



ALVAREZ PAREDES, JULIAN ALBERTO

ING. QUÍMICO: CIP 41193

CORREO: jalvarezp2013@gmail.com

TELÉFONO: 935643192 - 962952457

DIRECCIÓN: JAVIER PRADO OESTE 315- MAGDALENA DEL MAR

DNI: 19931205

PERFIL	Ing, Químico, especializado en medio ambiente, recursos hídricos, tratamiento de agua potable y de aguas residuales, supervisión, fiscalización, regulación de los sistemas de prestación de los servicios de saneamiento, con experiencia en diseño de rellenos sanitarios, tratamiento, procesos, operaciones de los RRSS.
FORMACION PROFESIONAL	• Estudios concluidos, egresado de Maestría en Ing. Ambiental en la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional Federico Villareal. Año 2016. • Estudios de Maestría en Gestión Publica en la Escuela de Postgrado de la Universidad Nacional del Centro del Perú. Año 2005. SIN CERTIFICACION • Ing. Químico por la Universidad Nacional del Centro del Perú. Año 1990 • Diplomado Derecho, Gestión y Fiscalización Ambiental, CEPEG- Universidad Mayor de San Marcos, Estudios Concluidos. • Diploma en Gestión y Manejo de Residuos Sólidos y Líquidos. Universidad Nacional del Centro del Perú. • Técnica – Bachiller en Construcción y Topografía. Escuela Técnica Santiago Antúnez de Mayolo.
CAPACITACIÓN	• UPN. Herramientas Básicas e Introducción a la Investigación (20 horas, Investigación métodos cuantitativa (20 horas, Investigación métodos cualitativas (20 horas), Diseño experimental para ingeniería (20 horas. Junio 2025. • INGENIA, Centro de capacitación, Perú- "Ensayos y análisis físicos químicos en suelos y agua" 02-28 febrero 2025-90 horas. • SUNAFIL, Inspección en el trabajo en el sector construcción, 19-29 setiembre-2024. • ANA, Curso, Gestión de los Recursos Hídricos en el departamento de Lima, 10-27 set-2024. • ANA, Curso" Los ríos Chillón, Rímac y Lurín en el departamento de Lima, agosto 2023. • Megan Canadá- Plan de Manejo y Certificación ambiental. 24-06-2022. • Megan Canadá- Ejecución de la Supervisión ambiental de la MAPE- 15-08-2021 • Megan Canadá- Manejo de Resultados para la Fiscalización Ambiental, 01-03-2022 • Megan Canadá- Valorización Cualitativa – Cuantitativa de la Evaluación del Impacto ambiental. 22/08-2021. • UNIVERSIDAD CATOLICA SEDES SAPIENTHAE (UCSS), Metodologías activas para el desarrollo de competencias en el proceso de enseñanza – aprendizaje, Uso de herramientas TIC con soporte pedagógico, de los docentes. • IICA, Instituto Interamericano de cooperación para la agricultura- Costa Rica. Temas: Calculo y evaluación de la Huella Hídrica como herramienta para el sostenimiento territorial y la adaptación al cambio climático. Noviembre 2016. • IICA, Instituto Interamericano de cooperación para la agricultura- Costa Rica. Temas: Fundamentos en la Huella Hídrica y su contexto en el cambio climático Julio 2016.

	• CIP-LIMA, Colegio de Ingenieros del Perú, Línea base ambiental, Identificación y valoración de impactos ambientales, • CIP-LIMA Valoración de impactos ambientales - matriz Leopold, Análisis de impacto negativos relevantes, Propuestas de actividades de mitigación ambiental. 7-28/02/2015 • CIP-LIMA Modificación ECA Agua, D.S. N° 015-2015-MINAN y su implicancia en proyectos ambientales. Marco general de la industrialización de residuos sólidos. 21/01/2016 • CIP-LIMA, Plantas de Tratamiento de Agua Potable Municipal. Plantas de Tratamiento de Agua Residual Industrial. Desalinización de agua de mar. 16/04/2015. • CIP-LIMA, Modelamiento Hidrológico y Gestión de Recursos Hídricos aplicando el software weap. 13-27/03/2015. • CIP-LIMA, Valoración de Impacto Ambiental en proyectos de ingeniería, 02/02/2016". • CIP-LIMA Geo sintéticos Aplicados a la Minería. 22/10/2014. • CIP-JUNIN, Sistemas de impermeabilización de rellenos sanitarios, Geo sintéticos, 28-29/03/2008. • Universidad Nacional Federico Villareal. "Sistemas Integrados de gestión Ambiental ISO 14001".07/02-21/03/2015. • BUREAU VERITAS – "Formación de Auditores Internos ISO 9001:2008 • USMP- INSTITUTO DE GOBIERNO, PARADIGMA EN LA REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN EL PERU. • UNCP - LABORATORIO MERCK – – Análisis Físico-Químico-microbiológico de Aguas. • DIGESA – "Evaluación de Indicadores de Gestión para el Agua Segura y Vigilancia de Residuos Sólidos. •
EXPERIENCIA DOCENTE	• Universidad Privada del Norte UPN-2025-I • Universidad Católica Sedes Sapientiae-2016-2024 • Universidad "Continental" 2012 • Universidad Nacional del Centro del Perú. 2007 • Universidad "Los Andes"1994-2006 25 años como docente universitario, en las áreas como: ➤ Análisis Matemático 1-2-3; ➤ Ecuaciones Diferenciales. ➤ Química General, Inorgánica, orgánica; ➤ Física 1 y 2 en el área de Ing. ➤ Proyectos, termodinámica, ➤ Balance de masa y energía, ➤ Mecánica de fluidos 1 y 2 ➤ Tratamiento de Aguas Residuales. ➤ Gestión de Residuos Sólidos. ➤ Saneamiento ambiental. ➤ Producción más Limpia. ➤ Contaminación Atmosférica ➤ Área de laboratorio (Analítica cualitativa y cuantitativa) ➤ Jefe de Laboratorio de química de la madera-UNCP ➤ Jefe de laboratorio de Biología. Química Ambiental
PUBLICACION	• Análisis Matemático I – II
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN	• "Tratamiento de Aguas Residuales y Residuos Sólidos en la UNCP, medo y tratamiento, Departamento de RRNN UNCP- Forestales enero-diciembre de 2007. • "Contaminación por metales pesados en el forraje de alimento de ganado, Jauja, IVITA-Estación Mantaro- San Marcos enero-diciembre de 1998.

- Artículo; Evaluación del potencial alelopático de la pajilla de arroz en el control de las funciones algas producidas por microcystis aeruginosa (kutzing)-2019
- Resumen de congreso: Impacto de la cianotoxina microcistina en el agua y en las poblaciones de tilapia presentes en la laguna encantada Huaral. Lima. 2018

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Universidad Católica Sedes Sapientiae
- Universidad Nacional del Centro del Perú (jefe de laboratorio de la madera, docente Universitario, investigación sobre Aguas residuales, residuos sólidos, contaminación ambiental).
- **Consultorias:** Seguridad y salud en el trabajo, regulación y tratamiento de agua potable y aguas residuales, así como, tratamiento de residuos sólidos a nivel doméstico e industrial, a la fecha.
- **Superintendencia Nacional de Servicio de Saneamiento – SUNASS –** Gerencia de Supervisión y Fiscalización de las EPS, Magdalena del Mar - Lima.
 - **Especialista en Supervisión** de Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento: 2008 – 2014.
 - Supervisión en el diseño, puesto en marcha y funcionamiento (procesos y operación) de las plantas de tratamiento de agua potable y agua residual.
 - Elaboración de informes de supervisión de campo en cumplimiento de la normativa en temas de saneamiento y de las metas de gestión quinquenal de las Empresas
 - Prestadoras de Servicios de Saneamiento.
 - Elaboración de Línea Base de las metas de gestión (conexiones nuevas de agua potable y alcantarillado, indicadores de presión, continuidad y de calidad, micromedición, agua no facturada (perdida de agua) y tratamiento de aguas residuales), que sirven de base para la elaboración de los estudios tarifarios de las Empresas Prestadoras de Servicios de Saneamiento.
 - Monitoreo de la calidad de agua en la fuente, en la captación, en el proceso de tratamiento y en distribución, de acuerdo a la norma vigente.
 - Atención a las denuncias (tarifas, calidad, suministro) con respecto a los servicios de agua potable y alcantarillado.
 - ❖ **Coordinador del Sistema de Gestión de Calidad**, de acuerdo con requisitos de las normas ISO 9001:2008,
 - ❖ Implementación, mantienen y mejoran los procesos de supervisión de las EPS, planificando, desarrollando, coordinando los mecanismos adecuados a implementar en los sistemas GC bajo los requisitos de la norma ISO 9001:2008.
 - ❖ Informar al representante de la dirección sobre el desempeño del sistema de gestión de la calidad y de cualquier necesidad de mejora.
 - ❖ Comunicar y motivar al interior de la Gerencia de Supervisión y Fiscalización la implementación y posterior mantención del sistema de gestión de calidad.
 - ❖ Manejo administrativo y control de la documentación del SGC.
- **Municipalidad Provincial de Chupaca–** Junín, Sub-Gerente de Promoción y Desarrollo Humano, encargado de la Sub Gerencia de Promoción y Desarrollo Económico.
 - Gerenciar los servicios a la Ciudad como: Parques y Jardines, Salud pública, Programas Sociales (vaso de leche, desayunos escolares).
 - Gestión de Residuos Sólidos (generación, acopio, reciclaje, traslado y disposición final).

	➤ Cierre y del botadero municipal, recuperación del relleno sanitario, elaboración EIA - PAMA, diseño y ejecución de trabajos del relleno sanitario, monitoreo de indicadores de calidad de Medio Ambiente. ➤ Asistencia en el seguimiento de las actividades desarrolladas con respecto al medio ambiente (contaminación– Evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Gestión y operación de extracción de no metálicos, minería artesanal, cierre de depósito de residuos sólido). ➤ Coordinación con Grupos sociales (Defensores de la cuenca del río Cunas, defensores del medio ambiente), supervisión y fiscalización de las cavidades extractivas de mármol y no metálicos que afecten el medio ambiente de la jurisdicción administrada. • Municipalidad Distrital de El Tambo, Huancayo, Junín, es, Gerente de Promoción y Desarrollo Humano; Sub-Gerente de Promoción y Desarrollo Económico, director de Servicios Sociales y Comunales. ➤ Gerenciar los servicios a la Ciudad como: Parques y Jardines, Salud pública, Programas Sociales. ➤ Gestión de Residuos Sólidos y Medio Ambiente (cierre de los botaderos Agua de las Vírgenes, del Anexo Paccha), adecuación de relleno sanitario. ➤ Gestión de Residuos Sólidos (generación, limpieza, acopio, reciclaje, traslado y disposición final). ➤ Asistencia en la administración de los contratos del servicio de recojo de residuos sólidos, urbanos, monitoreo de gases y residuos líquidos en los rellenos sanitarios; ➤ Además. coordinación con la población, organizaciones locales, autoridades locales (alcaldes), empresas consultoras (operadores), sobre actividades extractivas que afecten el medio ambiente de la jurisdicción administrada. ➤ Asesoramiento en el Directorio de la Empresa de Servicios de Agua Potable y Saneamiento SEDAM Huancayo en relación con la Municipalidad como accionista mayoritario. ➤ Asistencia en el seguimiento de las actividades desarrolladas al medio ambiente (contaminación– Evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental, Gestión y operación de cierre de rellenos sanitarios • Ing. de planta de tratamiento de RRSS. ➤ Evaluación de impacto ambiental en proyectos de cierre de botadero de residuos sólidos. ➤ Elaboración de proyectos de ordenanzas con respecto a limpieza pública y residuos sólidos, ruidos y camales y mataderos. ➤ Elaboración de proyectos SNIP con respecto a disposición y tratamiento de agua residuales en coordinación con la empresa de agua potable, plantas de tratamiento de residuos sólidos, forestación y reforestación con la finalidad de conservación de medio ambiente en la subcuenca del río Sullcas y el nevado del Huaytapallana. ➤ Miembros de la mesa de concertación del medio ambiente, Gobierno Regional.
IDIOMAS	• Inglés nivel básico. • Portugués nivel básico
INFORMÁTICA	Word, Excel, Power Point, Arc. Gis, Auto Cad, SSPs, Mini Tap-19.