

Dr Alope Phatak
Associate Director
Curtin University
Perth

Carta de recomendación para el Magister - Ingeniero Industrial Nicolás Rodríguez.

Estimado Dr Alope Phatak,

En esta ocasión me dirijo a usted para recomendar a Nicolás Rodríguez, quien esta solicitando la admisión en los estudios de posgrado a desarrollarse en “*Centre for Transforming Maintenance through Data Science*”, el cual usted dirige.

Conozco al Ingeniero Industrial Nicolás Rodríguez desde el año 2017, cuando desarrollo la materia Simulación de Negocios, la cual dirigí en la Maestría en Administración de Negocios – MBA de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo (UNCUYO) en el cual obtuvo la mejor calificación anual con un proyecto donde desarrollo una proyección del consumo de cemento aplicando modelos matemáticos ajustando la estacionalidad propia de la actividad para luego modelar la tendencia.

Luego en el año 2018 acompañe al joven Rodríguez para el desarrollo de su tesis de posgrado, en la cual desarrollo los “*Lineamientos para el remplazo y adquisición de equipos mineros*”. En la misma el estudiante adquirió y aplico de manera práctica, nuevas técnicas, bibliografías y conceptos como Teoría de las restricciones (TOC) y Análisis de opciones reales (ROV). Todo lo anterior, sumado a sus conocimientos y experiencia profesional previa en la temática le fueron útil para llevar adelante la investigación de su tesis, plantear hipótesis, analizarlas en detalle para luego generar recomendaciones, mejoras y las conclusiones finales del cual el jurado otorgo la mejor calificación.

Me consta que a lo largo de la carrera Nicolás ha sido perseverante, dedicado, insistente y siempre ha luchado para alcanzar sus objetivos superando aquellas barreras que se interpusieron en su camino. Por otra parte, el estudiante completo su carrera de posgrado con buenas calificaciones.

Por ello es que recomiendo a Nicolás para formar parte del equipo de investigación que están llevando adelante, incluida a que la temática es de ámbito conocido en los conocimientos del alumno.

Sin otro particular, lo saludo cordialmente.



M.Sc. Logistics Management
Ingeniero Industrial
Director Instituto de Ingeniería Industrial
Universidad Nacional de Cuyo



Dr Alope Phatak
Associate Director
Curtin University
Perth

Letter of recommendation for the Magister - Industrial Engineer Nicolás Rodríguez.

Appreciated Professor Dr Alope Phatak,

On this occasion I write to you to recommend our student and colleague, Nicolás Rodríguez, who is applying for admission to graduate studies to develop at the "Center for Transforming Maintenance through Data Science", which you direct.

I have known Nicolás Rodríguez since 2017, He have developed the short research stay in our laboratory, I was teaching in the Master of Business Administration - MBA from the Faculty of Economic Sciences of the National University of Cuyo (UNCuyo). Mr. Nicolás Rodríguez find the "research question" of his work appear in this stay. He have obtained the best annual rating with his thesis's project in the MBA program, The subject choosen for the thesis was a projection of cement consumption using mathematical models with adjusting to seasonality of the activity and then modeling the trend. This modes is a prospective tool used later.

Then in 2018 I accompanied the young Rodríguez for the development of his postgraduate thesis, in which he developed the "Guidelines for the replacement and acquisition of mining equipment". In it the student acquired and applied in a practical way, new techniques, bibliometrics and concepts such as Theory of Constraints (TOC) and Analysis of Real Options (ROV). All of the above, added to his knowledge and previous professional experience in the subject, were useful to carry out his thesis research phase, propose hypotheses, analyze them in detail and then generate recommendations, improvements and the final conclusions. Finnaly the jury have awarded him with the best qualification.

Sincerely yours.

Ricardo R. Palma

Ph.D. Mcs in Logistics Management
Ingeniero Industrial
Director Instituto de Ingeniería Industrial
Universidad Nacional de Cuyo

