

# Katherine Callejas



## Experiencia

### Septiembre 2019-Actualmente

Jefe de planta • Eficiencias productivas, programas de planificación, desarrollo de proyectos, certificación SQF, 32 personas a cargo • Envases y Sellos, S.A.

### Junio 2017-septiembre 2019

Jefe de aseguramiento de calidad • Control de estándares internos, implementación BPM, soporte técnico de clientes y desarrollos, 4 personas a cargo • Envases y Sellos, S.A.

### Julio 2016-junio 2017

Auxiliar de cátedra I y II • Manejo de laboratorios técnicos de Fisicoquímica, Química General y cátedra de Termodinámica • Universidad San Carlos de Guatemala

Planificación de proyectos de optimización de procesos, mejora continua, implementación de sistema ERP y SQF.

## Formación

- Universidad Mesoamericana, Guatemala. Maestría en Administración de Negocios. Primer trimestre aprobado
- Universidad San Carlos de Guatemala. Licenciatura en Ingeniería Química. Promedio 75 puntos.

## Comunicación

Trabajo orientado a metas, equipos de trabajo multidisciplinarios, excelentes relaciones interpersonales.

## Referencias

- Dra. Susana Arrechea, Asesora investigación de pre-grado. Universidad San Carlos de Guatemala +1(510)944-6294
- Ing. Víctor Adasme, Asesor técnico flexografía. Envases y Sellos, S.A. (+502)5402-5059
- Ing. William Fagiani, Catedrático Ingeniería Química. Universidad San Carlos de Guatemala (+502)4108-8034

## Contacto

44 calle 18-68  
Condominio Villa  
Flores, zona 12  
Guatemala

 (+502) 5456-5318

 [kathycallejas@gmail.com](mailto:kathycallejas@gmail.com)

Laboratorista de pre-grado • Mejora de la resistencia a la compresión mecánica en briquetas tipo Portland, mediante la adición de nanotubos de carbono funcionalizados con 2-aminotiazol en un proceso amigable con el medio ambiente • Centro de Investigación y Desarrollo –CETEC- Cementos Progreso.

Asistente de laboratorio • Integración de información química y toxicológica del inventario de reactivos químicos del laboratorio • Laboratorio de Análisis Físicos y Químicos –LAFIQ- Universidad San Carlos de Guatemala

## Competencias de lenguaje

- Español (lengua materna)
- Inglés (nivel 19 de 24, Academia Europea)
- Alemán (nivel 1 de 12, Centro de Aprendizaje de Lenguas, USAC)

## Extracurricular

### Año 2016

Co-organizadora de Diplomado de Ingeniería de los Materiales y Nanotecnología para el Desarrollo Sostenible, Universidad San Carlos de Guatemala • Miembro del Grupo NanoDYF, red de divulgación y formación en Nanotecnología.

### Año 2017

Pasantía de investigación de tesis de pregrado en Universidad Del Valle de Guatemala. Técnica utilizada: Espectroscopía infrarroja (FTIR) • Participación en OpenLab Difracción de Rayos X, Costa Rica • Colaboración en propuesta TWAS individual grant. A raíz de esto se aprobó un presupuesto de \$10,000.00 para financiar equipo de ciencia (AFM) en Universidad San Carlos de Guatemala.

### Año 2018

Certificación auditora ISO 9001:2015 • Certificación en Cristalografía básica, XIII Escuela de Cristalografía, Buenos Aires, Argentina..