable, a la que le gusta planificar y organizar el trabajo y disfrutar-lo plenamente durante la ejecución del mismo. Me caracteriza mi tenacidad y asertividad en la obtención de los objetivos.

Mi objetivo docente es poder llegar a simplificar los conceptos complejos y desgranarlos de forma adecuada para acercarlo al alumno y motivar a este, en su aprendizaje. Potenciando no solo la mera transmisión de saberes técnicos, sino apoyándola en los valores humanísticos.

FORMACIÓN

- 2010 . 2011 **Máster Universitario en Formación del Profesorado, especialidad Tecnología**
Universidad Ramon Llull- La Salle, Barcelona.
- 1980 . 1987 **Ingeniería Industrial, especialidad Mecánico de Máquinas**
ETSEIB Barcelona.
Registro universitario de títulos con nº.: 61.662. Universidad Politécnica de Catalunya.

EXPERIENCIA

12/2011 È 04/2012 **ESCOLA INDUSTRIAL DE SABADELL**

Profesora, Especialidad PT 611: Mecanització i manteniment de màquines.

Funciones:

- Impartición de clases de Ciclos Formativos de Grado Superior y Grado Medio en: Instal·lació i Manteniment electromecànic de màquines i de conducció de línies.
- Impartición para Grado Superior de los créditos de: Muntatge i manteniment del sistema mecànic; Tècniques de fabricació per al manteniment i muntatge; Representació gràfica en maquinària.
- Impartición para el Grado Medio de los Créditos de: Representació gràfica i verificació d'elements mecànics; Tècniques de mecanització i unió; Muntatge i manteniment elèctric; Automatismes elèctrics, pneumàtics i hidràulics; Seguretat en el muntatge i manteniment d'equips i instal·lacions; Formació en centres de treball, FCT.

Referencias: **Director** Joaquin Millan, Tel: 93 725 87 44

10/2009 È 2012 **PROQUINTIL SCP. Sabadell**

Empresa propia dedicada a la racionalización de Procesos. Nuestra 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. Especializados en integrar nuestra experiencia en gestión empresarial e industrial.

Socia Directora

Funciones:

- Ofreciendo por medio de dicha sociedad mis servicios como profesional en el mundo industrial metalúrgico y en logística integral, en la modalidad de Interim Management, I.M. Part time y Head Renting.

11/1992 È 03/2011 **CORGRAP SA. Castellar del Vallès**

Empresa metalúrgica dedicada venta de 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. Facturación: 9 MM de Euros.

Directora del Área Industrial

Reportaba directamente a Gerencia y gestionaba un equipo de 45 personas.

Funciones:

- Responsable de las compras y gestión del almacén de materia prima.
- Planificación y control de la producción, costes y escandallos, mantenimiento preventivo y correctivo, ingeniería de procesos y de producto.
- Responsable de Calidad, prevención de riesgos (PRL) y encargada de la Oficina Técnica e I+D. Teniendo a mi cargo para realizar dichas funciones un equipo de 40 a 45 personas, de los cuales un 20% eran mandos intermedios y el resto operarios de fábrica.

Logros:

- Mejora del sistema productivo y gestión económica de los stocks, 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 matricerías más modernas, permitiendo su ajuste en tiempos más reducidos (SMED), acoplándoles sistemas de envasado semi-automático.
- Compra de maquinaria para producir nuevos tipos de producto.
- Consolidación del sistema de mantenimiento preventivo.
- Implantación en 1997 del nuevo sistema productivo de fabricación de banda metálica mediante laminación en frío.
- Implantación en 2001 del sistema de gestión ERP ligando desde los pedidos de cliente, la planificación de la producción y las compras de las materias primas.
- Implantación en el año 2.000 de la norma de calidad ISO 9002, recertificación en 2003 con la nueva norma ISO 9001:2000 y en 2009 recertificación y adaptación a la nueva norma ISO 9001:2008.

IDIOMAS

Castellano: Nativo
Catalán: Nativo - Nivel **C+**. Emitido por: **C**onsorci de normalització lingüística+
Francés: Fluido - Nivel **B+** a EOI Barcelona Drassanes. Uso habitual en el trabajo.
Inglés: Medio - Estudios hasta 5º curso/ en academias. Uso habitual en el trabajo.
Italiano: Alto - Uso habitual en el trabajo.

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS Y TÉCNICOS

Lenguajes: BASIC, FORTRAN IV, Visual Basic y SQL

- Ofimática: Usuario Windows .Habituada a trabajar con Microsoft-office 2010: Word, Outlook, Access, Power Point y Excel (fórmulas, tablas dinámicas, transferencia ficheros y análisis de datos, etc)
- Gráficos: Corel Draw 10.
- Diseño técnico : autocad y en 3D: Inventor de autodesk

Gestor de Bases de datos: Query de IBM 36 y de AS400 usando DataGrafic 3.1
Usaria de Web 2.0 como blogs, twitter, fan de trabajar en la Nube de Internet **C**loud computing+(usando Slideshare, Dropbox, Scribb Google: docs, siteõ).
Poseo mi propio moodle, un blog <http://kaizensimplificacioiexemples.blogspot.com/> , y una web de Matemáticas: <https://sites.google.com/site/unidadmatematicasmjc/>

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

2009 **Seis Sigma - Nivel Í Green Belt 6 Sigma** . Consultora Caletec (64 horas).
2008 **Auditorías internas de calidad.** Centro Metalúrgico (24 horas).
2007 **Modelado en sólido Inventor 11.** Centro Metalúrgico (32 horas).
2005 **Comunicación interna y técnicas de comunicación.** Centro Metalúrgico (16 horas).
2005 **Gestión de la producción y de los procesos.** Centre Metalúrgico (16 horas).
2003 **Sistema Gestión Calidad ISO 9001:2000.** Segestion Quality (20 horas).
2002 **Metrología y Calibración.** EAE (16 horas)
2000 **Logística Integral.** Grupo Soges (30 horas).
2000 **KeepnerËTregoe de Análisis y resolución de problemas.** Grupo Soges (24 horas).
2000 **Curso Practico de Automatización Industrial (Nivel I y II).** A.T.F.(Assessors Tècnics Formatius) (60 horas).
1999 **Tratamientos térmicos y superficiales.** Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa (C. Transf. Tecnològica (30 horas).
1995 **Iniciación a la neumática.** SMC neumática (25 horas).
1995 **Planificación y Control de la Calidad.** ICT Institut Català de Tecnologia (150 horas).
1986 **CAD-CAM.** **C**a Caixa+