

# Diego Nicolás Uriarte Cáceres

Jr. Ricardo Rivera Navarrete 516  
Lima, Peru 15081  
☎ (+51) 947-512-926  
✉ [diegouriarte@gmail.com](mailto:diegouriarte@gmail.com)



---

## Educación

- Ago 2017 – Feb 2019 **Estudios de Maestría en Economía**, *Universidad del Pacífico*, Lima, Peru.  
1<sup>er</sup> puesto en los ciclos 1, 2, 3 y 4.
- 2017 **Programa Internacional en Gestión de Gas y Petróleo**, *UTEC*.  
Diplomado dirigido a entender los principios, estrategias e interacciones entre los distintos eslabones de la cadena de valor del sector hidrocarburos para la gestión eficiente de los proyectos en la industria.
- 2015 **Diplomado de Especialización en Operaciones de Refino**, *PUCP*.  
Diplomado desarrollado en coordinación con Refinería La Pampilla.
- 2008–2012 **Ingeniería Petroquímica**, *Universidad Nacional de Ingeniería*, Lima, Peru.  
1<sup>er</sup> en la promoción (1/15)  
Ingeniero Titulado y Colegiado (CIP 229774)
- 2011–2012 **Intercambio, Ingeniería Química**, *University of Utah*, Salt Lake City, USA.  
Estudiante de intercambio por dos semestres. Dean Honor's list

---

## Experiencia Laboral

- Jun 2019 – Actual **Analista de Diseño y Proyectos**, *Petróleos del Perú - Petroperú*, Talara, Perú.  
Desarrollo de requerimientos del Sistema de Gestión de la futura área de Ingeniería de Procesos de la Nueva Refinería Talara  
Elaboración de informes y condiciones técnicas para la contratación de servicios necesarios para la gestión de la información técnica y para la gestión de la producción de la Nueva Refinería Talara.
- Nov 2018 – May 2019 **Consultor**, *GRADE - BID*, Lima, Peru.  
Evaluación de proyectos y revisión sistemática (meta-análisis) de literatura en temas económicos. Proyecto desarrollado en conjunto con el Banco Interamericano para el desarrollo.
- Nov 2014 – Jul 2017 **Ingeniero de Procesos**, *Refinería La Pampilla - Repsol*, Callao, Peru.  
Responsabilidades del puesto incluyen el desarrollo de Ingenierías Conceptuales y Básicas, revisión de Ingenierías de Detalle y así como soporte en la ejecución de las mismas. Comisionado y pruebas de puesta en marcha. Algunos de los proyectos realizados incluyen:
- Responsable del proyecto para monitorear y reducir el ensuciamiento (fouling) en un tren de intercambio de calor de una unidad de destilación primaria. Experiencia en el uso de Aspen Hysys 8.4, EDR y Aspen Simulation Workbook (integración con Excel). El proyecto generó ahorros por encima de 500 KUSD
  - Adecuación de sistema de aditivación de gasolinas en Planta de Despacho: A cargo del desarrollo de la Ing. Básica, revisión de la Ing. Detalle.

- Diseño básico de sistema de aditivación de PCE y Sulfidizante para Unidad de Reformación Catalítica. A su vez, revisión de Ing. Detalle y soporte en la etapa de compra y construcción.
- Revisión de diseño y mejoras de sistema de emisores submarinos para vertimiento al mar.
- Diseño y evaluación de equipos de plantas (hornos, intercambiadores de calor, bombas, etc) y dimensionamiento y selección de instrumentos de control.

Nov 2013 – Oct 2014 **Supervisor de Operaciones**, *Repsol Comercial*, Antamina, Ancash, Peru.

A cargo de la operación de venta de combustible a la CIA Minera Antamina, manejando un inventario de 640,000 gln. en mina. Entre las labores realizadas se incluyen:

- Supervisión de operadores y personal técnico (total de 50 personas), revisando cumplimiento de procedimientos operativos y gestionando atención al cliente externo.
- Estudio de mermas de combustible, análisis y control de variaciones de combustible en la operación.
- Control de la calidad de diesel vendido en la operación, a través de muestreos e implementación de buenas prácticas.

---

## Reconocimiento y Becas

Ago 2017 - Actual **Beca para MA Economía**, *Universidad del Pacífico*.

Beca completa otorgada al primer puesto de cada semestre. Beca recibida para el segundo, tercer y cuarto semestre.

Abr 2008 - Dic 2012 **Primer Puesto en la Escuela de Ingeniería Petroquímica**, *Universidad Nacional de Ingeniería*.

Máximo promedio cada semestre durante los cinco años de carrera, entre todos los estudiantes de la escuela.

Ago 2011 - May 2012 **Beca otorgada por el Departamento de Estado de los EEUU**, *Student Exchange Program Global UGRAD*.

Beca completa valorizada en US\$ 35,000 para estudiar por dos semestres en la Universidad de Utah. Solo fueron seleccionados tres estudiantes peruanos.

Abr 2008 - Dic 2012 **Beca para estudios de pregrado**, *Fundació Marfà - Spain*.

Beca monetaria otorgada durante los cinco años de estudios. Valor total de US\$ 13,000.

Feb 2008 **Primer puesto en el Concurso de Admisión a la Universidad**, *Universidad Nacional de Ingeniería*.

Premio al puntaje más alto entre más de 5000 postulantes al Examen de Admisión 2008-) a la Universidad Nacional de Ingeniería.

---

## Cursos

2018 **Data Scientist with R Specialization**, DATA CAMP - CERTIFIED.

Temas cubiertos: Importe, limpieza, manipulación y visualización de datos utilizando R y Rstudio.

2017 **Inferential Statistics**, COURSERA - CERTIFICADO.

2017 **Introduction to Probability and Data using R**, COURSERA - CERTIFICADO.

2016 **Introduction to Computer Science and Programming using Python**, EDX - CERTIFICADO MOOC.

2016 **FCC Operation and Troubleshooting**, UOP.

2014 **Process Design Fundamentals**, UOP.

---

## Habilidades

Programación R, MATLAB, Python

Software Aspen Hysys,  $\text{\LaTeX}$ , MS Excel VBA, RStudio

---

## Idiomas

Español **Nativo**

Inglés **Avanzado**

Francés **Básico**

*TOEFL 110/120*

*Diploma A2 - en curso*