

ROBERTO RUBEN RAMIREZ ARCELLES

Ingeniero Electricista. CIP: 24854.

Celular: 989163812

rramireza9@gmail.com; rramirez@uni.edu.pe

I. GRADOS Y TITULOS

- Ingeniero Electricista, Universidad Nacional de Ingeniería, 1982.
- Maestría en Ciencias con Mención en Sistemas Eléctricos de Potencia, Universidad Nacional de Ingeniería, 1990.
- Diplomado Especializado en Gerencia de Proyectos, Escuela de Postgrado de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), de febrero a agosto de 2011 (221 horas lectivas).
- Maestría en Ingeniería con Mención en Gerencia de Proyectos Electromecánicos, Universidad Nacional de Ingeniería, 2013.
- Candidato a Doctor en Ciencias con Mención en Energética, 2023.

II. TRABAJO ACTUAL

Universidad Nacional de Ingeniería, Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica (FIEE-UNI), desde 1978 a la fecha.

- Profesor Principal a Tiempo Completo. Dictado de cursos a nivel de Pregrado y Posgrado en Unidad de Posgrado de FIEE-UNI en la Maestría en Sistemas Eléctricos de Potencia.
- Actualmente desempeña el cargo de Director de la Unidad de Posgrado de la FIEE – UNI.

III. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Power System Solution PSS-SAC**, como Gerente de Proyectos Electromecánicos desde el 2019 hasta el 22 de setiembre del 2023. Se pueden mencionar los proyectos: “Desarrollo de los Estudios Eléctricos del anteproyecto compensador reactivo variable +200/-100 MVAR en la Subestación San Juan 220 kV (Cliente Final: COES/ Año: 2020)”, “Dimensionamiento óptimo de equipo BESS para RPF C.T. Kallpa y C.T. Las Flores (Cliente Final: Kallpa/ Año: 2021)”, “Estudios Eléctricos del Estudio de Operatividad para el incremento de la carga del proyecto minero Quellaveco (Cliente Final: Kallpa/ Año: 2021)”, “Equipos FACTS (Equipo Automático de Compensación Serie) de LLTT 220 kV Muyurina-Mantaro y Muyurina-Cotaruse en SE Muyurina. Anteproyecto 7: LT 220 kV Derivación Muyurina - Ayacucho Oeste, ampliación y subestaciones asociadas (Cliente Final: COES/ Año: 2022)”, “Dimensionamiento de equipo de compensación reactiva para la ampliación de carga de Mina Catalina Huanca (Cliente Final: Catalina Huanca/ Año: 2023)”.

- **Global Expert Corporation S.A.C.**, en estudios para la Conexión del proyecto minero Zafranal en el Perú, así como Estudios de Verificación de la mina Quebrada Blanca en Chile, 2019.
- **Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES)**, de abril de 2003 a setiembre del 2008: Se desempeñó como Especialista encargado de la Supervisión de los Estudios de Pre Operatividad y Operatividad para el ingreso de nuevas Instalaciones al SEIN, Coordinador del Comité Nacional de Estabilidad del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN), Coordinador del Comité Nacional de Rechazo de Carga/Generación del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) y Representante del COES para los estudios eléctricos de la Interconexión Colombia-Ecuador y Perú.
- **Comité de Operación Económica del Sistema Interconectado Nacional (COES)**, de octubre del 2008 a febrero del 2019: Se desempeñó como Sub Director de Nuevos Proyectos, responsable de la aprobación del ingreso, modificación y retiro de instalaciones al SEIN, así como de los estudios especiales y estudios exigidos al COES por la Norma Técnica para la Coordinación de la Operación en Tiempo Real del SEIN.
- **CESEL S.A. INGENIEROS**, Departamento de Estudios de Sistemas Eléctricos, desde 1995 a 2003. Entre los trabajos de mayor importancia se destaca: “Supervisión del Diseño y Ejecución de los Ensayos de Puesta en Servicio del Equipo Automático de Compensación Reactiva (SVC) de las subestaciones Trujillo Norte (-20 MVAR/+30 MVAR) y Chiclayo Oeste (-/+30 MVAR)”, “Supervisión de los Ensayos de Puesta en Servicio de las funciones especiales P.O.D. de los Equipos Automáticos de Compensación Reactiva (SVC) de las Subestaciones Chiclayo Oeste y Trujillo Norte”, “Proyecto Minero Antamina, Estudio Definitivo de Ingeniería para el Suministro Eléctrico a Minera Antamina”, “Proyecto Repotenciación de la Central Hidroeléctrica Cañón del Pato”, encargado del Estudio de Operatividad del Sistema Interconectado Centro Norte con la Ampliación de C.H. Cañón del Pato a 240 MW: Operación en Estado Estacionario, Estabilidad Permanente y Estabilidad Transitoria, antes y después de la interconexión Centro Norte y Sur”, “Proyecto Instalación de Tres Bancos de Capacitores (3 x 30 MVAR, 60 kV) en la S.E. San Juan, Electro Perú, 2002. Encargado de la Supervisión de los Estudios Complementarios para el Diseño de los Bancos y de las Pruebas de Puesta en Servicio”.

IV. ESTUDIOS, CURSOS Y ESPECIALIZACIONES

- Estancia en Fabrica ZTR, Ucrania, "Fabricación de Reactores Magnéticamente Controlados RMC)" y visita a subestaciones de EAT de Rusia en las cuales están instalados y en operación los RMC, octubre 2012.
- Workshop Power Oscillation Damping Studies/Meetings for Project Socabaya-Cotaruse, ABB-GOTIA POWER, Gothenburg, Suecia, febrero 2012.
- Estancia en Fabrica de FACTS ABB, Västerås-Suecia, "Revisión de Estudios del Proyecto Repotenciación del Sistema de Transmisión Mantaro-Cotaruse-Socabaya 220 kV: Compensación Serie en SE Cotaruse y SVC -100/300 MVar en SE Socabaya", junio 2010.
- Curso Internacional "Diseño, Implementación, Financiamiento y Tarifas de Parques Eólicos", 24 horas académicas, ATEGAS S.A.C., 17, 18 y 19 de septiembre 2009.
- Curso Internacional "Medición Fasorial Sincronizada", Florianópolis/Brasil, 2007.
- Curso Internacional "Reactive Power for Planning and Operation", Portland-Oregon, EEUU, 2006.
- Entrenamiento en el uso del Software DigSILENT Power Factory para "Estudios de Transitorios Electromagnéticos", en la Sede de DigSILENT-Gomaringen, Alemania, 2005.
- Curso de Análisis de Protecciones en Sistemas Eléctricos de Potencia con el Software DigSILENT Power Factory, Lima, 2005.
- Curso Avanzado "Operación y Control de Sistemas Eléctricos de Potencia" del Programa de Doctorado de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Universidad Autónoma de Nuevo León, México, 2003.
- Entrenamiento en la utilización del Software para Análisis de Sistemas Eléctricos de Potencia: Power Factory de DigSILENT, Sede de Cesel S.A., Lima, Perú, 1999.
- "Tecnologías Emergentes: Redes Neuronales, Lógica Difusa, Algoritmos Genéticos, Procesamiento Distribuido", II Jornadas Iberoamericanas de Informática en Sistemas Eléctricos de Potencia, Agencia Española de Cooperación Internacional, Santa Cruz, Bolivia, 1997.

V. TRABAJOS DE INVESTIGACION

Trabajos de Investigación presentados en Congresos Nacionales de Ingeniería

1. Programa Computacional de Análisis Modal- Aplicación al Diagnóstico de Caso de Resonancia Subsíncrona en el Sistema Eléctrico Peruano", CONIMERA, 2017 (*).
2. Principio de funcionamiento del reactor magnéticamente controlado y su aplicación en

el sistema Eléctrico Interconectado Nacional, CONIMERA, 2015 (*).

3. Resonancia Subsíncrona utilizando el Método de Análisis Modal, Aplicación a un Caso Real del SEIN, XIX CONIMERA, 2011 (*).
 4. Generador de Inducción Autoexcitado con Capacitor Shunt y Autorregulado con Capacitor Serie para Utilización en Plantas Autónomas de Generación Eólica, XVIII CONIMERA, 2009 (*).
 5. Esquemas Especiales de Protección del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN): Esquemas de Rechazo Automático de Carga y Desconexión Automática de Generación, XVII CONIMERA, 2007 (*). Parte I: Conceptos Fundamentales, Modelo Matemático del SEIN y Criterios de Diseño. Parte II: Metodología de Diseño, Simulaciones y Determinación de Ajustes
 6. "Metodología de Diagnóstico de fallas en el motor de inducción trifásico mediante el análisis de corriente y su aplicación en la implementación de estrategias de mantenimiento predictivo"; Defectos relacionados al estator, modelamiento y simulaciones de las trayectorias del vector de Park. Defectos relacionados al rotor, modelamiento y simulaciones para el análisis de la corriente estatórica. XIII CONIMERA, 1999 (*).
 7. "Diseño de motores asíncronos de Jaula de Ardilla asistido por Computadora"; Fundamento teórico y metodología de diseño; Procesamiento del diseño de un motor de 36 HP, 4 polos, XII CONIMERA, 1995 (*)
 8. "Repotenciación de Centrales Hidroeléctricas en el Perú"; Consideraciones e Implicancias de la Repotenciación, Análisis Hidromecánico, Justificación Económica; Metodología de cálculo electromagnético, parámetros, pérdidas, eficiencia y cálculo térmico en el repotenciado de alternadores. XI CONIMERA, 1993 (*)
 9. "Metodología de Cálculo de Características Electromecánicas y de Operación de Motores Asíncronos Trifásicos", X CONIMERA 1991 (*)
 10. "Contribuciones al Diseño Optimizado de Motores Asíncronos Monofásicos", IX CONIMERA, 1988 (*)
 11. "Generadores Asíncronos Autoexcitados para utilización en Minicentrales Hidroeléctricas", VIII CONIMERA, 1986
 12. "Modelo matemático del Generador Asíncrono Autoexcitado con Doble Bobinado en el estator", VI CONIMERA, 1982 (*)
- (*) Trabajo expuesto en Congresos Panamericanos.

VI. ALGUNAS CONFERENCIA DICTADAS

1. Webinar, "Oscilaciones en el Sistema Eléctrico Peruano: Pasado, presente y futuro", semana de

- aniversario de la FIEE, IEEE Student Branch de la UNI, junio 2022.
2. "Pasado, presente y futuro de las oscilaciones en el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional", XII SIMPOSIO DE INGENIERIA ELECTRICA 2020, IEEE Student Branch, noviembre 2021.
 3. "Generación RER no convencional y su impacto sobre el sistema eléctrico de potencia", VII CONSEP 2021; IEEE Student Branch de la Universidad del Callao, noviembre de 2021.
 4. "Alta penetración de generación RER no convencional: Nuevas Exigencias y Retos Operativos", Semana del Capítulo de Ingeniería Eléctrica, Consejo Departamental de Lima, octubre 2021.
 5. "Análisis eléctrico conceptual de la línea de transmisión de 220 kV Moyobamba-Iquitos", Capítulo de Ingeniería Eléctrica, Consejo Departamental de Lima, agosto 2021.
 6. "Alta penetración de generación RER no convencional y su impacto sobre la frecuencia", IV Simposio de Energías Renovables SER 2020, Universidad de Piura, diciembre 2020.
 7. "Pasado, presente y futuro de las oscilaciones en el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional", XI SIMPOSIO DE INGENIERIA ELECTRICA 2020, IEEE Student Branch, noviembre 2020.
 8. "Predominancia hidráulica y su impacto sobre la estabilidad de la frecuencia", IEEE, Encuentro Mensual, mayo 2019.
 9. "Estabilidad de la frecuencia en los sistemas eléctricos de potencia con alta participación de generación hidráulica", IEEE Student Branch, Universidad Nacional de Ingeniería, junio 2019.
 10. "Oscilaciones Subsíncronas, Origen y Efectos sobre el Sistema Eléctrico de Potencia", PERU ENERGIA 2017, 24 de mayo de 2017.
 11. "Oscilaciones Subsíncronas, Causas y Efectos sobre el Sistema Eléctrico de Potencia", Asociación Electrotécnica Peruana, Simposio Electrotécnica 2017, 17 de enero de 2017.

Economista con estudios completos de maestría, de amplia experiencia en el diseño, ejecución, seguimiento y evaluación de programas y proyectos gubernamentales, principalmente en las áreas de salud, educación, nutrición, empleo e ingresos. Combina en ella, un adecuado manejo de herramientas e instrumentos de investigación socioeconómica, con la formulación y ejecución de propuestas operativas en el marco de las regulaciones establecidas por los sistemas de la gestión pública.

En los últimos años, la experiencia profesional se ha concentrado en labores de formulación evaluación y seguimiento de programas presupuestales y proyectos de inversión pública en las áreas de salud, educación, nutrición y programas sociales de lucha contra la pobreza, enfocada en las metodologías de gestión pública por resultados. Ha sido parte del equipo clave responsable de la implementación y desarrollo del Sistema Nacional de Inversión Pública.

Previo a esta experiencia, se ha liderado equipos para el diseño y se ha dirigido la ejecución de programas y proyectos de salud y educación en el ámbito gubernamental, financiadas con operaciones oficiales de endeudamiento con los organismos multilaterales (BID y BM) y operaciones de canje de deuda (KFW). Asimismo, se ha participado en la elaboración de estudios de base, de evaluación de impacto y en la prestación de servicios de consultoría a diferentes organismos nacionales e internacionales.

Se complementa esta experiencia con labores de docencia, investigación, actualización y manejo de las principales herramientas de computación.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CONSULTOR EXTERNO

Ministerio de Economía y Finanzas Vice Ministro de Economía	Oct. 2019 - Actualidad
Ministerio de Economía y Finanzas Consultor/Asesor de la Dirección General de Presupuesto Público	Nov. 2017 – oct. 2019
Ministerio de Educación Asistencia técnica para procesos de mejora de la gestión en la Secretaria General. Asistencia Técnica para la mejora de los procesos, procedimientos y gestión de los tableros de control para las intervenciones priorizadas del MINEDU	May. 2015 – Nov. 2017
Ministerio de Vivienda Asistencia Técnica para la programación y formulación del plan operativo institucional de la Oficina de Monitoreo y Evaluación de Impacto	Nov. 2015 – Dic. 2015
GRADE Proyecto de Fortalecimiento de la gestión en la Educación Asistencia Técnica en la programación presupuestal de las transferencias a regiones ejecutado por el Ministerio de Educación.	Nov. 2014 – Ene 2015
Ministerio de Salud Asistencia Técnica en el proceso de formulación de Programas presupuestales y programación de las inversiones en salud.	Oct. 2014 – Dic. 2014
Ministerio de Educación Asistencia Técnica para la programación de inversiones y a la Dirección responsable de educación técnica superior.	Mar. 2014 – jun.2015
Ministerio de Economía y Finanzas – JUNTOS Elaboración de TdR de las actividades correspondientes a la implementación de los procedimientos para la afiliación temprana.	Dic. 2013 – Feb. 2014
Ministerio de Salud Asistencia Técnica en el proceso de reforma de la gestión de las inversiones en salud y los establecimientos estratégicos.	Abr. 2013 – Nov. 2013
Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social - UNICEF	Ene. 2013 – Jul. 2013

MARIO ALFREDO ARRÓSPIDE MEDINA

Jr. Chardín N° 176 San Borja tlf. 434-2816 cel.995 144 788

E-mail: marioarospide@gmail.com

- Asistencia Técnica para la coordinación, programación, asignación presupuestal e implementación de acciones para reducir las Desnutrición Crónica Infantil.
Ministerio de Economía y Finanzas - GIZ Mar. 2013 – May. 2013
Asistencia Técnica para el Diseño y elaboración de Programas Presupuestales con enfoque por resultados
- Programa de apoyo directo a los más pobres –JUNTOS** Ene. 2013 - Jul. 2013
Asistencia Técnica para el mejoramiento del proceso de verificación de las corresponsabilidades del Programa JUNTOS.
- Banco Interamericano de Desarrollo** Nov. 2012 – Dic. 2012
Consultoría para el desarrollo de la agenda de estudios y evaluaciones del Programa JUNTOS
- Banco Mundial – JUNTOS** Ago.2012 – Oct.2012
Verificación de la aplicación de los procesos operativos de JUNTOS
- Ministerio de Economía Y Finanzas - GIZ** Abr. 2012 –Jul.2012
Asistencia Técnica para el Diseño y elaboración de Programas Presupuestales con enfoque por resultados.
- Programa de apoyo directo a los más pobres –JUNTOS** Abr. 2012 - Oct.2012
Asistencia Técnica para el diseño y elaboración del Programa de Presupuesto para resultados y el Piloto de EAT
- Ministerio de Educación** Ene. 2012 – Jun.2012
Asistencia Técnica para elaboración de Plan Estratégico y Programas Presupuestales con enfoque a resultados.
- Ministerio de Economía y Finanzas - Unión Europea** Mar.2010 – Dic. 2011
Asistencia Técnica para la Mejora de la Inversión Pública Regional
- Ministerio de Economía Y Finanzas** Abr. 2011 – Jul. 2011
Asistencia Técnica para el Diseño y elaboración de Programas Presupuestales con enfoque por resultados.
- Banco Mundial** Set. 2009 – jun. 2010
Asistencia Técnica y diseño del Manual de Operaciones del SWAP para el fortalecimiento del Programa Articulado Nutricional
- Autoridad Nacional del Servicio Civil- SERVIR** Oct. 2009
Elaboración de Banco de Preguntas acerca del Sistema Nacional de Inversión Pública referida a los sectores Educación y Salud.
- Ministerio de Economía y Finanzas** May. 2009 – Oct.2009
Evaluación del Diseño y ejecución del presupuesto de Seguro Integral de Salud
- Banco Mundial** Abr.2009 – Jun. 2009
Asistencia Técnica para el diseño del Programa SWAP para el fortalecimiento del Programa Articulado Nutricional
- Banco Interamericano de Desarrollo – BID** Feb. 2009 –Mar.2009
Preparación del PCR (Project Completion Report) de la serie programática de Mejora de la Calidad de la Gestión y del Gasto Público.
- Ministerio de Economía y Finanzas** Dic.2008 – Feb.2009
Consultoría para la documentación y análisis de los procesos de operación del Programa Nacional de Apoyo Directo a los Mas Pobres "JUNTOS"
- Consorcio SASE-COPEME-MINKA-CONFIEP-INTERCOOPERATION – BID** Ago.2008 Nov.2009
Evaluador de Perfiles de Proyectos del Programa de Promoción de Conglomerados MIPYME
- Cooperación Alemana al Desarrollo – GTZ- MEF** Abr. – jul.2008
Programa "Gobernabilidad e Inclusión"
Rediseño del Programa Estratégico "Logros de aprendizaje al finalizar el III ciclo"
- Málaga – Webb & Asociados DGPM –MEF** Feb. – ago.2008
Evaluación de las viabilidades otorgadas en el marco del Sistema Nacional de Inversión Pública por las oficinas de Programación e Inversiones de los sectores del Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales.
- Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas – DEVIDA** Nov. 2007 - Feb.2008
Capacitación y Asistencia Técnica en formulación de proyectos en prevención y tratamiento del consumo de drogas con la metodología del SNIP
- Ministerio de Economía y Finanzas** Nov. 2007 – Mar.2008
Validación de la propuesta metodológica para la articulación de planes y presupuesto en los gobiernos locales

MARIO ALFREDO ARRÓSPIDE MEDINA

Jr. Chardín N° 176 San Borja tlf. 434-2816 cel.995 144 788

E-mail: marioarrospide@gmail.com

- Banco Interamericano de Desarrollo – BID** **Nov. 2007 – Jun. 2008**
Asistencia Técnica para el Diseño y preparación del perfil del Programa de Educación Pre-escolar del Ministerio de Educación
- Banco Interamericano de Desarrollo – BID** **Set. 2007 – oct. 2007**
Análisis y actualización de los resultados esperados del Programa de Mejora de la Calidad de la Gestión y del Gasto Público
- Abt Associates Inc. – USAID** **Ago. 2007 – Nov. 2007**
Proyecto “Promoviendo Alianzas Estratégicas – PRAES”
Mejoramiento de la gestión de la inversión pública en salud
- Cooperación Alemana al Desarrollo – GTZ** **Jul. 2007 – Set. 2007**
Programa “Gobernabilidad Democrática e Inclusión”
Asistencia Técnica para el costeo de funciones sectoriales de educación, salud, y agricultura para la transferencia a los gobiernos regionales.
- Oficina Internacional del Trabajo – OIT** **Jul. 2007 – Ago. 2007**
Informe sobre la coordinación interinstitucional entre los Institutos de Estadística y los Ministerios de Trabajo.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

- Director de Inversión Pública** **Ene. 2007 – Jun. 2007**
Dirección General de Programación Multianual del Sector Público – MEF
- Orientar, coordinar, evaluar y emitir opinión técnica sobre los proyectos de inversión pública.
 - Coordinar y proponer la elaboración de normas técnicas, parámetros, metodologías y procedimientos en el marco del Sistema Nacional Inversión Pública.
 - Brindar capacitación y asistencia técnica para la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública, a las diferentes entidades nacionales y subnacionales.
 - Elaborar informes técnicos y reportes específicos requeridos por la Alta Dirección
- Especialista Sectorial en temas sociales** **Ago. 2001 – Ene. 2007**
DGPM - MEF
- Evaluar y emitir opinión técnica sobre los programas y proyectos de inversión pública de los sectores sociales.
 - Coordinar y brindar capacitación y asistencia técnica durante la preparación y evaluación de los proyectos de inversión pública
 - Participar en la elaboración de guías metodológicas, normas técnicas y procedimientos del Sistema Nacional de Inversión Pública.
 - Coordinar las tareas de seguimiento de la cartera de proyectos con la fuente BID.

EMPRESA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA MACHUPICHU S.A.

- Director** **Mar. 2007 – Jul. 2007**

MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN SOCIAL

- Vice Ministro de Promoción Social** **Dic. 2000 – Jul. 2001**
- Definir políticas para la promoción del empleo y planificar, conducir y supervisar la ejecución de programas, proyectos y actividades del área de promoción social.
 - Impulsar el diálogo social a través de la participación en el Consejo Nacional de Trabajo y Promoción Social y la Mesa de Concertación de Lucha contra la Pobreza.
 - Coordinar la elaboración del Plan Estratégico Sectorial Multianual y los proyectos y programa de inversiones del sector.
 - Presidente del Consejo Directivo del Fondo nacional de Capacitación Laboral y Promoción del Empleo - FONDOEMPLO
 - Director del Consejo Directivo de SENATI y diversas comisiones técnicas.

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS

- Especialista sectorial de la Oficina de Inversiones** **Ene. 2000 – Nov. 2000**
- Coordinar los planes de trabajo y realizar el monitoreo de las actividades de los grupos sectoriales de inversiones de los ministerios de Salud, Educación y Promudeh.
 - Coordinar la elaboración y evaluación de los programas multianuales de inversión pública de los sectores sociales. Capacitar a los equipos técnicos de los sectores.

MARIO ALFREDO ARRÓSPIDE MEDINA

Jr. Chardín N° 176 San Borja tlf. 434-2816 cel.995 144 788

E-mail: marioarospide@gmail.com

- Participar en la elaboración de las directivas, herramientas y parámetros técnicos para el desarrollo del sistema nacional de inversión pública.

FUNDACIÓN SUIZA DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO TÉCNICO - SWISSCONTACT

MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO, INTEGRACIÓN Y NEGOCIACIONES COMERCIALES INTERNACIONALES

Consultor Externo

Jun. 2000 – Dic. 2001

- Estudio de evaluación de impacto del Proyecto "Bonos de capacitación laboral y empresarial – BONOPYME" financiado con recursos del Fondo Nacional de Capacitación Laboral y Promoción del empleo – FONDOEMPLO.

MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN SOCIAL

Coordinador Nacional de PROJOVEN

May.1997 – Ene. 2000

Programa de Capacitación Laboral Juvenil

- Planificar, dirigir la ejecución, realizar el monitoreo y la evaluación de impacto de las acciones del Programa.
- Desarrollar los estudios técnicos e implementar los mecanismos y procedimientos operativos para la ejecución del Programa.
- Asegurar la disponibilidad recursos presupuestales de endeudamiento externo y de contrapartida y su utilización con arreglo a los procedimientos previstos en los Convenios suscritos con el BID, la KFW y PNUD.
- Conducir y promover las reuniones técnicas para la elaboración de instrumentos de operación, identificación de variables e indicadores de monitoreo, evaluación y ajuste de los diseños operativos. Elaborar informes periódicos de evaluación.

Coordinador del Programa de Salud Sexual y Reproductiva

Oct. 1998 – Ene. 2000

PROJOVEN

- Planificar, ejecutar, monitorear y evaluar las acciones del Programa.
- Asegurar la disponibilidad de los recursos provenientes del convenio con el UNFPA.
- Diseñar e implementar los mecanismos y procedimientos de operación.

Responsable de Evaluación Técnica de PROJOVEN

Jul. 1996 – Abr. 1997

- Elaborar los documentos técnicos e implementar los mecanismos y procedimientos operativos para la contratación de cursos de capacitación.
- Participación directa en el diseño e implementación de los principales procedimientos y estructuras operativas del Programa. Elaboración de diferentes informes técnicos.

Asesor Técnico del Vice Ministro de Promoción Social

Ene. 1996 – Jun.1996

- Elaborar una propuesta institucional para la ejecución del Programa de Capacitación Laboral Juvenil. Consultor del equipo que realiza los estudios de base del Programa.
- Formular el Marco Lógico del Programa, propuestas técnicas y operativas e informes diversos.

OFICINA INTERNACIONAL DEL TRABAJO – OIT

Consultor Externo

Oct. 1997 – Ene. 2000

- Asesorar al gobierno de Ecuador en la formulación de políticas y programas de capacitación y empleo con jóvenes.
- Elaborar estudio de análisis y sistematización de la experiencia del Programa PROJoven.

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Consultor del Programa de Mejoramiento de la Calidad Educativa - MECEP

Dic. 1995

- Brindar asesoría técnica en asuntos de planificación estratégica, programas y presupuesto a las Direcciones de Capacitación y Promoción Docente.

MINISTERIO DE SALUD

Coordinador Nacional del Proyecto Salud y Nutrición Básica

Feb. 1994 - Oct.1995

- Culminar la fase de estudios básicos y diseño del Proyecto y planificar, dirigir la ejecución, hacer el seguimiento y evaluación del mismo.
- Garantizar el cumplimiento de las condiciones y procedimientos establecidos en el Convenio con e BM para asegurar el financiamiento y la ejecución de las actividades programadas.

MARIO ALFREDO ARRÓSPIDE MEDINA

Jr. Chardin N° 176 San Borja tlf. 434-2816 cel.995 144 788

E-mail: marioarospide@gmail.com

- Desarrollar los instrumentos técnicos, los mecanismos operativos y la selección de variables e indicadores de seguimiento y evaluación.

ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD - OPS

Consultor externo

Set. 1993 – Feb. 1994

- Elaborar informes técnicos para el estudio "Configuración de la población en riesgo de inseguridad alimentaria" Convenio ALADI-FAO.

GTZ

Consultor externo

May. – Ago. 1993

- Elaboración del estudio "Sistematización de la experiencia piloto del Programa de Empleo con prioridad en jóvenes"

CARE

Consultor externo

Feb. – Jul. 1993

- Estudio de evaluación del Sub-Proyecto Comedores del PRODIA, encargado del análisis económico y presupuestal.

PROGRAMA NACIONAL DE EMPLEO CON PRIORIDAD EN JUVENTUD – PEJ

Convenio CARITAS - CEAS - CEJ – CRS.

Responsable del Área de Análisis e Información

Ago. 1992 – Abr. 1993

- Identificar variables e indicadores claves para el seguimiento y evaluación del Programa. Diseñar e implementar sistemas de información para la gestión. Elaborar informes periódicos de avances y evaluación.

INDUSTRIAL MONTEBLANCO S.A.

Gerente Financiero

Ene. 1992 – Jun. 1992

- Formular presupuesto y gestionar los recursos financieros. Alternativas de financiamiento.

CENTRO DE ASESORÍA LEGAL – CEAL

Asesor económico

Mar. 1990 – Dic. 1991

- Brindar asesoría económica a las organizaciones sociales beneficiarias. Elaborar proyectos y planes operativos. Editar el boletín económico mensual.

FOMENTO DE LA VIDA – FOVIDA

Consultor externo

Jun. – Jul. 1989

- Elaborar propuesta de diseño metodológico para la determinación de niveles de pobreza de la población agrupada en comedores populares.

CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN - DESCO

Consultor externo

1985 - 1986

- Elaboración de informes de evaluación de proyectos de acción social

INSTITUTO NACIONAL DE PLANIFICACIÓN – INP

Director Adjunto de la Dirección del Sector Externo

Jul. 1989 – May. 1990

Dirección General de Planificación Económica

- Formulación y evaluación de políticas de comercio exterior, cambiaria y arancelaria para el corto y mediano plazo. Análisis de la estructura de las importaciones y exportaciones.

Director de la Dirección de Demanda Consumo y Calidad de Vida

May. 1986 – Jun. 1989

Dirección General de Planificación Social

- Analizar la estructura del gasto familiar y niveles de ingreso para la elaboración de políticas y programas de mejoramiento sociales. Coordinador del Plan Nacional de Seguridad Alimentaria.

Subdirector de la Dirección de Análisis Social

May. 1982 – Abr. 1986

- Elaboración y evaluación de los planes de corto, mediano y largo plazo para salud, educación, vivienda, población, alimentación, empleo y distribución del ingreso.

EXPERIENCIA DOCENTE

Fondo las Américas Curso de capacitación en Proyectos de desarrollo	2012-2013
Pontificia Universidad Católica Profesor del Diplomado de Inversión Pública en el SNIP	2008
Universidad ESAN <i>Profesor de Formulación y Evaluación de Proyectos Sociales</i>	2006 - 2007
Universidad del Pacífico <i>Profesor de Formulación de Proyectos – Proyectos PRODES, PROPOLI</i>	2005
Universidad Ricardo Palma <i>Docente de la Facultad de Ciencias Económicas</i> ▪ Coordinador de la Escuela de Economía	1985 – 1997 1993
Universidad Nacional de Ingeniería <i>Docente del Post Grado de Planificación Urbana y Regional</i>	1985

EXPERIENCIA DE INVESTIGACIÓN

- Evaluación del Diseño y ejecución del presupuesto de Seguro Integral de Salud, MEF, 2009
- "Rediseño del Programa Estratégico Logros de Aprendizaje al finalizar el III Ciclo" GTZ- Ministerio de Economía y Finanzas. Julio 2008.
- "Propuesta metodológica para la articulación de planes y programación presupuestaria estratégica para los gobiernos locales". Ministerio de Economía y Finanzas. Marzo 2008.
- "Propuesta de Fortalecimiento de la gestión de las inversiones regionales en Salud" PRAES. USAID – PERÚ, 2007
- "Capacitación laboral y empleo de jóvenes en el Perú: La experiencia del Programa PROJOVEN" OIT N° 126, julio 2000.
- Estudio de evaluación acerca del diseño y desarrollo de la experiencia piloto del Programa de Capacitación Laboral Juvenil PROJoven . Informe BID, abril 1998.
- Informe sobre "Aspectos Institucionales para el Programa de Capacitación Laboral Juvenil". Consultor OIT 1,996.
- "Configuración de la población en riesgo de inseguridad alimentaria". OPS 1993 – 1994 Convenio ALADI – FAO.
- Análisis económico y presupuestal del Informe de Evaluación del Subproyecto Comedores PRODIA – CARE, 1993.
- "Sistematización de la experiencia piloto del Programa Nacional de Empleo con prioridad en jóvenes en provincia altas del Cusco". GTZ 1993.
- "Pautas Iniciales para un diagnóstico del Sector Alimentos, Bebidas y Tabaco" CEAL, mimeo 1991.
- "Algunos elementos para el diagnóstico del Complejo Trigo". CEAL, mimeo 1990.
- "Elaboración del Diseño Metodológico para la determinación de los Niveles de Pobreza de la Población agrupada en Comedores Populares" FOVIDA, mimeo 1989.
- "Informe sobre Bolsa de Metales". Financiamiento CEPAL 1988.
- Integrante del Equipo de Trabajo que realizó el estudio de experiencias de desarrollo comunal en el ámbito urbano-marginal del Perú. Convenio INP-UNICEF 1983-1984.
- Integrante del Equipo de Trabajo que realizó el Estudio "Perú: La política de Población en los Planes de Desarrollo 1976-1983 Convenio INP-CNP publicado por el Consejo Nacional de Población 1983.

MARIO ALFREDO ARRÓSPIDE MEDINA

Jr. Chardin N° 176 San Borja tlf. 434-2816 cel.995 144 788

E-mail: marioarospide@gmail.com

- "La Política de Estabilización en el Perú 1975-1983" Tesis para optar el Título Profesional de Economista, 1983.
- Integrante del Equipo de Trabajo que realizó el estudio "Preliminares para una estrategia de alimentos" Convenio INP-FAO 1982.

EDUCACIÓN

Instituto de Desarrollo Social – Washington INDES - BID

Curso de Gerencia Social para Directivos

2004

Pontificia Universidad Católica del Perú

Estudios completos de Magíster en Economía

1980 - 1981

Universidad Nacional de San Agustín

Licenciatura en Economía

1972 - 1978

Organismos diversos

Estudios Complementarios en Gestión y Evaluación de Proyectos Sociales, Economía de la Salud y Adquisiciones y Desembolsos en Proyectos – BM.

DATOS PERSONALES

Peruano, nacido el 1 de diciembre de 1955, casado, identificado con DNI N° 08205206, domiciliado en Jr. Chardin N° 176 San Borja, teléfono de casa 434 2816, celular 995 144 788 y dirección electrónica marioarospide@gmail.com

Lima, Enero de 2020

CURRICULUM VITAE

Jesús Eduardo Guillén Marroquín
Doctor en Economía

PRESENTACION

Doctor en Economía, con experiencia en el sector de telecomunicaciones e infraestructura económica, dispongo de capacidad de análisis, reflexión y ponderación para la toma de decisiones en la gestión institucional y empresarial.

Cuento con sensibilidad y capacidad para comprender, reflexionar y arbitrar los intereses del Estado, los consumidores y las empresas en la búsqueda de sus objetivos económicos y sociales.

I. EDUCACIÓN

DOCTOR EN ECONOMÍA

1986 -1992

**UNIVERSIDAD DE MONTPELLIER I, FRANCIA
FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS ECONÓMICAS
FRANCIA**

Estudios universitarios superiores en teoría económica y política económica sectorial, acondicionamiento del territorio y estudio comparativo de economías en desarrollo.

MAGISTER EN ECONOMÍA

1978-1980

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ.
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, ESCUELA DE POST GRADO
LIMA, PERÚ.**

Disponiendo de una beca de la Agencia Canadiense para el Desarrollo, estudios de maestría en teoría económica, teoría del desarrollo, economía internacional y cursos de ciencias sociales afines.

ECONOMISTA

1971-1976

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD
FACULTAD DE ECONOMÍA, CUSCO, PERÚ.
LICENCIATURA EN ECONOMÍA**

Estudios universitarios clásicos de teoría económica, metodología de la investigación, política y planificación económica, economía aplicada, cursos de contabilidad y derecho seguido de trabajos de campo, prácticas pre profesionales y elaboración de tesis.

BACHILLER EN ECONOMÍA

1971-1976

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD
FACULTAD DE ECONOMÍA, CUSCO, PERÚ.**

Estudios universitarios clásicos de teoría económica, metodología de la investigación, política y planificación económica, economía aplicada, cursos de contabilidad y derecho seguido de trabajos de campo, prácticas pre profesionales y elaboración de tesis.

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN POST UNIVERSITARIA
Setiembre 1983 hasta Marzo 1984
CENTRO INTERNACIONAL DE ALTOS ESTUDIOS AGRONOMICOS
MEDITERRANEOS DE MONTPELLIER

Con el auspicio del Ministerio de la Cooperación de Francia, estudios de especialización post universitaria.

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN EL MARCO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVERSIÓN PÚBLICA (SNIP)

Enero – setiembre 2006
UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO, LIMA.
LIMA – PERÚ

Estudios de especialización en la formulación y evaluación de proyectos de inversión pública utilizando las herramientas normativas del SNIP: identificación del proyecto, árbol de problemas, árbol de fines y medios, marco lógico, evaluación social, evaluación económica y financiera, evaluación ex post y de impacto de proyectos, aplicación de diferencia en diferencias para evaluación de impacto.

DIPLOMA DE GESTIÓN DE DESARROLLO REGIONAL
1992

COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA CEPAL

Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social ILPES, Santiago de Chile.

Con el auspicio de la Agencia de Cooperación Internacional de España y el Instituto de Planificación Económica y Social de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), participación en el Laboratorio Integrado de Diseño de Estrategias de Desarrollo Regional.

ESPECIALIZACIÓN: FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Abril – Agosto 2004

ESCUELA DE ADMINISTRACION DE NEGOCIOS PARA GRADUADOS

Estudios superiores para la elaboración y evaluación de proyectos de inversión.

CERTIFICADO EN ASOCIACIONES PÚBLICO PRIVADAS

Junio – Agosto 2016

BID- FOMIN- INDES Y MINISTERIO DE ECONOMIA Y FINANZAS

Asociaciones Público Privadas en Perú: Análisis del Nuevo Marco Legal. Asociaciones Público Privadas: Implementando Soluciones en América Latina y el Caribe.

Presentación, estudio y análisis del nuevo marco legal de las Asociaciones Público Privadas en el país y estudio de experiencias de Asociaciones Público Privadas en América Latina y el Caribe.

II. EXPERIENCIA LABORAL

Enero de 2016 a la fecha

ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES - OSIPTEL.

Miembro del Consejo Directivo de OSIPTEL.

Ejercer colegiadamente la función supervisora, reguladora, cumplimiento de normas, fiscalización, sanción y solución de controversias asignadas al OSIPTEL para el buen desempeño de las telecomunicaciones en el país.

Julio 2017 a la fecha

DIRECTOR DE PROYECTOS EN TURISMO E INMOBILIARIOS DE LA AGENCIA DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA

Responsable de la planificación, diseño, ejecución y supervisión de procesos de promoción de la inversión privada para atraer inversiones nacionales o extranjeras, que permiten el desarrollo de proyectos turísticos e inmuebles, a través de procesos de promoción de la inversión privada.

Enero 2009 a julio 2013

JEFE DE PROYECTOS DE TELECOMUNICACIONES DE LA AGENCIA DE PROMOCIÓN DE LA INVERSIÓN PRIVADA

Responsable de la planificación, diseño, ejecución y supervisión de procesos de promoción de la inversión privada para atraer inversiones nacionales o extranjeras, que permiten el desarrollo de las telecomunicaciones en el país con la contribución de empresas privadas nacionales o globales en:

- a) la ejecución de proyectos de telecomunicaciones rurales elaborados y encargados por el Fondo de Inversión en Telecomunicaciones (FITEL), en el marco de la política de Acceso Universal, y
- b) la concesión de la prestación de servicios públicos de telecomunicaciones y la asignación de bandas del espectroradioeléctrico, encomendados por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones.

2012- a la fecha

**EMPRESA DE GENERACIÓN ELECTRICA MACHUPICCHU S.A.
CUSCO, PERÚ.**

Presidente de Directorio.

Responsable de definición, ejecución, control y supervisión de la política empresarial y representante legal y administrativo de la institución.

Adopto las decisiones más importantes de la empresa referidas a las actividades de generación, comercialización de energía eléctrica y de inversión de la empresa.

También soy responsable de la maximización de los resultados económicos y financieros de la empresa y atender los requerimientos de la Junta General de Accionistas.

Abril de 2003 – enero de 2007

ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN PRIVADA EN TELECOMUNICACIONES - OSIPTEL.

Gerente del Fondo de Inversiones en Telecomunicaciones (FITEL-OSIPTEL) en áreas rurales y de interés social.

Planificación, diseño, gestión, control y supervisión del FITEL y de los proyectos de inversión en telecomunicaciones rurales financiados con sus recursos, atrayendo la participación de la inversión en el diseño, instalación, operación y mantenimiento de los mismos, en el marco de la política de Acceso Universal.

Administración y supervisión de Proyectos anteriormente adjudicados:

1. Proyecto FITEL I.
2. Proyecto FITEL II.
3. Proyecto FITEL III.
4. Proyecto FITEL IV.
5. Sistema de Información para el Desarrollo Rural para las localidades de: La Encañada, Llacanora, Purhuay Alto, Chanta Alta, Combayo y Huanico. Provincia de Cajamarca, Región de Cajamarca.
6. Sistemas de Comunicaciones para Establecimientos Rurales de Salud Provincia de Alto Amazonas – Región EHAS (40 pueblos).

Principales Proyectos elaborados y financiados:

1. Información Agraria Vía Internet para Agricultores de la Junta de Usuarios del Valle del río Chancay-Huaral, Lima.
2. Desarrollo de una Red de Telecomunicaciones Rurales entre los Distritos, Pueblos y Comunicados de la Provincia de Huarochirí.
3. Provisión de Datos y Voz en Banda Ancha para Localidades Rurales del Perú – Banda Ancha para Localidades Aisladas – BAS.
4. Programa de Implementación de Telecomunicación Rural – Internet Rural.
5. Programa de Banda Ancha Rural - BAR.
6. Proyecto Servicios Integrados de Comunicaciones Rurales en el Peru, Chasqui.com.

1982 – 1994

**CENTRO DE ESTUDIOS RURALES ANDINOS BARTOLOMÉ DE LAS CASAS -
CENTRO DE ESTUDIOS REGIONALES ANDINOS BARTOLOMÉ DE LAS CASAS
ECONOMISTA INVESTIGADOR EN TEMAS DE DESARROLLO REGIONAL Y
RURAL DE LA REGIÓN DEL CUSCO
CENTRO LAS CASAS**

Principales cargos:

1. Investigador Junior en temas de desarrollo rural durante 1980 y 1983.
2. Director Adjunto de la Institución en los años 1991 a 1993.
3. Director del Programa de Consultorías durante 1994 a agosto de 1996.

III. EXPERIENCIA DOCENTE

2007 a 2011

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA, LIMA.
POST GRADO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y
ELÉCTRICA.
UNMSM**

Docente del Curso de:

- Formulación de Modelos de Negocios de Telecomunicaciones.
- Economía Aplicada a las Telecomunicaciones.
- Políticas de Telecomunicaciones.

1981-1997

**UNIVERSIDAD NACIONAL SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO;
FACULTAD DE ECONOMÍA**

Profesor Auxiliar de los cursos de:

- Economía Regional.
- Microeconomía.
- Teoría del Crecimiento.
- Economía Agraria.

IV. PUBLICACIONES

Libros:

La economía agraria del Cusco, 1900 – 1980

Centro de Estudios Regionales Andinos Bartolomé de Las Casas, Cusco, 1990.

Análisis económico de la Región Inka en base a tablas insumo producto, 1990 (coautor).

Centro de Estudios Regionales Andinos Bartolomé de Las Casas, Cusco, 1992

Combating Child Labour, Child Labour in Perú: Gold Panning in Madre de Dios. Organización Internacional del Trabajo OIT, 1988.

Cusco: Reto y Posibilidad.

Centro de Estudios Regionales Andinos Bartolomé de Las Casas, 1985.

Evaluación de la Cuenca del Vilcanota, 1997 (coautor).

Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A. EGEMSA, Cusco, 1997.

Artículos en revistas y otros:

CAMISEA: la necesidad de consensos, pp. 67-91.
Crónicas Urbanas No. 4. Centro Guamán Poma de Ayala, Cusco, 1995.

Ciudades del Sur Andino, pp 5-15.
Crónicas Urbanas No. 2. Centro Guamán Poma de Ayala, Cusco, 1991.

Visión de la Ciudad y sus Perspectivas, pp. 65 a 83.
Crónicas Urbanas No. 1. Centro Guamán Poma de Ayala, Cusco, 1989.

V. ACTIVIDADES ACADÉMICAS

UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

Expositor sobre el tema “Estimación de la Demanda Rural de Telecomunicaciones”.

Lima, 2005, 2006, 2007 y 2008.

INICTEL - CAFAE

Expositor sobre el tema “Acceso Universal y el FITEL”

Lima, 14 de junio de 2004.

UNIVERSIDAD PERUANA DE CIENCIAS UPC

Taller “Trabajo en Equipo y Proactividad”

Lima 29 de marzo y abril, 2005 (16 horas).

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Expositor en el Foro de Postgrado “Prospectiva estratégica para el Desarrollo Nacional”

CURRICULUM
VITAE

DANIEL CARRANZA
MONTENEGRO

(NOVIEMBRE 2022)

I.- INSTRUCCIÓN Y FORMACION ACADEMICA

REGISTRO NACIONAL DE GRADOS ACADÉMICOS Y TÍTULOS PROFESIONALES

Graduado	Grado o Título	Institución
CARRANZA MONTENEGRO, DANIEL DNI 16477153	BACHILLER EN CIENCIAS DE LA EDUCACION Fecha de diploma: 26/01/1999 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUÍZ GALLO <i>PERU</i>
CARRANZA MONTENEGRO, DANIEL DNI 16477153	LICENCIADO EN EDUCACION FISICA MATEMATICA Fecha de diploma: 27/03/2002 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUÍZ GALLO <i>PERU</i>
CARRANZA MONTENEGRO, DANIEL DNI 16477153	INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA Fecha de diploma: 09/05/00 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUÍZ GALLO <i>PERU</i>
CARRANZA MONTENEGRO, DANIEL DNI 16477153	BACHILLER EN CIENCIAS INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA Fecha de diploma: 16/02/94 Modalidad de estudios: -	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUÍZ GALLO <i>PERU</i>
CARRANZA MONTENEGRO, DANIEL DNI 16477153	MAESTRO EN ADMINISTRACION CON MENCION EN GERENCIA EMPRESARIAL Fecha de diploma: 25/05/16 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUÍZ GALLO <i>PERU</i>
CARRANZA MONTENEGRO, DANIEL DNI 16477153	DOCTOR EN CIENCIAS AMBIENTALES Fecha de diploma: 17/01/18 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUÍZ GALLO <i>PERU</i>
CARRANZA MONTENEGRO, DANIEL DNI 16477153	DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA CON MENCION EN ENERGIA Fecha de diploma: 14/07/21 Modalidad de estudios: PRESENCIAL	UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUÍZ GALLO <i>PERU</i>

EDUCACION SUPERIOR:

"UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO"

- **"DOCTOR EN CIENCIAS AMBIENTALES"**

(Tesis aprobada con calificativo de Muy Buena) (2013 a 2014).

- **DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA**

Con Mención en Energía (2015 a 2019) (Tesis aprobada con calificativo de Buena)

- **MAESTRO EN ADMINISTRACION**

Con Mención en Gerencia Empresarial (2002 a 2005).

- **INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA**

COLEGIO DE INGENIEROS REGISTRO CIP N° 63214 (1985 a 1993) (Agosto 2000)

- **LICENCIADO EN EDUCACION**

ESPECIALIDAD: FISICA Y MATEMÁTICAS (2000 a 2003)
COLEGIATURA EN EL CIP

II- EXPERIENCIA LABORAL

EXPERIENCIA EN TOMA DE DECISIONES ESTRATEGICAS.

SOCIO FUNDADOR Y VICEPRESIDENTE DEL DIRECTORIO DE EMPRESA M.C.M. Contratistas Generales S.A.C. (Desde 1988 hasta el 2000).

DIRECTOR EJECUTIVO DE LA EMPRESA M.C.M. CONTRATISTAS GENERALES S.A.C. (Desde el año 2000).

GERENTE GENERAL DE LA EMPRESA STATHIS DCARR E.I.R.L. (Desde el 2015 a la fecha).

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES OSCE - PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA.

REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES OSCE - PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA (CONSULTOR DE OBRAS).

1.- SENATI

Cargo: Instructor de Mecánica Automotriz.

Jefe de Revisiones Técnicas (Del 02-11-1994 al 15-09-2008)

2.- Escuela Catalana de Automoción del Perú E.I.R.L.

Cargo: Ingeniero Jefe de Planta y Certificador Titular (Del 01-10-2008 al 31-10-2009)

3.- Centro de Inspección Técnica

Vehicular "El Volante"

Cargo: Ingeniero Jefe de Planta y Certificador Titular (Del 01-01-2012 a 2018)

4.- Universidad Nacional "Pedro Ruiz Gallo"

Cargo: Docente Asociado de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (Del 01-11-2009 a la fecha).

5.- Universidad Cesar Vallejo

Cargo: Docente a Tiempo Parcial de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (Del 2016 a la fecha).

6.- Universidad Nacional "Pedro Ruiz Gallo"

Cargo: Jefe de la Oficina General de Servicios Generales y Gestión Ambiental (Del 01-01- 2016 al 30-09-2017)

7.- Universidad Nacional "Pedro Ruiz Gallo"

Cargo: Docente de Posgrado en la Maestría Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Cursos:

Tópicos de Energía (2019)

Auditorías Energéticas (2020)

8.- COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU CIP.CD. LAMBAYEQUE

Cargo: Presidente del Capítulo de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (Del 2007 Al 2009).

9.- CONSORCIO FERROVIARIO DE LA SELVA.

Cargo: Ingeniero Supervisor (desde 01/02/2012 al 12/ 07/2012)

10.- ELECTRONORTE y FONCODES

Cargo: Inspector, Evaluador y Liquidador de Obra

Orden de Servicio N° 2220016126 - Conformidad de Servicio: 08 de Enero del 2016

Inspección y Evaluación de Obras de Electrificación financiadas y ejecutadas por **FONCODES** para la Gestión de Transferencia de las Obras a:

ELECTRONORTE:

"Red Secundaria Santo Domingo de la Capilla".

"Construcción Red Secundarias San Juan de Cutervo".

"Red Secundaria Electrificación Pampa de la Cruz (Const)".

"Red Secundaria de Electrificación Sahundoloma".

"Red Secundaria de Electrificación Sairepampa" y

"Red Secundaria Cañaris".

11.- ELECTRONORTE y FONCODES

Cargo: Inspector, Evaluador de Obras

Orden de Servicio N° 2220015461- Conformidad de Servicio: 05 de Agosto del 2015

Inspección y Evaluación de Obras de Electrificación financiadas y ejecutadas por **FONCODES** para la Gestión de Transferencia de las Obras a:

ELECTRONORTE

“Red Secundaria de Electrificación Mollebamba (Const) JBIC

“Red Secundaria de Electrificación Mitoconga (Const) JBIC

“Red Secundaria de Electrificación Caruarundo (Const) JBIC

“Red Secundaria de Electrificación Licayate (Const) JBIC

“Red Secundaria de Electrificación Chiribamba (Const) JBIC

12.- Municipalidad de San Juan de Licupis

Cargo: Ingeniero Residente Obra: Electrificación Fotovoltaica de caseríos de San Juan de Licupis Chota-Cajamarca (Del 28/12/2008 al 07/09/2009).

13.- ENSA

Cargo: Ingeniero Liquidador de Obras, Estudios y Contratos “

OBRA: “Suministro, Transporte, Montaje, Pruebas y Puesta en servicio de equipos de protección y maniobra en los sistemas eléctricos Rurales de Lambayeque, Cajamarca y Amazonas”

Orden de Servicio N° 2220016811 - Fecha: 15 de Abril del 2016.

14.- ENSA Y Municipalidad de la Ramada

Cargo: Ingeniero Residente

OBRA: “Remodelación de la Línea y Red Primaria en 13,2-22,9 KV-3Ø, para electrificar a la Localidad de la Ramada”.

Conformidad de Obra: GR-00650-2017 de fecha 24 de julio del 2017.

III.- CAPACITACION EN EL EXTRANJERO

BECA OTORGADA POR JICA –JAPON

Ciudad: TOKIO _JAPON

Del 22 de Noviembre de 2002 al 22 de Marzo de 2003.

“Curso Exclusivo para Instructores de Entrenamiento Vocacional”.

CAPACITACIONES

DIRECTOR DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA.

DIRECTOR DE LA UNIDAD DE POSGRADO DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA.

INGENIERO PROYECTISTA DE OBRA ELECTROMECANICAS.

PONENTE DE ARTICULO CIENTIFICO EN LA ROPEC DE LA IEEE EN MEXICO.

RECONOCIMIENTO DEL SENATI.

CONGRESO INTERNACIONAL.

CURSO INTERNACIONAL DE POSGRADO.

CAPACITACIONES.

CERTIFICADO DE CURSO DE IDIOMA JAPONES EN HACHIJI-JAPON.

CERTIFICADO DE SUFICIENCIA EN INGLES.

CERTIFICADO DE IDIOMA PORTUGUES NIVEL INTERMEDIO.

CERTIFICACION SCOPUS EN LA IEEE.

JUAN PABLO BAUTISTA RIOS

RESUMEN

Ingeniero Electricista de la UNI, con más de 35 años de ejercicio de la profesión, todos dedicados a la ejecución de proyectos de inversión en el sector eléctrico, 06 años en la ejecución de proyectos eléctricos desde el Ministerio de Energía y Minas, 02 años participando en la administración de esos mismos proyectos desde otra empresa estatal (Adinelsa), los últimos 15 años ha ejercido en la Gerencia Corporativa de Proyectos en el Holding empresarial Distriluz, conformada por cuatro (04) empresas de distribución eléctrica, uno de esos años por licencia como Jefe Electromecánico para la construcción de la Central Hidroeléctrica Machupicchu 100 MW Fase II y, paralelamente más de 30 años como Profesor Principal y actual Profesor Investigador en la Universidad Nacional de Ingeniería, en la enseñanza de las materias de Líneas de Transmisión y Diseño de Subestaciones Eléctricas en Altas Tensiones y con estudios de Maestría en Sistemas Eléctricos de potencia. Ha sido Jefe de la Supervisión para la elaboración de estudios de Electrificación bajo Convenio Distriluz – DGER – MEM (Dirección General de Electrificación Rural del MEM). Ha sido (designado por el FONAFE) Vicepresidente del Directorio de la Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu – EGEMSA propietaria de la Central Hidroeléctrica de Machupicchu, orientado hacia una visión integral del sector así como en el desarrollo de nuevas oportunidades, el replanteamiento innovador, la excelencia en el trabajo y la obtención de resultados. Capaz de asumir retos, revertir condiciones desfavorables, generar cambios y puede liderar equipos hacia la excelencia. Con viajes de carácter profesional a diversos países de América y Europa. Usuario avanzado de sistemas de cómputo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DISTRILUZ

Holding empresarial, propietaria de cuatro empresas de servicios públicos a cargo de la distribución de energía eléctrica en doce departamentos del país. El principal accionista de estas cuatro compañías es el Estado Peruano.

En la Gerencia Corporativa de Proyectos desde 2002 hasta Mayo 2018

- Gerencia que ejecuta por lo menos 100 millones de dólares anuales en proyectos eléctricos de inversión (centrales hidroeléctricas, líneas de transmisión, subestaciones, etc.), en doce de las regiones del Perú.
- Ha ocupado el máximo cargo (Gerente Corporativo de Proyectos), asumiendo el liderazgo del equipo de Proyectos, alcanzando siempre el objetivo de lograr el 100% de ejecución física y económica de los proyectos del Programa de Inversiones bajo la responsabilidad de la Administración de Distriluz.
- Responsable de la estrategia de inversiones para consolidar el futuro de las empresas, a fin de hacerlas viables desde el punto de vista económico y al mismo tiempo ejerciendo el rol de ampliar la frontera eléctrica aplicando tecnologías de última generación.
- En el 2009 y por licencia otorgada, asumió la Jefatura Electromecánica para la construcción de la central Hidroeléctrica Machupicchu 100MW, en la Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu SA – EGEMSA, por el que tuvo residencia en la ciudad del Cusco.
- En el 2010 fue designado por el Directorio como Jefe de la Supervisión para la elaboración de los Estudios de Electrificación Rural por un monto de 12 millones de dólares, bajo convenio entre la Dirección General de Electrificación Rural del Ministerio de Energía y Minas (DGER – MEM) y el Holding empresarial del estado DISTRILUZ.

EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA SA - ADINELSA

Empresa del sector eléctrico y de propiedad del estado, creada para administrar la infraestructura eléctrica resultado de las inversiones del estado a través de la Dirección Ejecutiva de Proyectos (DEP hoy Dirección General de Electrificación Rural - DGER) del Ministerio de Energía y Minas (MEM), tiene una infraestructura de por lo menos 157 instalaciones (centrales hidroeléctricas, líneas de transmisión, subestaciones, sistemas eléctricos rurales, etc.) cuyo valor supera los 454 millones de nuevos soles.

Ingeniero del Área Técnica 1999 - 2000

- Revisor de la infraestructura eléctrica construida por la Dirección Ejecutiva de Proyectos del Ministerio de Energía y Minas (DEP/MEM), dando conformidad a la transferencia de los activos eléctricos para ser administrados por Adinelsa y a su vez en entrega para operación a las empresas de distribución del País. Particularmente obras de centrales Hidroeléctricas, Sistemas Eléctricos Rurales, líneas de transmisión, subestaciones, etc. ejecutadas por los contratistas para la Dirección General de Electrificación Rural (DGER-MEM antes Dirección Ejecutiva de Proyectos DEP-MEM).

DIRECCION EJECUTIVA DE PROYECTOS – MEM (Hoy DGER)

Creada por el estado para ejecutar proyectos de Electrificación Rural (Centrales Hidroeléctricas, Líneas de Transmisión, Redes Primarias y Secundarias, Sistemas Fotovoltaicos e instalación de Grupos Térmicos) con financiamiento externo y del estado, en lugares donde el sector privado no interviene, en razón de la poca o nula rentabilidad. El suscrito ha sido parte del equipo fundador de esta alta dirección dependiente directamente del Ministro de Energía y Minas.

Director de Generación y Distribución Norte 1993 – 1998

- Líder del equipo que invirtió al menos 60 Millones de dólares anuales en Proyectos de Electrificación, en la zona norte del País, conformó un equipo humano dinámico y con sólida formación para trabajar en las obras eléctricas, cuyo coeficiente estaba en 43% en 1993. Como parte de la función, ha revisado estudios, inspeccionado personalmente la ejecución de las obras, así como he elaborado su propio plan anual de inversiones y sustentado al Director Ejecutivo de Proyectos, Vice Ministro y Ministro.

CONSTRUCTORA Y PROMOTORA INTERNACIONAL

Empresa Ejecutora de Proyectos de Electrificación Urbana en la ciudad de Lima, con más de 23 años de creación.

Gerente Técnico 1984 – 1992

- Líder del proceso de ejecución de las obras eléctricas en diversas urbanizaciones de Lima que llevó a la empresa de ser una empresa familiar con obras esporádicas a convertirse en una empresa de gran respeto por la magnitud de las nuevas obras.
- Principal responsable del diseño de una estrategia para la consolidación de la estructura técnica de la empresa a fin de hacerla técnicamente la mejor.

EMPRESA MINERA DEL CENTRO DEL PERU

Empresa Minera de propiedad del estado y, hasta el año 1987 la más importante del País en el sector minero.

Jefe de Mantenimiento y Construcciones Eléctricas 1980 – 1983

- A cargo de las labores de mantenimiento de más de 600 km de líneas de transmisión y subestaciones de propiedad de Centromín Perú (hoy Statkraft Perú S.A. propietaria de las centrales hidroeléctricas Yaupi, Malpaso y Pachachaca).
- Como tal, Jefe de supervisión de líneas de transmisión del gran proyecto de interconexión eléctrica entre los sistemas eléctricos de Electroperú y Centromín Perú, formando el sistema interconectado del centro del Perú SINAC. Actualmente la propietaria es Statkraft Perú S.A.
- Inspector de obras de la ejecución del Proyecto de la línea de transmisión y subestaciones en 66 kV desde la Central Hidroeléctrica del Mantaro hasta la Mina Cobriza, obra que por primera vez en el Perú, mostraba la instalación de postes de madera de eucalipto nacional, tratados localmente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA - UNI

Una de las universidades más prestigiosas del País en la rama de ingeniería.

Profesor Principal en la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica 1989 – a la fecha

- Profesor en las materias de diseño y construcción de líneas de transmisión y subestaciones eléctricas en altas tensiones, las mismas que corresponden a su ejercicio profesional.
- Como profesor principal nombrado ha representado a la UNI en diversos congresos sobre la especialidad y es profesor investigador de la Universidad y además ha elaborado el libro de texto "Líneas de Transmisión – Aspectos Mecánicos" que es texto base para los alumnos que se gradúan como Ingenieros Electricistas.