



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL

INGENIERA CIP 2026 FORMATO DE NOMINACIÓN

1. DATOS DE QUIEN PRESENTA LA CANDIDATURA (NOMINADOR)

Nombres: Luis Miguel	Apellidos: Rosales Alberca
N° CIP: 267493	Consejo Departamental: Lima
Email: Luis.rosales45@gmail.com	Teléfono: 937022896

2. CANDIDATA PROPUESTA

Nombres: Jacqueline	Apellidos: Changanquí Del Águila
N° CIP: 172530	Consejo Departamental: Lima
Email: jchanganqui@gmail.com	Teléfono: 949513180

3. CONCEPTOS DE EVALUACIÓN *(Información que se llena por la candidata)*

3.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

Soy Ingeniera Industrial titulada por la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), con una Maestría en Dirección de Operaciones y Logística, y actualmente me encuentro cursando un MBA Internacional en la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR – España). Mi formación académica se complementa con especializaciones en Lean Six Sigma Green Belt, Power BI, Representación Aduanera y SAP HANA, lo que ha fortalecido una preparación integral orientada a la gestión moderna, la toma de decisiones estratégicas y la mejora continua en ingeniería y operaciones. Esta trayectoria académica refleja mi compromiso con la actualización permanente y con los desafíos actuales de la ingeniería, la logística y la competitividad empresarial.



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL

3.2 EXPERIENCIA LABORAL

Cuento con más de 15 años de experiencia profesional en posiciones estratégicas y de liderazgo en empresas de alcance nacional e internacional, como Representaciones Martin y Arauco Perú / Chile.

A lo largo de mi trayectoria he ocupado cargos como Gerente de Logística, Jefe de Administración y Operaciones, Jefe de Planificación y Demand Planner, liderando procesos críticos vinculados a la planificación estratégica de la cadena logística, la gestión de inventarios y la reducción de sobrecostos, la implementación de modelos S&OP y KPIs de gestión, así como el logro de certificaciones OEA y BASC. Asimismo, he participado en la implementación de herramientas como SAP IBP y SAP HANA, y en la optimización del layout de centros de distribución. Entre mis principales logros destacan la reducción significativa de costos operativos, la disminución de sobrestock, la recuperación de garantías y una mejora sostenida de la eficiencia en los procesos logísticos y de operaciones. Esta experiencia refleja un impacto tangible, liderazgo técnico y visión estratégica, pilares fundamentales de mi contribución a la ingeniería y la logística.

3.3 PUBLICACIONES RELEVANTES (MÁXIMO 10)

Cuento con una publicación académica relevante correspondiente a mi tesis de maestría en Dirección de Operaciones y Logística desarrollada en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), titulada **“Propuesta de mejora en la gestión de compras de un grupo de empresas del rubro de distribución de energía eléctrica”** (2018). En este trabajo de investigación presento un diagnóstico integral de los procesos de compras y abastecimiento, identificando oportunidades de mejora en planificación, homologación de proveedores y control de inventarios. Asimismo, propongo soluciones basadas en herramientas de mejora continua y en el enfoque Lean, orientadas a optimizar tiempos, reducir costos y fortalecer la eficiencia operativa. Esta producción académica constituye un aporte aplicado a la ingeniería de operaciones y logística, alineado con los objetivos de innovación y mejora de procesos que impulsa la profesión.

3.4 CONTRIBUCIONES REALIZADAS A LA INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

He contribuido activamente al desarrollo de la ingeniería aplicada mediante la implementación de sistemas ERP y herramientas de planificación avanzada como SAP IBP y SAP HANA. Asimismo, he participado en el diseño e implementación de modelos de planificación de demanda y abastecimiento, así como en el desarrollo de indicadores de gestión logística y operativa orientados a la mejora del desempeño organizacional. Mi experiencia incluye la optimización de procesos bajo un enfoque Lean y de mejora continua, promoviendo la modernización de las operaciones logísticas alineadas a estándares internacionales. Estas contribuciones han permitido elevar el nivel técnico de las



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO NACIONAL

organizaciones en las que he trabajado, impulsando el uso de tecnología, el análisis de datos y la toma de decisiones basada en principios de ingeniería.

3.5 PARTICIPACIÓN Y APOYO AL COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Mantengo una participación activa en el fortalecimiento del ejercicio profesional mediante la obtención de la certificación **Lean Six Sigma Green Belt** otorgada por el Colegio de Ingenieros del Perú. Asimismo, participo en espacios de formación, actualización y mejora continua de competencias profesionales, promoviendo la aplicación de buenas prácticas de ingeniería en los ámbitos de logística y operaciones. Mi trayectoria refleja los valores que impulsa el CIP, basados en la ética profesional, la excelencia técnica y el compromiso con el desarrollo de la ingeniería nacional.

3.6 PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE APOYO SOCIAL, EN ESPECIAL PARA EL DESARROLLO DE LA MUJER

Destaco por mi liderazgo en el empoderamiento femenino y el desarrollo social a través de mi participación activa en WISTA Perú, donde me desempeño como Directora del Comité de Gestión de Talento y miembro del Comité de Mentoring. Asimismo, participo como mentora en programas orientados al desarrollo profesional de mujeres en el sector logístico y marítimo, como el programa de Mentoring WISTA 2025. Complementariamente, he realizado actividades de voluntariado en el Programa de Cooperación Perú – UNICEF. Estas acciones reflejan mi compromiso sostenido con el desarrollo de la mujer ingeniera, el liderazgo inclusivo y la responsabilidad social.

3.7 PREMIACIONES Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

Beca Semana Portuaria UIMP – Santander España (2025), reconocimiento otorgado por mérito profesional y liderazgo en el sector logístico-portuario.

FECHA DE PRESENTACIÓN: 03/ 02 / 2026