

JULIUS ANDREÉ MELGAR CHAVEZ

Fecha de nacimiento: 02/07/1994

47 calle, 4-75, Zona 12, Monte Maria 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

Baccalearatus in Scientiis (BS)

Colegio Tecnológico 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 Julio 2015
Vocal

Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química (COLAEIQ), Medellín, Colombia Julio 2016
Participante

- Diploma en curso de “Liofilización”.

Jornada médica The Shaloom Foundation, Centro Quirúrgico Pediátrico Moore, Guatemala Julio 2014
Traductor

Feria Científica de Middle School y High School, Colegio Tecnológico Americano, Guatemala Septiembre 2014
Juez

- 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 Septiembre 2014
Juez

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

OTRAS HABILIDADES

Idiomas Español, Inglés (nivel avanzado) y Fránces (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