

## Información personal

Nombre

**Keri Cipactli Arzaluz Castro**



Celular

+52 1 722 677 8262

Correo electrónico

castro.keri@gmail.com

Nacionalidad

Mexicana

Fecha de nacimiento

Agosto de 1990

Residencia

Monterrey, Nuevo León.

## Educación y formación

Fecha

2014-2015

Instituto

University of Warwick, Reino Unido

Programa

MSc in Statistics

Estatus

Pase con distinción. Tesis: Pronóstico de ventas para una cadena de Pubs usando ARMA Beta.

Materias relevantes

Minería de datos, Métodos de Monte Carlo, Análisis multivariado, Pronósticos, Diseño de Experimentos.

Fecha

2008-2012

Instituto

ITESM Campus Monterrey, México

Programa

Ingeniero Químico y de Sistemas

Estatus

Título profesional con 93 de promedio final. Mención Honorífica y Primer Lugar de Generación.

Reconocimiento de Desempeño de Excelencia en el EGEL-CENEVAL.

## Capacidades y aptitudes

### Idiomas

Español

Nivel Lengua Materna

Inglés

Nivel Excelente

Portugués

Nivel Medio

Alemán

Nivel Básico (A2)

### Manejo de Software

Matemáticas y Estadística

R Statistical Software

Minitab

GAMS

Polymath

Modelación de Procesos Químicos

Aspen - Chemical Process Optimization

COMSOL Multiphysics Modeling

Programación

C#, Visual Basic

## Experiencia Laboral

Puesto

Empresa

Funciones

### Asesor de Gestión de Información

Cemex S.A.B. de C.V.

Enero 2016 – Ahora

Pronósticos de demanda de concreto para todas las plazas nacionales usando diversas técnicas estadísticas, análisis de bases de datos de GPS, optimización en la definición de recursos para presupuestos, diversos análisis matemáticos.

Puesto

Empresa

Funciones

### Ingeniero de mejora continua

Hongos Leben S.A. de C.V.

Junio 2013 – Diciembre 2013

Implementación de metodología 5S. Participación en proyecto de reorganización de la planta. Análisis y pronóstico de producción. Apoyo como asesor del Director de Producción.

Puesto

Empresa

Funciones

### Ingeniero de desarrollo de software

Instituto de Salud del Estado de México

Enero 2013 – Mayo 2013

Diseño, implementación y análisis de bases de datos con Visual Basic para diversos programas del ISEM.

Puesto

Empresa

Funciones

### Practicante de Ingeniería

Industrias John Deere

Junio 2012 – Septiembre 2012

Implementación de proyectos 6Sigma en diversas áreas de la planta. Participación en proyectos de reducción de costos.

## Reconocimientos

Título

Fecha

Lugar

Descripción

### Premio al Desempeño de Excelencia

Marzo 2013

Mérida, Yucatán

Otorgado por CENEVAL por obtener desempeño sobresaliente en todas las áreas que cubre el EGEL de Ingeniería Química. Único premiado de 2013.

## Información Adicional

Áreas de interés

Análisis estadístico

Pronósticos

Diseño de Experimentos y Muestreo

Minería de datos

Servicio Social

Participación como voluntario en campañas de entrenamiento de primeros auxilios. Asesoría a estudiantes de Primaria y hasta Maestría en materias como Química, Física, Matemáticas, Cálculo, Estadística, Ingeniería, entre otras.