

Datos Personales

Apellidos	Piedra Van Dommelen
Nombre	Lisette
Residencias	Sabadell Barcelona Torredembarra Tarragona
Teléfono	977 640356, 657 304009
Página Web	http://www.dommelen.com
E-mail	lvandommelen@gmail.com
Fecha de nacimiento	16/08/1972
Sexo	Femenino
Estado civil	Casada

Objetivo Profesional

Aprovechar mi amplia formación y experiencia adquirida.

Dirigir y gestionar proyectos de ingeniería y/o I+D en ingeniería de climatización y/o ingeniería química.

Gestionar contacto con los clientes y participar en los procesos de venta y pre-venta de proyectos y productos.

Aptitudes Relevantes

Experiencia en la dirección de proyectos, en todo su ciclo de vida, desde el contacto con el cliente, la definición y ejecución del proyecto, el análisis de necesidades, la planificación y gestión de recursos y equipos.

Innovadora en la conducción de grupos de trabajo, promoviendo simultáneamente la creatividad y la profesionalización de los integrantes para conseguir objetivos.

Destacadas habilidades de comunicación, intuición, gestión del cambio, técnicas de análisis, investigación, decisión y liderazgo.

Formación Académica*Doctorado*

Doctorado en Tecnologías de Climatización y Eficiencia Energética en Edificios
Universidad Rovira y Virgili Tarragona
Actualmente realizando la tesis doctoral – prevista para 2006

Masters

Master Europeo en Tecnologías de Climatización y Eficiencia Energética en Edificios
Universidad Rovira y Virgili Tarragona, 2005

Especialista en Ingeniería de Climatización de Edificios
Universidad Rovira y Virgili Tarragona, 2004

Licenciatura

Ingeniería Química Superior
Universidad Rovira y Virgili Tarragona, 2004

Proyecto final de carrera "*Diseño de una Planta Depuradora para el Tratamiento de Aguas Residuales de la Industria de Aceitunas de Mesa*".

Laboratorio de investigación: "*Determinación de Isotermas de Adsorción de los Zumos de Frutas*" y "*Estudio de la Viabilidad de Eliminación del Compuesto Tricloroanisole del Vino*".

Formación Complementaria*General*

- Técnico Prevención de Riesgos Laborales, Universidad Rovira y Virgili
- Dirección de Proyectos y Dinámica de Equipos, Universidad Rovira y Virgili
- Síntesis y Optimización de Sistemas de Producción de Energía, Crever

Industria Química

- Calidad en la Industria Química, DOW Chemical Iberica, S.A.
- Seguridad en la Industria Química, DOW Chemical Iberica, S.A.
- Medio Ambiente e Industria Química, DOW Chemical Iberica, S.A.

Industria Petroquímica

- Actualización científico técnica en la industria petroquímica, REPSOL YPF.
- Aplicación de herramientas informáticas en la química. Modelización molecular y quimiometría, REPSOL YPF.
- Técnica de caracterización de polímeros, REPSOL YPF.

Referencias

Dr. Alberto Coronas, Director Centro de Investigación Crever
Sra. C. Constanti, Jefe del Departamento Control de Calidad Borges, S.A.

Experiencia Laboral**Universidad Rovira y Virgili – Tarragona***Profesora, Octubre 2005–Actualidad*

- Profesora del master de climatización de edificios

HITECSA – Vilanova y la Geltrú*Ingeniero de Climatización, Agosto 2004–Actualidad*

- Ingeniera de proyectos de aire acondicionado
- Liderazgo y gestión del proyecto HIDROFIVE, con la intervención de las empresas líderes en el sector de la climatización, en la innovación de un programa de cálculo de cargas térmicas, conductos, tuberías, y sistema de control de instalaciones hidrónicas
- Realización de cálculos de cargas térmicas, conductos, tuberías, intercambiadores, compresores, líneas de refrigerantes y nivel sonoro
- Gestión comercial con los clientes, pre-venta y soporte técnico
- Supervisión de proyectos universitarios
- Formación técnica-comercial

The Colomer Group, Revlon – Valls*Ingeniero Químico, Abril 2004–Julio 2004*

- Participación en proyectos de ingeniería química
- Elaboración de planos en Autocad de una instalación de productos cosméticos
- Cálculos de rendimientos de bombas y tipos de válvulas

Crever Centro de Investigación – Tarragona*Ingeniero de Climatización, Octubre 2003–Julio 2004*

- Gestión y participación en proyectos de ingeniería de climatización
- Cálculo de balances de energía de plantas solares
- Determinación del rendimiento de los colectores
- Cálculo de balances de energía de sistemas de refrigeración por absorción

Experiencia Laboral – Continuación**LEAR Corporation, S.A. – Valls***Ingeniero Químico, Julio 2003–Septiembre 2003*

- Simulación de impacto ambiental de los sistemas electrónicos y eléctricos de los PCB, mediante el software GDA Y SIMAPRO
- Colaboradora del proyecto grEEEn de la Unión Europea (G1RD-CT-2000-00355): Encargada en España de la actualización de la base de datos del proyecto, en permanente contacto con los demás partners
- Estudio de comparación de los eco indicadores 95 y 99 mediante el simulador de impacto ambiental (SIMAPRO)

Borges, S.A. – Reus*Responsable de Calidad, Julio 2002–Septiembre 2002*

- Control de calidad: análisis físicos y químicos de los frutos secos, determinación de la acidez y la humedad, actualización de los manuales de operación de los procedimientos
- Análisis de control de aguas de aportación y aguas residuales, análisis químicos de la dureza, PH, cloruros y carbonatos, actualización de los manuales de operación del procedimiento.
- Técnicas microbiológicas, Elisa y cromatografía

Idiomas

- Holandés
- Inglés
- Castellano
- Catalán

Informática*Ofimática*

- MS Office 97 y 2000 (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, Project)
- Autocad 2000

Sistemas Operativos

- Windows 95, 98, Me, NT, 2000 y XP
- UNIX

Programación

- Fortran
- Visual Basic

Programas de Cálculo

- HIDROFIVE – cálculo de cargas, conductos, tuberías y diseño de sistemas de control.
- DP clima – cálculo de cargas térmicas.
- CYPE - cálculo de cargas térmicas, conductos y tuberías.
- EES – sistemas termodinámicos
- Copeland – cálculo de compresores.
- ECO – cálculo de intercambiadores.
- AIR PACK –cálculo de cargas térmicas, conductos y tuberías AIR PACK

Simuladores

- HYSYS
- MOTOROLA GDA
- SIMAPRO
- SimOil