

CURRICULUM VITAE



ING. RODOLFO RAFAEL SÁNCHEZ VALENCIA
Urbanización Liberación Pampa Inalámbrica Mz 1 Lt 20 – ILO – PERU.
Teléfono : 962 906909.
Email: Rodolfosanchez8896@gmail.com

Chemical Collegiate Engineer, with Title of The Second Speciality in IT Engineering, Master in Management, Audit and Environmental Management, Graduate in Integrated Systems of Environmental Management, and in Hygiene and Industrial safety - Adviser and Consultant. Professional with experience in Management of projects and activities of responsibility in the public sector. Technical and professional support in fieldworks in Quality Control and Quality Assurance, in Sulphuric Acid Plants and Effluent Plants, Oxygen Plant, Mineral processing Plant, Cycle Power Plant Project. Experience in Health, Safety and Environment, Industrial Plant. Professor since 1992, with academic experience in Public and Private Universities, as well as Health Safety & Environment Institutes. Experience in organization and planning, good human relationship. Proactive attitude and ready to work under pressure and in Team Groups. Respectful, honest and loyal to fulfilling procedures during the work.

ESTUDIOS:

- Ingeniero Químico Colegiado -Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Magister en Gerencia, Auditoría y Gestión Ambiental – Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Estudios de 2^{da} Especialidad en Ingeniería Informática – Escuela de Producción de Servicios - Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Diplomado en Sistemas Integrados de Gestión Ambiental ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Diplomado en Seguridad e Higiene Industrial– SA 8000, Sistemas OHSAS 18001:2007, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.
- Diplomado en Defensa Nacional y Relaciones Internacionales, Universidad José Carlos Mariátegui de Moquegua.

EXPERIENCIA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA:

Pre –Grado:

- Profesor Auxiliar de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional de Moquegua – Sede Ilo (2008 – 2016).
- Profesor Contratado de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental de la Universidad Privada José Carlos Mariátegui – Ilo (2011-2014)
- Profesor Contratado de la Escuela Profesional de Ingeniería Industrial de la Universidad Privada Alas Peruanas – Ilo (2012-2013)
- Profesor Contratado de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica Eléctrica de la Universidad Privada José Carlos Mariátegui – Ilo (2011-2013)
- Profesor Contratado de la Escuela Profesional de Ingeniería Civil de la Universidad Privada José Carlos Mariátegui – Ilo (2011-2012),
- Profesor Contratado de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de la Universidad Privada de Moquegua – (1997 – 2000).
- Profesor Contratado de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Privada de Tacna – 1992 – 1995.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

- Vice Presidente de Directorio EPS – ILO (Ene 2016 – Dic 2018)
- Jefe Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente Central Térmica Puerto Bravo - Mollendo - Arequipa - POSCO-SANTOS CMI. (Mar 2015 – Abr 2016).
- Jefe Seguridad y Saneamiento Ambiental Cuacone, Toquepala e Ilo - H&G EIRL (Feb 2013 - Feb 2015).
- Consultor Ambiental Asociado (DIA, PAMA, EIA) PROCEIN PERU SAC – Arequipa (2014 – 2015)
- Administrador - DPAI - Desembarcadero Pesquero Artesanal Ilo (Feb - Ago 2013).
- Asesor y Consultor de Proyectos Gerencia de Desarrollo Económico - GRM y PRODUCE (Set 2012 – Feb 2013).
- Gerente de la Sub Región Ilo - Gobierno Regional de Moquegua – GRM (Ene - Ago 2012).
- Supervision of installation of refractory bricks inside Quench ventury - STEULER (Jan-Sep 2008).
- Asesoría Externa y Elaboración – EIA Alimentos Congelados S.A.C. – Ilo (Ago – Nov 2007).
- Consultoría Externa y Elaboración – EIA Armadores Pesqueros S.A. – Ilo (Ene - Feb 2007)
- Asesor y Consultor de Proyectos Medio Ambiente y Seguridad Industrial -Colegio de Arquitectos del Perú CAP - Zonal Ilo (Abr 2005 - Dic 2007).
- Consultor Ambiental Asociado - Monitoreo Ambiental - Oikos EIRL – Arequipa (Ene – Dic 2007).
- Formulator de Proyectos en Medio Ambiente y Gestión Ambiental - Municipalidad Distrital de Torata (Jul - Set 2007).
- QA/QC - Construction Technical Advisor & Interpreter – Proyecto Modernización de la Fundación de Ilo - Aker Kvaerner Peru S.A. – Chemetics (Oct 2005 - Nov 2006).
- Supervisor de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente Ingtec S.R.L. (Feb - Set 2005)
- Jefe de Producción "Frozen Sea Urchin"- Kyung Yang Trading Corporation (Ene - Dic 2004)
- Supervisor de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente Tanos E.I.R.L.(Ago – Dic 2003)
- Director de Gerencia Desarrollo Urbano Ambiental - Municipalidad Provincial de Ilo (Ene - Jun 2003).
- Coordinador del Proyecto Monitoreo de la Calidad del Aire - Municipalidad Provincial de Ilo (Ene 1999 – Dic 2000)

EXPERIENCIA ACADEMICA – ADMINISTRATIVA:

- Director Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental – UNAM Sede Ilo (Julio 2016 en función).
- Director del Centro de Idiomas – UNAM Sede Ilo (Abr 2016 en función).
- Presidente Comisión de Gestión Laboratorios Física, Química y Biología (Oct 2013 - Ago 2014).
- Director del Centro de Idiomas – UNAM Sede Moquegua e Ilo (Ene 2013 – Oct 2014).
- Coordinador de la C.P. de Ingeniería Ambiental UNAM Sede Ilo (Ene - Diciembre 2011)
- Director General de Administración y Finanzas – UNAM Sede Ilo (Jun – Dic 2010).
- Coordinador de la Sede Ilo – UNAM Sede Ilo (Dic 2009 - Jun 2010).
- Docente Nombrado Ordinario – Auxiliar - UNAM (04/12/2009)
- Docente de Programa de Post Grado Escuela de Negocios Neuman-Universidad de Tarapacá
- Docente Instructor de ITEP (Instituto de Seguridad Minera e Industrial) 2013-2014
- Docente Instructor de ESSUMIN (Instituto de Seguridad Minera e Industrial) Set 2016
- Docente Instructor SENATI Programa Nacional de Informática (PNI) 1995

PUBLICACIONES:

- Autor del Estudio de Evaluación de Indicadores Ambientales de la Provincia de Ilo, MPI 2007.
- Co Autor de la Revista CODELPI, Ilo.
- Reportajes en Prensa Escrita, Ilo

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:

- Evaluación de las Floraciones Algales Nocivas (FAN) y trazas de Metales en agua, sedimento y organismos bentónicos en bancos naturales y áreas marinas acuícolas del litoral de Ilo, 2011.
- Evaluación del Impacto Ambiental y Monitoreo de Gases NOx, generado por la combustión de Carbón utilizado como combustible en la Planta de Energía Eléctrica, ENERSUR, Provincia de Ilo, 2013.
- Estudio y Evaluación Ambiental de la Calidad de Agua del Rio Osmore en la Región Moquegua, 2014.
- Evaluación de la Concentración de Metales Pesados en el cultivo de Alfalfa por efecto del suelo y usos de aguas en los Sectores de los Angeles, Omo y Algarrobal, de la Cuenca del Rio Moquegua, 2014.
- Evaluación de la Efectividad de un Proceso de Tratamiento de Agua Residual haciendo uso de Microorganismos Eficientes a nivel de laboratorio en la UNAM, Sede Ilo, 2014.
- Honor al Mérito como Miembro Investigador Invitado al Centro Interdisciplinario de Investigación e Innovación de la Universidad Católica de Santa María CICA – Línea de Investigación Ambiental, Julio 2014.
- Proceso de resultados con la difusión del Programa Radial de Concientización y Sensibilización Por una Cultura Ambiental en Radio ALTAMAR 102.3 FM, 2013, 2014, 2015.

PARTICIPACIÓN DE EVENTOS:

- Ponente en el I Taller de la Industria Petroquímica en Ilo, MPI, 2015.
- Ponente en el I Simposio Nacional de Experiencias de Lideres de Pasantías Mineras 2013 – Ministerio de Energía y Minas, ESAN.
- Ponente en el Seminario Comportamiento Organizacional, Ingeniería Sistemas e Informática – UNAM – 2013
- Ponente en el XIII Encuentro Nacional de Universidad y Medio Ambiente, UNAM – 2013.
- Ponente en el Simposio de Investigación Universitaria UNAM – 2012.
- Ponente en el Seminario Conferencia de Actualidad en Ingeniería, UNAM – 2012.
- Ponente en el I Forum de Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible, Municipalidad Distrital de Torata, 2011.
- Ponente en el Seminario Semana Ambiental, MPI – UNAM, 2011.
- Ponente en el Evento sobre Planes de Negocios para Universitarios, MPI, CETICOS y PICE PERU, 2009.
- Ponente en el Forum Panel Análisis del Impacto Ambiental del Proyecto Minero Quellaveco, Tumulaca, Moquegua, 2008.
- Ponente en el Programa de Capacitación Reglamentos de Seguridad sobre Estaciones de Servicios, Puestos de Venta de Combustibles y de Instalaciones para GLP, INDECI, 2006.
- Ponente en el IV Congreso Macro Regional Sur sobre Arquitectura y Medio Ambiente, Colegio de Arquitectos de Moquegua, 2006.
- Panelista del I Seminario – Derecho Empresarial – Sistema de Re estructuración Patrimonial y Procedimiento Transitorio, Colegio de Abogados de Arequipa, 2000.
- Panelista del Conversatorio de Derecho Constitucional, Colegio de Abogados de Arequipa, 2000.
- Pasante Destacado en el Programa de Pasantías Lideres de Centros Poblados vinculados con la actividad minera, Ministerio de Energía y Minas-ESAN, 2011.
- Pasante del Programa de Investigación Científica Ecología Marina y Medio Ambiente, Universidad Andrés Bello – CHILE, Enero 2011.
- Diploma de Honor al Líder más Participativo, en el desarrollo del Programa de Pasantías a Líderes de Centros Poblados vinculados con la actividad minera, Ministerio de Energía y Minas-ESAN, 2011.
- Certificado de Organizador del Curso Formulación de Proyectos de Investigación para Fondos Concursables – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Organizador del Curso Manejo de Equipos de Laboratorio para la Investigación Científica – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.

- Certificado de Organizador del Curso Análisis de la Nueva Ley Universitaria 30220 – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Organizador del Curso Biotecnología en la Elaboración de Yogurt – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Organizador del Curso Computarizado Análisis y Procesamiento de Datos para la Investigación Científica, UNAM, 2014.
- Certificado de Organizador del Seminario Taller Proceso de Zonificación Ecológica Económica del Departamento de Moquegua, Gobierno Regional de Moquegua, 2013.
- Certificado de Organizador del Seminario Calidad del Aire y Modelamiento, UNAM, 2013.
- Certificado de Organizador del Seminario Manejo de Materiales Peligrosos Nivel II, UNAM, 2013.
- Certificado de Organizador del XIII Encuentro Nacional de Universidad y Medio Ambiente, UNAM, 2013.
- Certificado de Organizador del Curso Taller de Identificación, Formulación, Evaluación y Gestión de Proyectos de Inversión Pública, SNIP, 2012.
- Certificado de Organizador del Seminario Taller Emprendimiento para el Desarrollo Económico y Social de Ilo, UJCM, 2012.
- Certificado de Organizador del Seminario Taller Como Tener Éxito, UNAM – Municipalidad Distrital de Pacocha, 2012.
- Certificado de Organizador del curso Natación, Buceo, Cia. de Ingeniería Anfibia 113, 2012.
- Certificado de Organizador del curso Natación, Buceo y Supervivencia Básico I, Cia. de Ingeniería Anfibia 113, 2011.
- Certificado de Asistencia al Curso Formulación de Proyectos de Investigación para Fondos Concursables – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Asistencia al Curso Manejo de Equipos de Laboratorio para la Investigación Científica – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Asistencia al Curso Análisis de la Nueva Ley Universitaria 30220 – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Certificado de Asistencia al Curso Biotecnología en la Elaboración de Yogurt – Instituto de Investigación Científica, UNAM, 2015.
- Asistente al Curso Taller Formulación de Proyectos de Investigación Universitaria con Fondos del Canon Minero, Sobre Canon y Regalías Mineras, UNAM, 2014.
- Asistente al Curso Introducción a la Espectroscopia UV-Visible Aplicada al Análisis Instrumental en Aguas Naturales, Unidad de Posgrado, UNSA, 2014.
- Asistente al Curso Taller Formulación de Proyectos de Investigación Universitaria con Fondos del Canon Minero, Sobre Canon y Regalías Mineras, UNAM, 2014.
- Asistente al Curso de Manejo y Operaciones de Respuesta a Derrames de Hidrocarburos en Mar, – NOAA – US EPA, 2013.
- Asistente al Taller de Formulación de la Visión del Plan Maestro de la Reserva Nacional del Sistema de Islas, Islotes y Puntas Guaneras, Punta de Coles de Ilo, 2013.
- Asistente al Seminario Desarrollo y Perspectivas de Gas Natural y Precios de Combustibles en el Perú, OSINERGMIN, 2013.
- Asistente al Curso Sistema de Gestión de la Calidad en laboratorio ISO/TEC 17025:2005, Unidad de Posgrado, UNSA, 2013.
- Asistente al Programa Middle Management, Dirección de Proyectos bajo el enfoque PMI, Newmann Business School S.A.C., 2013.
- Asistente al Taller Formulación de Proyectos de Investigación en Biotecnología y Medio Ambiente, UJBG, 2013.
- Asistente al Seminario Inicio de Operaciones 2012, a través de los Módulos en el SIAF-SP, 2012.
- Asistente al 4to Taller Minería, Medio Ambiente, Gestión Social y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Energía y Minas – MEM, 2012.
- Asistente al 2do Seminario Preparatorio de la Cumbre Académica Investigación – Innovación & Desarrollo, Unión Europea, América Latina y el Caribe, 2012.
- Asistente al Seminario Taller Evaluación y Rediseño Curricular, UNAM, 2012.
- Asistente al Seminario Internacional Gestión del Conocimiento, Investigación e Información aplicada al Sector Forestal y de Fauna, USAID-Iquitos, 2011.

- Asistente al Taller de Formulación y Ejecución de Proyectos de Investigación con Canon Minero, UNAM, 2011.
- Asistente al I Congreso Ambiental Gestión Ambiental, Un componente del Desarrollo Integral Sostenible de nuestra Región Moquegua, 2011.
- Asistente al Seminario Taller Metodología y Técnicas de Investigación Científica y Tecnológica, UNAM, 2010.
- Asistente al Foro Metodología de Desarrollo del Instrumento de Gestión, Estudio de Impacto Ambiental, IMARPE, 2010.
- Asistente al Evento en Instrumentos de Control en Línea en Plantas de Tratamiento de Agua Potable y Agua Residual en el Perú, AQP, 2010.
- Asistente al Evento Proceso de Rediseño Plan de Desarrollo de Ilo, Gerencia de Planeamiento Estratégico, Ilo, 2009.
- Asistente al Evento Jornadas de Seguridad y Prevención de Riesgos en Proyectos, Colegio de Ingenieros del Peru, Consejo Departamental Moquegua, Ilo, 2009.
- Asistente al Seminario Taller Oportunidades de Investigación en Ingeniería, UJCM, 2009.
- Asistente al Foro Perspectiva del Complejo Petroquímico de Lomas de Ilo, MPI, 2009.
- Asistente al Curso Auditor Interno del Sistema de Gestión Integrado ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, 2007.
- Asistente al Seminario actualizado Criterios Estratégicos para la Organización y Gestión de una Entidad, INDAE, 2007.
- Asistente al Taller Políticas de Trabajo para una Gestión Social Exitosa, MINDES, INABIF, 2007.
- Asistente al Primer Encuentro Desarrollo Minero Agrícola con Preservación del Medio Ambiente y la Vida, Municipalidad Distrital de Torata, 2006.
- Asistente al Primer Encuentro Internacional de Medio Ambiente, Ilo Te Quiero Verde y Lomas de Ilo, 2006
- Asistente al Curso de Trabajos en Espacios Confinados, Aker Kvaerner, 2006.
- Asistente al Curso Protección contra Caídas, Aker Kvaerner, 2006.
- Asistente al Programa de Capacitación de Inspectores Técnicos de Seguridad en Defensa Civil, INDECI, 2005.
- Asistente al Seminario Learning Strategies, Brain Gym, The Inspiring Teacher, Uncovering Grammar, Reflective Teaching, 2003.
- Asistente al Seminario Teaching Vocabulary to Children Meaningfully, 2003.
- Asistente al Seminario Teaching Grammar and Vocabulary to Adolescents, 2003.

ING. RODOLFO RAFAEL SÁNCHEZ VALENCIA