

INGENIERO QUIMICO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA



D.N.I.:
70222786

Dirección:
Jr. Agustín de Zarate 197
(Alt 8 Francisco Pizarro) –
Rímac - Lima

CELULAR:
962225898

E mail:
renzoroncal20@gmail.com

RENZO GABRIEL J. RONCAL CURI

Soy un egresado de la Universidad Nacional de Ingeniería, con sólidos conocimientos en procesos químicos industriales, mi carrera está orientada al diseño de plantas y unidades de procesamiento. Deseo poder aplicar todos mis conocimientos y competencias en el área de diseño e ingeniería de instalaciones industriales mediante proyectos con el fin de lograr ser un ingeniero altamente competente y ser un activo importante para su organización.

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa: REACTIVOS NACIONALES S.A.

Puesto: PRACTICANTE PROFESIONAL AREA DE PRODUCCION - PROYECTOS

Periodo: 20 ABRIL 2014 - ACTUALMENTE LABORANDO

Descripción: Inicialmente realice los cálculos básicos para el diseño de un horno reactor para la conversión de CH_4 y S en CS_2 . Luego estuve desarrollando el proyecto de producción de xantato líquido, realizando pruebas a nivel laboratorio, diseño de reactor piloto, mejoramiento del rendimiento de la reacción, escalamiento y realizando el análisis económico para proyecto. Además de elaborar propuestas para el mejoramiento de los procesos de producción en planta. Actualmente se está trabajando en un reactor – secador de xantato para un futuro proyecto de expansión.

Institución: OSINERGMIN

Puesto: Becario

Periodo: 20 Enero 2014 - 07 Marzo 2014

Descripción: Becario en el XII CURSO EXTENSION UNIVERSITARIA OSINERGMIN 2014, durante este curso se capacita en temas respecto a la supervisión y fiscalización, de las actividades en el área de hidrocarburos líquidos en toda la cadena de la industria del petróleo, mediante la interpretación de leyes, decretos supremos y resoluciones. Así mismo tener un entendimiento claro de las normas internacionales tales como ASME, API y NPFA principalmente. Principalmente en la supervisión de tanques de almacenamiento, sistemas contraincendios y análisis de riesgos.

Empresa: PROCESOS VELSAC S.A.C

Puesto: Responsable de Producción

Periodo: 20 marzo 2013 - 20 setiembre 2013

Funciones principales: Encargado de supervisar la producción y calidad de los productos alimentarios así como su entrega a tiempo además de coordinar el suministro de materia prima, control de costos e inocuidad alimentaria.

Entre los principales logros obtenidos fue la implementación de una línea de procesamiento para la obtención de Habas Fritas con un aumento de la capacidad de producción de 0.5 TM a 1.2 TM en las mismas condiciones y mismos recursos.

Se realizaron entregas de este y otros productos terminados a nuestro principal cliente PEPSICO ALIMENTOS PERU S.R.L. cumpliendo sus estándares de calidad e inocuidad alimentaria.

Empresa: Proyecto Segundo Congreso Peruano de Ingeniería de Procesos UNI 2011 - II COPIP UNI 2011

Puesto: Director de Proyecto

Periodo: 20 diciembre 2010 - 30 setiembre 2011

Funciones Principales: Gestionar y asegurar las actividades a realizar en marco del II COPIP, dirigir y desarrollar el grupo humano a mi cargo, administrar, orientar los recursos recibidos por los auspiciadores y los generados y gestionar a los interesados, autoridades UNI y Patronato UNI.

Empresa: Proyecto Primer Congreso Peruano de Ingeniería de Procesos UNI 2010 - I COPIP UNI 2010

Puesto: Gestión de los Interesados – Relaciones Públicas

Periodo: 20 diciembre 2009 - 30 setiembre 2010

Funciones Principales: Realizar la difusión del congreso en las universidades del norte del país así como realizar planes de viaje y hospedaje para los interesados, así como coordinar las actividades en las que participarán, durante el desarrollo del evento mantenerlos informados de las actividades y los cambios en el proyecto y finalmente trabajar realizar el envío de certificados en provincia.

Grupo de Investigación: Fabricación Productos Cosméticos Enriquecidos con Aceites Esenciales Naturales. Facultad de Ingeniería Química y Textil. UNI

Puesto: Investigador

Periodo: 15 mayo 2008 - 23 noviembre 2008

Funciones Principales: Documentar la base teórica para experimentación y obtención de nuestros productos, gestionar los materiales e insumos utilizados, llevar a cabo las pruebas de extracción y purificación de la grasa luego de saponificación aplicación de aceite esencial y finalmente moldeado y enfriado. Realizar informes de los resultados obtenidos y los parámetros seguidos en las etapas de procesamiento. Posteriormente se realizó la venta de estos productos con lo cual se comprobó que eran aceptados por el mercado.

INFORMACION ACADEMICA

Universidad Nacional de Ingeniería

Especialidad de Ingeniería Química – **Grado Bachiller**

CURSOS

Seguridad Industrial: TECSUP

Gestión de Proyectos enfoque PMI: Facultad de Ingeniería Industrial y de Sistemas - UNI.

INFORMATICA

Microsoft Office - Nivel avanzado

Microsoft Project – Nivel Intermedio

DIBUJO

Auto Cad 2014 – Nivel Básico

IDIOMAS

Inglés – Nivel Intermedio

SIMULADORES

ASPEN PLUS - HYSYS 7.2

CHEMCAD 6.2

NORMAS INTERNACIONALES

Conocimiento del ámbito de aplicación de las normas emitidas por las organizaciones e asociaciones internacionales tales como la ANSI, API, NPFA y NACE así mismo facilidad para comprender los alcances de las mismas en el desarrollo de un proyecto o investigación.

APTITUDES PERSONALES

- Desempeño enfocado en objetivos.
- Trabajo en equipo.
- Trabajo bajo presión en horario exigente, en grupo o individual, buena condición física.
- Aprendizaje rápido.
- Disponibilidad Inmediata y para viajar a provincia, trabajo en condiciones desfavorables.

INFORMACION ADICIONAL

- Actualmente me encuentro desarrollando mi tesis de grado el cual tiene por título ESTUDIO DE PRE FACTIBILIDAD PARA LA IMPLEMENTACION DE UNA PLANTA DE PRODUCCION DE SULFHIDRATO DE SODIO (NaHS) PARA CONSUMO DE LA INDUSTRIA MINERA A PARTIR DEL H₂S EXTRAIDO DE LOS PROCESOS DE DESULFURIZACION EN LAS REFINERIAS.
- Trabajé como miembro del Consejo Universitario y Asamblea Universitaria de la UNI durante los años 2009 - 2010.
- Trabajé como miembro del Consejo de Facultad Ingeniería Química y Textil durante los años de 2008 - 2009.

REFERENCIAS PERSONALES

- Ing. Fredy Castillejo Melgarejo. Jefe Área Proyectos RENASA. Celular : 961779087
- Lic. Jorge Breña Oré Gerente I COPIP UNI 2010 y II COPIP 2011 Celular: 989106911
- Mag. Abel Vergara Sotomayor Docente UNI Celular: 998362290

PASATIEMPOS

- Estar actualizado en los avances de Ing. Química leyendo revistas u otros documentos.
- Aprendizaje y perfeccionamiento del Idioma ingles mediante cursos online en la plataforma eDEX.
- Estoy siguiendo un curso AutocadPlan 3D (P&ID) una herramienta para realizar dibujos de instalaciones tuberías, estructuras, equipos entre otros para presentación de proyectos de plantas industriales.
- Actualización de conocimientos en: Gerencia de Operaciones Productivas y de Servicios, y Comportamiento Organizacional en la plataforma CENTRUMX CATOLICA.