FRANK VILLACORTA LLERENA

INGENIERO QUÍMICO UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA - LORETO CIP N° 136106



Dirección: Urb. Calvo de Araujo F-02 / San Juan Bautista, Loreto

E-mail: fvillacortall@gmail.com

Celular: 960357313

HABILIDADES

- ✓ Manejo de paquete Microsoft Office (Word y Excel): Intermedio.
- ✓ Manejo de Autocad: Básico.
- ✓ Manejo de software de simulación: AspenOne v8.0 (Aspen Plus y Aspen Hysys), Chemcad v6.5, SuperPro v6.0, Labiew 2017 y MatLab 2017.
- Manejo de software de proyectos: S10
 Cronograma y presupuestos, Diagrama
 Gantt y MS Project 2013.

IDIOMAS

✓ Español: Alto.✓ Inglés: Básico✓ Portugués: Básico

REFERENCIAS

Ing. Ángel Vásquez Pinedo

Coordinador SEL Electro Oriente

Celular: 932870762

E-mail: avasquez@elor.com.pe

Ing. Guimel Quiñones Fernández

Gerente LandSea S.A.C. Celular:

969203983

E-mail:

ingmec.guimelqf@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Desempeñarme en puesto de liderazgo en industrias del rubro energías (renovables y no renovables), en sectores de electricidad, hidrocarburos, minería y biocombustibles, así como también en instituciones públicas y privadas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

GREEN WORLD ENERGY S.A.C.

Cargo: Especialista Ambiental Fecha: Marzo 2017 – Abril 2019

Proyecto: Electro Oriente S.A. y Refinería Iquitos – Petroperú S.A. / Loreto Logros:

- ✓ Implementación de procedimientos operativos ambientales.
- ✓ Implementación del SIG ambiental.
- ✓ Implementación de nuevos instrumentos y procedimientos para el seguimiento y control de los indicadores de gestión ambiental.
- ✓ Finalización del proyecto antes de la fecha programada.
- ✓ Implementación de técnicas y metodologías ambientales para la elaboración del expediente ambiental.

ABANTIA PERÚ S.A.C.

Cargo: Supervisor HSE

Fecha: Octubre 2015 - Abril 2016

Proyecto: Anillos de enfriamiento y sistemas contra incendios – Planta

Terminales del Perú S.A. / Lima - Callao.

Logros:

- ✓ Implementación del SIG.
- ✓ Reducción del índice de accidentabilidad.
- ✓ Implementación de procedimientos operativos y HSE.

DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS - LORETO

Cargo: Director Técnico de Asuntos Ambientales

Fecha: Enero – Setiembre 2015

Institución: Gobierno Regional de Loreto - DREM L

Logros:

- ✓ Subsector hidrocarburos: Implementación de proyectos a nivel de ejecución "Planta de producción de biodiesel y bioetanol".
- ✓ Subsector electricidad: Implementación de proyectos a nivel ejecución "Electrificación rural a partir de paneles solares".
- ✓ Asuntos Ambientales: Implementación del Reglamento para la pequeña minería y minería artesanal.
- ✓ Implementación de instrumentos e indicares de gestión ambiental en los subsectores Hidrocarburos, Asuntos Ambientales y Electricidad.

WALSH PERÚ S.A. – INGENIEROS Y CIENTÍFICOS CONSULTORES

Cargo: Especialista ambiental Fecha: Febrero – Diciembre 2014

Proyecto: Plan de abandono y cese temporal de las baterías 04, 05, 06 y 07 / Plus Petrol Norte S.A.,

Trompeteros – Loreto.

Logros:

- ✓ Implementación de procedimientos operativos ambientales.
- ✓ Implementación del SIG ambiental.
- ✓ Implementación de nuevos instrumentos y procedimientos para el seguimiento y control de los indicadores de gestión ambiental.
- ✓ Finalización del proyecto antes de la fecha programada.
- ✓ Implementación de técnicas y metodologías ambientales para la elaboración del expediente ambiental.

CONSOLIDATED SUPPLY MANAGEMENT – CSM SERVICIOS DE LOGÍSTICA DEL PERÚ S.A.

Cargo: Supervisor HSEQ

Fecha: Diciembre 2011 - Diciembre 2013

Proyecto: Pacific Rubiales Stratus S.A. – Pucallpa / Talisman Energy S.A. – Loreto / Petrominerales Perú S.A. – Pucallpa.

Logros:

- ✓ Implementación de procedimientos, instructivos, manuales SSOMA, operativos, IPER e IAAS.
- ✓ Recertificación de la trinorma ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001.
- Implementación del Comité de seguridad y PASSMA.
- Implementación de procedimientos operativos y PASSMA para proyectos de Biorremediación.

WALSH PERÚ S.A. – INGENIEROS Y CIENTÍFICOS CONSULTORES

Cargo: Especialista ambiental Fecha: Setiembre – Octubre 2011

Proyecto: Estudio de Impacto Ambiental de los pozos de los lotes 123 y 129 / Barlington Resources & Conoco Phillips S.A., Intuto – Loreto.

Logros:

- ✓ Implementación de procedimientos operativos ambientales.
- ✓ Implementación del SIG ambiental.
- ✓ Implementación de nuevos instrumentos y procedimientos para el seguimiento y control de los indicadores de gestión ambiental.
- ✓ Finalización del proyecto antes de la fecha programada.
- Implementación de técnicas y metodologías ambientales para la elaboración del expediente ambiental.

ELECTRO ORIENTE S.A.

Cargo: Especialista en Prevención de Riesgos y

Seguridad

Fecha: Octubre 2010 – Abril 2011 Proyecto: Electro Oriente S.A. - Loreto

Logros:

- Implementación y control de procedimientos establecidos por Osinergmin para actividades de seguridad y salud en el trabajo de las empresas eléctricas.
- ✓ Implementación de un sistema para respuesta y reducción de penalidades por observaciones de Osinergmin, OEFA y ANA.
- ✓ Implementación de indicadores de gestión de seguridad y prevención de riesgos de la Central Térmica Iquitos.

CORPORACIÓN PETROLERA S.A. - CORPESA

Cargo: Supervisor EHS

Fecha: Julio - Diciembre 2009

Proyecto: Construcción de muelle y campamento base logística EL NARANJAL Lote 101 / Talisman Energy

S.A., Andoas - Loreto

Logros:

- ✓ Implementación de procedimientos, instructivos, manuales SSOMA, IPER e IAAS.
- ✓ Implementación de comité de seguridad y PASSMA.

GREEN WORLD ENERGY S.A.C.

Cargo: Especialista ambiental Fecha: Enero – Junio 2009

Proyecto: Estudio topográfico del drenaje industrial y otros / Estudios hidrológico e hidrobiológico de la

Quebrada Ramírez y río Amazonas de Refinería Iquitos – Petroperú S.A. / Loreto.

Logros:

- ✓ Implementación de procedimientos operativos ambientales.
- ✓ Implementación del SIG ambiental.
- ✓ Implementación de nuevos instrumentos y procedimientos para el seguimiento y control de los indicadores de gestión ambiental.
- ✓ Finalización del proyecto antes de la fecha programada.
- Implementación de técnicas y metodologías ambientales para la elaboración del expediente ambiental.

GMI S.A. – INGENIEROS Y CONSULTORES

Cargo: Supervisor de Seguridad Industrial Fecha: Setiembre – Diciembre 2008

Proyecto: Línea básica de la tubería Dorado 5 - Andoas /

Curaray – Perenco Perú S.A. / Loreto.

Logros:

- ✓ Implementación de procedimientos, instructivos, manuales SSOMA, operativos, IPER e IAAS.
- ✓ Colaboración en la certificación de trinorma ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001.

EXPERIENCIA ACADÉMICA

CCACTE CONSULTING - CONSULTORÍA Y CAPACITACIÓN (Mar. – Oct. 2018)

Especialista en capacitación.

- ✓ Curso: Operaciones de Destilación Refinería Iquitos - Petroperú S.A.
- **CAREC** (Nov. 2016)

Especialista en capacitación.

- ✓ Curso: Simulación de procesos aplicados a la Industria de Gas y Petróleo -Facultad de Ingeniería Química - UNAP.
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA (Oct. 2013)

Capacitador.

- ✓ Curso: Estudios de riesgos y técnicas de identificación de peligros (análisis preliminar de peligros, check list, what if? y Hazop.
- UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA **PERUANA** (Ene. 2009 – Dic. 2011)

Colaborador de Investigación - Centro de Investigación UNAP.

✓ Desarrollo de un proceso para la obtención de biodiesel como sustituto energético parcial del petrodiesel a partir de la palma aceitera (elaeis guimeensis) y ungurahui (oenacarpus batana).

ESTUDIOS

- **INGENIERO QUÍMICO** (Mar. 2001 Dic. 2005) Universidad Nacional de la Amazonía Peruana CIP N° 136106 (2012).
- MAESTRÍA EN INGENIERÍA QUÍMICA **AMBIENTAL** (Mar. 2009 – Dic. 2010) Escuela de Posgrado de Ingeniería Química / Universidad Nacional de Trujillo.
- DIPLOMADO EN SEGURIDAD INDUSTRIAL, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE (May. - Nov. 2009) Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mavolo.
- CICLO DE FORMACIÓN SISTEMA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL (Set. - Oct. 2015)

Universidad Científica del Perú / Asociación Civil Derecho, Ambiente y Recursos Naturales.

> Ing. Frank Villacorta Llerena CIP N° 136106 960357313

CAPACITACIONES

- **GREEN WORLD ENERGY S.A.C. (GWE SAC)** (2018, 2017, 2016 y 2015)
- Cursos: "Sistema de Gestión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente" / "Auditoría en Sistema de Gestión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente" / "Normas ISO 9001 y 14001-2015 y OHSAS 18001" / "Ley N° 29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su modificatoria la Ley N° 30222" / "Estudio de riesgos en ductos para transporte de hidrocarburos" / "Sistema de transporte por ductos líquidos según ASME B31.4" y "Gestión de integridad de ductos basado en API 1160".
- **DERECHO. AMBIENTE Y RECURSOS** NATURALES (DAR) (2015)
- ✓ Curso-Taller: "Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA".
- MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM) Y **USAID** (2015)
- Taller: "Aspectos funcionales y gestión ambiental (Sistema Nacional de Gestión Ambiental - SNGA y Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental - SEIA, SNIP, PIP y D.S. N° 007-2008-MINAM)".
- ORGANISMO DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA (OSINERGMIN) (2015)
- √ V foro de hidrocarburos: "Supervisión de seguridad en las actividades de exploración, explotación y comercialización de los combustibles en la Región Loreto".
- **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO -**DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS (2015)
- Capacitación: "Actividades en los subsectores Minería, Hidrocarburos, Electricidad y Asuntos Ambientales".
- ORGANISMO DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA (OSINERGMIN) (2015)
- ✓ Capacitación: "Competencias de Osinergmin y resultados de la supervisión en los subsectores de Hidrocarburos y Electricidad en la Región Loreto 2014".
- **GOBIERNO REGIONAL DE LORETO -**DIRECCIÓN REGIONAL DE ENERGÍA Y MINAS (2015)
- Capacitación: "Consulta previa y participación ciudadana en actividades de Hidrocarburos".
- MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS (DIRECCIPON GENERAL DE ELECTRICIDAD, **DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS AMBIENTALES** (2015)
- 1° evento de fortalecimiento y desarrollo de capacidades energéticas ambiental y social -Zona Nor