

Martín Guillermo Cornejo Sarmiento
Industrial Engineering School



Research interests

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

Qualifications

PhD, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

1 Apr 2014 → 31 Mar 2019

Award Date: 16 Sep 2019

Master, Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

1 Mar 2012 → 16 Apr 2014

Award Date: 31 Oct 2014

Bachelor, Universidad Nacional de Ingeniería

1 Mar 2004 → 31 Jul 2009

Award Date: 14 May 2010

Employment

Industrial Engineering School

Faculty of Engineering and Architecture

1 Apr 2020 → present

Profesor Tiempo Parcial de Ingeniería de Procesos

Universidad del Pacífico

Peru

1 Mar 2020 → 31 Jul 2019

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

University of Alabama

United States

1 Aug 2017 → 2 Dec 2017

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

Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

Brazil

1 Aug 2016 → 31 Aug 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

Brazil

1 Aug 2015 → 31 Dec 2018

Jefe de Practica de Inferencia Estadística en el Programa de Pregrado del Departamento de Ingeniería Industrial
Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro
Brazil
1 Aug 2013 → 31 Jul 2017

Projects

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.

Quality monitoring: redesign of control charts and development of an R package
Cornejo Sarmiento, M. G.
1/04/20 → 31/03/21