

JOSÉ MARTÍNEZ ESTÉVEZ



Brasil 855 Depto. 521, Chillán, Región Bío-Bío, Chile

1 de Octubre de 1987; R.U.T.: 24.780.872-8

+56 9 51248647

josemrtnz001@gmail.com

Skype: josemartinezestevez

Ingeniero civil químico por Universidad de Almería, con dos especializaciones una en Ingeniería Bioquímica otra en Tecnología de los Alimentos. En la universidad colaboré en proyectos con REPSOL, que consistía en la obtención de biodiésel a través de microalgas y con ENDESA que consistía en la captación de CO₂ de las columnas de refrigeración a través de microalgas.

Durante mi trabajo en Aqualia adquirí experiencia en diferentes tareas, como el análisis de la físico-química y microbiológica de las aguas residuales y fangos, control y monitoreo del proceso, escalado de los resultados, obtención de gas natural a través de digestiones anaerobias y control de calidad. También tengo experiencia en el sector alimentario, después de haber realizado el control y la gestión de las aguas de riego y los residuos, diseño y control del proceso, gestión de personal, control de calidad de los productos y llevado a cabo la supervisión de Explotaciones Agrícolas M&E así como la gestión y la ejecución de diversos proyectos de ampliación y mejora para esta empresa y otras pertenecientes al grupo. En la actualidad, soy Ingeniero Jefe de Turno en IANSAGRO controlando y optimizando la totalidad de variedades de la planta, manteniéndola dentro de un rango, dirección de grupos de trabajo y gestión de recursos. Diseño y mantenimiento de equipos y buenos conocimientos de diseño 2D y 3D.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Almería

2005-2013

Ingeniero Civil Químico (Grado + Magíster), especialidades en **Ingeniería Bioquímica y Tecnología de los Alimentos**.

Proyecto 'Planta de obtención de ácido cítrico usando como materia prima melazas de remolacha'.

Colaboraciones con: REPSOL: obtención de biodiesel a partir de microalgas. ENDESA: Captación de CO₂ de las columnas de refrigeración a través de microalgas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Puesto: Ingeniero Jefe de Turno

Empresa: **IANSAGRO, Chile.** Enero 2015/Actualidad.

- Líder de grupo en Continuidad y Productividad en plantas de proceso continuo.
- Controlar y optimizar la totalidad de variedades, manteniéndola dentro de un rango.
- Supervisar y capacitar personal interno, de temporada y externo. 250 personas a cargo.
- Cumplir las exigencias de calidad de los productos y subproductos
- Conocimientos en generación de energía, calderas de alta presión, hornos, Columnas de intercambio iónico y catiónico, intercambiadores de calor, centrifugas continuas y discontinuas cristalizadores, Plantas de Ósmosis y generación de vacío.
- Control de las emisiones a las lagunas de depuración.
- Coordinar el mantenimiento a equipos del área mecánica y productiva.
- Efectuar los proyectos de ingeniería.

+56 9 51248647

josemrtnz001@gmail.com

Skype: josemartinezestevez

Puesto: Ingeniero Jefe de procesos e Ingeniero de Proyectos

Empresa: **EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS M&E (UNICA GROUP S.C.A.), España.** 2008/2014

- Gestión y tratamiento de aguas de riego y residuos, control y tratamiento de cultivo y control de calidad del producto.
- Diseño y monitoreo del proceso.
- Dirección y gestión de personal. 10 personas a cargo.
- Proyectos: Construcción de nave industrial de riego. Embalse de riego. Construcción y mejora de muelle de carga. Remodelación de pasillos de naves de plantación.
- Gestión y desarrollo de proyectos.
- Diseño y mantenimiento de equipos.

Puesto: Ingeniero civil químico Junior

Empresa: **AQUALIA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA (FCC GROUP)**. Noviembre 2011/Abril 2012

- Análisis físico-químicos y microbiológicos de aguas residuales
- Control, escalado y tratamiento de aguas y fangos biológicos. Supervisión de las plantas de tratamiento secundario y terciario. Supervisión de planta de agua potable.
- Monitoreo del proceso y obtención de biogás a través de digestiones anaeróbicas.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Diseño y corrección de planos en 2D y 3D. 200 horas. Forem Almería. Mayo 2014
- Inglés Comercial. 200 horas. Forem. Febrero 2014
- Reutilización de aguas regeneradas. 20 horas. IFAPA Centro La Mojónera
- Gestión del conocimiento en la empresa. 75 horas. Formación sin Barreras. Universidad Rey Juan Carlos. Septiembre de 2013
- Gestión Medioambiental en empresa. 90 horas. Formación sin Barreras. Septiembre 2013
- Habilidades directivas. 35 horas. Formación sin Barreras, Universidad Rey Juan Carlos. Septiembre de 2013
- Prevención de Riesgos Laborales. 80 horas. Formación sin Barreras, Universidad Rey Juan Carlos. Septiembre 2013.
- Intensive Norwegian Summer Course. 90 horas. Norwegian University of Science and Technology NTNU-Trondheim, Norway. Julio / Agosto 2013.

IDIOMAS

Español (competencia bilingüe o nativa)

Inglés (competencia profesional completa)

Noruego (competencia básica)

Francés (competencia básica)

CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

ESPECÍFICOS: MATHCAD, AUTOCAD, MATLAB, HYSIS, GANTTPROJECT Y SAP PM.

PAQUETE OFFICE.

OTROS DATOS DE INTERÉS

LICENCIAS DE CONDUCIR.

A-3, A-5, B, C

Disponibilidad y Movilidad Geográfica.