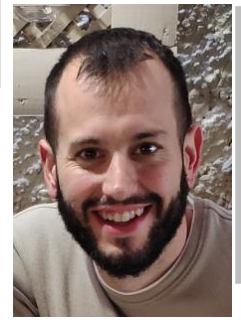


ID-56622 MARC

Ingeniero Químico

25/07/1987 (33 años)
08191 Rubí
Barcelona, España



Actualmente trabajando como ingeniería de ventas en Condorchem Envitech. Ofrezco una visión del trabajo proactivo, apoyándome en mis compañeros y sin excusas. Experiencia en grandes proyectos llave en mano a nivel mundial en el sector industrial, energía y gestión de residuos. Muy interesado en la inteligencia emocional, psicología del consumidor y neuromarketing. Gran capacidad de empatía, comprensión, adaptación y solución de problemas.

ESTUDIOS

- | | |
|--|--|
| 2012
<i>Stuttgart - Alemania</i> | Waste Water Treatment Master
Stuttgart Universität |
| 2012
<i>Barcelona - España</i> | Licenciatura en Ingeniería Química
Universidad Autónoma de Barcelona |
| 2011
<i>Toulouse - Francia</i> | Prácticas en planta piloto
Institute National Polytechnique de Toulouse-Stage |
| 2011
<i>Barcelona - España</i> | Proyecto Final: Planta producción de anhídrido maleico
Universidad Autónoma de Barcelona |

Idiomas:
Castellano: Natal
Catalán: Natal
Inglés: Avanzado (Nivel B2, TOEIC: 770 Puntos)
Alemán: Medio (Nivel A2)

Programas manejados: MS Office, Autocad 2D/3D, MATLAB, Aspen HYSYS, Sales Force, Facebook ADS, CRM.

EXPERIENCIA LABORAL

Actual - Enero 2019
Barcelona, España
Condorchem Envitech S.L.
Ingeniero de Ventas

Departamento Comercial de Condorchem Envitech

- Análisis, diseño y preparación de ofertas llave en mano para el sector industrial. Venta de plantas de tratamiento de agua, aire y residuos. Manejo de diferentes tipos de tecnologías: Evaporación, Cristalización, Tecnologías de membranas, Scrubbers, Oxidadores Térmicos, Pirolisis, etc.
- Ingeniería conceptual y básica para soluciones a problemas medioambientales. Pruebas de laboratorio y elaboración de informes de resultados
- Ingeniero de producto para tecnologías de tratamiento de aire. Búsqueda de proveedores y negociación.
- Negociación económica de contratos llave en mano.
- Desarrollo del área nuclear dentro de la división de tratamiento de aguas de Condorchem.
- Desarrollo de nuevas tecnologías para el tratamiento de aguas residuales radioactivas. Investigación y desarrollo de estas tecnologías mediante subvenciones europeas y nacionales (LIFE y CEDETI)
- Prospección de clientes en el área nuclear (ferias y eventos del sector nuclear).

Plan de Gestión de Vida de la Central Nuclear Ascó I y II y Vandellós II (2015-Actual)

- Conocimiento de los procedimientos, módulos y programas de ANAV. GesTEC, GesPAC, GesDAL, procedimientos de gestión, guías, códigos de diseño ASME, etc.
- Desarrollo de tareas de alcance y selección de estructuras, sistemas y componentes (ESC) del Plan de Gestión de Vida (PGV). Selección de componentes para mantenimiento preventivo según normativa y selección de estos mediante recorridos en búsqueda de componentes susceptibles de fallo o envejecimiento. Estudio de sistemas mecánicos y eléctricos.
- Revisiones materiales y ambientes para determinación de efectos de envejecimiento y asignación a Programas de Mantenimiento Preventivo y Predictivo.
- Experiencia Operativa. Análisis y evaluación de la experiencia operativa propia y ajena. Tendencias y mejora continua.
- Aplicación de los License Renewal Interim Staff Guidance (LR-ISG) dentro del plan de GV. Estudios comparativos y cumplimiento con las normativas de los Países de referencia. Normativa del CSN (Consejo de Seguridad Nuclear) y de la NRC (Nuclear Regulatory Comision).

Asistencia Técnica para la Revisión Periódica de Seguridad (2016-Actual)

- Asistencia Técnica a nivel de *Project Management* para la realización del proyecto de solicitud de renovación de la autorización de explotación para las Centrales Nucleares Vandellós II y Ascó basado en la metodología de la OIEA (Organización Internacional de la Energía Atómica).
 - Asistencia técnica para gestión y desarrollo del proyecto a nivel de consultoría y asesoramiento.
 - Conocimiento del sistema de gestión de la Experiencia Operativa Propia y Ajena. Desarrollo de la evolución de la gestión y el tratamiento de sucesos dentro de C.N. Vandellós II y C.N. Ascó.
 - Análisis de repetitividad, recurrencia, causas raíz, factores contribuyentes, análisis HPES, MORT y efectividad de las acciones.
 - Análisis de cumplimiento de normativa: guías reguladoras de la NRC, guías del CSN, guías de la OIEA y comparación con las bases de licencia de las centrales (e.g. Equipos de Calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado para C.N. Vandellós II y C.N. Ascó, Mantenimiento de los equipos de HVAC según normativa ASME (*American Society of Mechanical Engineers*)).
 - Gestor de Proyectos (3 personas a cargo). Desarrollo de herramienta tipo Base de Datos (Microsoft Acces) para realización, seguimiento del proyecto, gestión y almacenaje de documentación para la generación del documento oficial a entregar al CSN.

Proyecto del Centro Alternativo de Gestión de Emergencias (2016)

- Proyecto tipo (*Engineering, Procurement and Construction*). Nos encargamos del diseño de la instalación, adquisición de equipos y materiales. Las funciones principales desarrolladas son apoyo al director de proyecto en:
 - Planificación de los proyectos de diseño, seguimiento de costes y planificación. Realización de ofertas.
 - Control de recepción de equipos y materiales y comprobación de requisitos de calidad.

Junio 2011 - Noviembre 2011 Derypol S.A.

Barcelona, España

Ingeniero de Mantenimiento y Medioambiente

Tareas realizadas: Empresa dedicada a la fabricación de polímeros y floculantes para la potabilización del agua. Actividades principales: Desarrollo del mantenimiento preventivo y correctivo de diferentes áreas de la producción. Análisis del funcionamiento de reactores por lotes, identificación y mantenimiento de sus accesorios (válvulas, bombas y sistemas de control). Carga y descarga de reactores, accesorios y control del proceso de producción. Modificación y actualización de planos de implantación y P&ID. Conocimientos de REACH, ISO14001 e ISO 7001. Hazop's y análisis de riesgos.

Agosto 2010 - Mayo 2015 S.E. Correos y Telégrafos

Barcelona, España

Atención al Cliente

Tareas realizadas: Agente de atención al cliente en diferentes oficinas de correos en Barcelona, Hospitalet de Llobregat y Santa Coloma de Gramanet. Envío de correspondencia y dinero, Agente Western Unión, cobro facturas y recibos.

Octubre 2005 - Diciembre 2009 S.E. Correos y Telégrafos

Barcelona, España

Reparto a Pie

Tareas realizadas: Agente de atención al cliente en diferentes oficinas de correos en Barcelona, Hospitalet de Llobregat y Santa Coloma de Gramanet. Envío de correspondencia y dinero, Agente Western Unión, cobro facturas y recibos.

CERTIFICADOS Y CURSOS

Curso de Técnicas de Venta

40 horas. PIMEC

Curso de Incoterms 2020 y Créditos Documentarios

5 horas. ACCIÓ y Banco Sabadell

Curso de Hablar en Público

10 horas. PIMEC

Curso de Tecnologías de Tratamiento de Aire

20 horas. Condorchem Envitech SL

Curso de Electrodialisis para aguas residuales

10 horas. Condorchem Envitech SL

Curso de Inteligencia Emocional

8 horas. Escola Enginyeria de Catalunya

Curso de SVB (Soporte Vital Básico)

6 horas. Department de Salut, GenCat

English Certificate

200 horas. Universidad Autónoma Barcelona. Nivel B1

Deutsch-Zertifikat

60 horas. Stuttgart Universität. Nivel A2.1

Certificado de Alemán

200 horas. Escuela oficial de idiomas. Nivel A2

Curso Atención al Cliente

40 horas. S.E. Correos y Telégrafos

Curso de Prevención de Riesgos Laborales

40 horas. S.E. Correos y Telégrafos

Curso de Prevención de Riesgos Laborales

16 horas. IDOM Consultancy, Engineering & Architecture, S.A.U.

Curso de Garantía de Calidad Nuclear ASME NQA

8 horas. IDOM Consultancy, Engineering & Architecture, S.A.U.

Curso de Cultura de Seguridad y Protección Radiológica Básico

16 horas. IDOM Consultancy, Engineering & Architecture, S.A.U.

Curso de Protección Radiológica Específico

8 horas. Asociación Nuclear Ascó-Vandellós, ANAV.

Curso de Capacitación para el desempeño de funciones de nivel básico

50 horas. PREMAP Seguridad y Salud

PUBLICACIONES, FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

Publicaciones

Grau Girona, R.; Albert Gascó, M.; Hortigüela Martínez, R.; (2020). *Eliminación Selectiva de Co-60, Cs-137 y Sb-125 en efluentes líquidos con alta conductividad mediante adsorbentes granulares. Sociedad Nuclear Española en colaboración con ANAV (Asociación Nuclear Ascó-Vandellós. Reunión Anual de la SNE*
Noviembre 2020. España.

Conde, A. I.; De la Fuente, C.; López de Arroyabe, E.; Albert, M. (2017). *Long Term Operation and Periodic Safety Review Regulations in Spain. Fourth International Conference on Nuclear Power Plant Life Management. October 2017. Lyon, France.*

Intereses

Fútbol, Pádel, Marketing Digital, Neuromarketing, Psicología de Consumidor, Nuevas tecnológicas, Informática y Simulación de Procesos.

Permiso de Conducir B y Vehículo Propio