

Martín Guillermo Cornejo Sarmiento
Carrera de Ingeniería Industrial
Correo electrónico: mgcornej@ulima.edu.pe



Intereses de la investigación

1. Probabilidad y Estadística Aplicadas
2. Métodos Estadísticos para el Control y la Mejora de la Calidad

Control Estadístico de Calidad

Control Estadístico de Procesos

Diseño y Análisis de Experimentos

3. R Programming
4. Simulación de Eventos Discretos
5. Gestión y Aseguramiento de la Calidad

Titulaciones

Doctorado, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

1 abr 2014 → 31 mar 2019

Fecha de concesión: 16 sep 2019

Máster, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

1 mar 2012 → 16 abr 2014

Fecha de concesión: 31 oct 2014

Título universitario, Universidad Nacional de Ingeniería

1 mar 2004 → 31 jul 2009

Fecha de concesión: 14 may 2010

Empleo

Profesor de Probabilidad y Estadística e Investigador en Estadística Aplicada, Control Estadístico de Calidad y Control Estadístico de Procesos

Carrera de Ingeniería Industrial

Universidad de Lima

1 abr 2020 → present

Profesor Tiempo Parcial de Ingeniería de Procesos en la Facultad de Ingeniería

Universidad del Pacífico

Perú

1 mar 2020 → 31 jul 2020

Investigador Visitante en Department of Information Systems, Statistics and Management Science, Culverhouse College of Business

University of Alabama

Estados Unidos

1 ago 2017 → 2 dic 2017

Profesor Sustituto de Control Estadístico de la Calidad en el Programa de Pregrado del Departamento de Ingeniería Industrial

Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Brasil

1 ago 2016 → 31 ago 2016

Jefe de Practica de Probabilidades y Estadística en el Programa de Maestría Profesional en Logística, Departamento de Ingeniería Industrial

Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Brasil

1 ago 2015 → 31 dic 2018

Jefe de Practica de Inferencia Estadística en el Programa de Pregrado del Departamento de Ingeniería Industrial
Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Brasil

1 ago 2013 → 31 jul 2017

Proyectos

Mejoras en gráficos de control para el monitoreo de tiempos entre eventos poco frecuentes

Cornejo Sarmiento, M. G.

1/04/21 → 31/03/22

Monitoreo de Calidad: Nuevo Diseño de Gráficos de Control y Desarrollo de un Paquete en R

Cornejo Sarmiento, M. G., Chakraborti, S., Schoemer Jardim, F., Kahn Epprecht, E. & Yao, Y.