

Katherine Julissa Marroquín Moscoso

Pensum cerrado Ingeniería química



EXPERIENCIA LABORAL

PRACTICANTE PROFESIONAL Marzo – Diciembre 2017

CEMENTOS PROGRESO, S.A

Centro de investigación y desarrollo “CETEC”

- Desarrollar proyectos innovadores que ayuden a la empresa a optimizar costos y materia prima, adelantándose al cambio en las nuevas tecnologías del cemento a nivel mundial y ser competitivos en la industria cementera a nivel nacional.
- Apoyar con análisis del área de laboratorio químico cuando es requerido, monitoreando parámetros de calidad.
- Investigación de adiciones finas al cemento tipo uso general en la construcción para optimizar el factor Clinker.
- Iniciativa y monitoreo de nuevos procedimientos/proyectos para la optimización del negocio.

AUXILIAR DE CÁTEDRA I Julio-diciembre 2016

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

Facultad de ingeniería, departamento de Matemática

- Garantizar el cuidado de exámenes parciales, calificar tareas a tiempo y demás atribuciones que el coordinador del Departamento asigne.
- Entrega de parámetros estadísticos, así como de su interpretación para mejorar el rendimiento del área.
- Resolver dudas en cuanto a los temas de la clase magistral. Así como cubrir al catedrático en la clase cuando este se ausente.
- Brindar un taller de matemática con el programa Wolfram Matemática.
- Manejo de 75 estudiantes.



OBJETIVO PROFESIONAL

Ser una profesional enfocada al cumplimiento de objetivos y metas crucialmente importantes para la institución que labore. Emprender y lograr una superación personal día con día y aportar los conocimientos para un mejor desempeño laboral.

Teléfono:
54123105 / 79253094

Mail:
julissamarroquin16@gmail.com

Dirección :
Colonia Los Cipreses
El Conacastón Sanarate
El Progreso.



FORMACIÓN

Ejercicio profesional supervisado –EPS-/ 2017

Cementos Progreso, S.A. “CETEC”

A espera de graduación (Mayo 2018)

Pensum Cerrado ingeniería química /Diciembre-2016

Universidad de San Carlos de Guatemala.

Bachiller en ciencias y letras /2011-2012

Colegio Enrique Novella Alvado, Planta San Miguel



COMPETENCIAS



FORMACIONES ADICIONALES

- **Curso Teórico-práctico Biodiesel.** (Julio 2015): Otorgado por MSC. Gamaliel Zambrano
- **Curso industria cosmética y diseño, gestión y evaluación de proyectos de evaluación científica.** ESIQ 2014

Edad:
22 años

Fecha de nacimiento:
12 de octubre de 1995

DPI:
2860 51583 0207

Licencia de conducir
tipo C

● CCNA Discovery, Octubre 2012: Trabajando con pequeñas-medianas empresas o ISP. Otorgado por Cisco Networking Academy

● CCNA Discovery, Diciembre 2011 Networking para el hogar y pequeñas empresas. Otorgado por Cisco Networking Academy.



RECONOCIMIENTOS

● Organizadora del XXXI congreso de Estudiantes de ingeniería Química (ESIQ 2016). Manejo de presupuestos, contacto con empresas, instituciones para que abrieran las puertas en la organización del mismo. Manejo de 275 participantes durante una semana. Administración de la logística de buses, horarios, cursos, conferencias, visitas técnicas, así como actividades integrales. Redacción de permisos, actas, informes sobre el procedimiento de realización el congreso. El tiempo de organización del mismo fue de 9 meses; desempeñando el cargo de Secretaría General. Principales logros:

- Consolidación de la información para la elaboración del presupuesto.
- Elaboración del cronograma para el cumplimiento de tiempos.
- Elaboración de informes estadísticos para todos los miembros de la junta directiva para tomar decisiones oportunas en conjunta.
- Proponer ideas innovadoras para alcanzar metas en cuanto a costos y tiempos.
- Realización de base de datos de los estudiantes participantes y de patrocinadores.



INTERESES

● VIAJAR

● PROGRAMAS EDUCATIVOS

● DEPORTES

● LECTURA ACTUALIZACIÓN E
INVESTIGACIÓN DE PROCESOS
NUEVOS



REFERENCIAS

Dr. Adolfo Gramajo

Asesor General
Cementos Progreso S.A.
agramajo@cempro.com

Ing. Arturo Samayoa

Catedrático Universidad de San Carlos
Coordinador del Departamento de Matemáticas, Facultad de Ingeniería
Tel. 43773902/ 24188000 Ext. 1636

Ing. Roberto Díaz Durán

Gerente de investigación y desarrollo, Área de cemento.
Cementos Progreso, Planta la pedrera
rdiaz1@cempro.com Tel. 55158708 / 22864178

Lic. Luis Velásquez

Gerente de investigación y desarrollo
Cementos Progreso, Planta la pedrera
lvelasquez@cempro.com Tel:22864183 Ext 6187