

JULIUS ANDRÉ MELGAR CHAVEZ

Fecha de nacimiento: 02/07/1994

47 calle, 4-75, Zona 12, Monte María III. Cel: 5834-6872. Correo electrónico: juliusmelgar1@gmail.com

EXPERIENCIA LABORAL

PDC, Guatemala, Guatemala Marzo 2019 – Presente
Scholar en Ingeniería de plantas

- Diseño de nuevas líneas de producción.
- Ejecución e implementación de mejoras operacionales.
- Automatización de proceso en líneas de producción de productos de limpieza del hogar.
- Aplicación de metodología PDCA (Ciclo de Deming) para manejo de proyectos estratégicos.

PDC, Guatemala, Guatemala Noviembre 2017 – Febrero 2015
Scholar en Investigación y desarrollo de empaques

- Elaboración de especificaciones de medición para materiales de empaque flexibles.
- Implementación de sistema de control para manejo de Estándares Técnicos de materias primas y materiales de empaque de proceso.
- Dimensionamiento de empaques primarios, secundarios y terciarios empleados para productos de limpieza del hogar.
- Validación de materiales de empaque en líneas de producción de cloro y desinfectantes.
- Determinación de costos de producción de nuevas iniciativas.
- Determinación de costos de producto terminado.

Prensa Libre, Guatemala, Guatemala Febrero 2015 – Julio 2015
Trainee Control de Calidad

- Auditoría para cumplimiento de Acuerdo Gubernativo 229-2014.
- Analista de control de calidad.

EDUCACIÓN

Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala, Guatemala Enero 2013 – Noviembre 2018
Licenciado en Ingeniería Química – Ingeniero Químico

Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala, Guatemala Noviembre 2018
Baccalaureatus in Scientiis (BS)

Colegio Técnologico Americano - Ameritec, Guatemala, Guatemala Enero 2011 – Octubre 2012
Bachiller en Ciencias y Letras

HONORES ACADÉMICOS

Diploma de Estudiante Distinguido 2018 Marzo 2018
Promedio mayor a 80 puntos en 5to año de licenciatura

Diploma de Estudiante Distinguido 2017 Marzo 2017
Promedio mayor a 80 puntos en 4to año de licenciatura

Excelencia Académica Octubre 2012
Alumno distinguido en 5to Bachillerato

LIDERAZGO

International Project Management Association - IPMA Julio 2018
Técnico en manejo de proyectos

Curso de Transferencia de Masa 1 Julio 2017 – Noviembre 2017
Auxiliar de curso

- Calificación de trabajos y exámenes cortos.
- Soporte del catedrático en exámenes cortos y parciales.

Foro nacional de responsabilidad social empresarial (RSE) Mayo 2017

Participante

Asociación de Estudiantes de Ingeniería Química, Universidad del Valle de Guatemala, Guatemala
Vocal

Julio 2015

Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química (COLAEIQ), Medellín, Colombia
Participante

- Diploma en curso de “Liofilización”.

- Diploma en curso de "Liofilización".

Jornada médica The Shaloom Foundation, Centro Quirúrgico Pediátrico Moore, Guatemala

Julio 2014

Feria Científica de Middle School y High School, Colegio Tecnológico Americano, Guatemala
Juez

1

- Evaluación por categorías de proyectos realizados.
 - Clasificación de proyectos sobresalientes.
 - Premiación de ganadores.

Feria Científica de Middle School y High School, Colegio Tecnológico Americano, Guatemala
Juez

Juez

- Evaluación por categorías de proyectos realizados.
 - Clasificación de proyectos sobresalientes.
 - Premiación de ganadores.

OTRAS HABILIDADES

Idiomas Español, Inglés (nivel avanzado) y Francés (nivel principiante)

Computación Microsoft Office, AutoCAD, Microsoft Visio

REFERENCIAS LABORALES

Ing. José Andrés Palacios
Gerente de Centros de Distribución Regionales
PDC
23 Avenida 14-58, zona 4, Mixco, Condado El Naranjo, Edificio Crece Torre II N14
Cel: 4241-6204
jose.palacios@pdc.la

Ing. Luisa Fernanda García
Gerente de Manufactura Tercerizada
PDC
23 Avenida 14-58, zona 4, Mixco, Condado El Naranjo, Edificio Crece Torre II N14
Cel: 5898-9882
luisa.garcia@pdc.la

Ing. Alejandra Álvarez
Coordinador de Aseguramiento de Calidad
PDC
23 Avenida 14-58, zona 4, Mixco, Condado El Naranjo, Edificio Crece Torre II N14
Cel: 5017-2405
alejandra.alvarez@pdc.la

REFERENCIAS PERSONALES

MSc. Ing. Gamaliel Giovanni Zambrano
Director Ingeniería Química/Química Industrial
Universidad del Valle de Guatemala
18 Av. 11-95, zona 15, Vista Hermosa III, Guatemala, Guatemala, 01014
Teléfono: 2364-0336 Ext. 21410
zambrano@uvg.edu.gt

MSc. Ing. Ingrid Yurrita Pocasangre
Catedrática del Departamento de Química
18 Av. 11-95, zona 15, Vista Hermosa III, Guatemala, Guatemala, 01014
iypocasangre@uvg.edu.gt

Cristian Rossi
Licenciado en Ingeniería Química. Director del Laboratorio de Operaciones Unitarias de la Universidad del Valle de Guatemala.
Catedrático/ Investigador
18 Av. 11-95, zona 15, Vista Hermosa III, Guatemala, Guatemala, 01014
Teléfono: 2364-0336 Ext. 359
crossi@uvg.edu.gt