

Juan P. Ferrer G.

Ingeniero en ambiente

Cédula de Identidad No. 0962342523

Teléfono: (+593) 985917776 - correo: juanpedroferrer@hotmail.com

<https://www.linkedin.com/in/juanpedroferrergutierrez/>

PERFIL PROFESIONAL

Competencias en herramientas de gestión ambiental (*biotratamiento de rios de perforación, tratamiento de aguas, permisología, estudios de impacto ambiental, auditorías ambientales, informes de cumplimiento, análisis de ciclo de vida, huella de carbono, economía circular, indicadores ambientales*) para aportar a las organizaciones estrategias que minimicen huella de carbono, orienten procesos a economía circular, valoricen residuos y fomenten cultura de sostenibilidad.

EXPERIENCIA LABORAL

Universidad Técnica de Machala (mayo 2019 – presente)

- Desarrollo cursos de formación para aproximadamente 200 estudiantes de ingeniería química.
- Formulo y ejecuto proyectos en valorización de residuos y medición de huella de carbono (ISO 14064, GHG, PAS 2050).
- Formulo y ejecuto proyectos de vinculación social en comunidades sobre asesoramiento en campo a pequeños productores agropecuarios (20 unidades productivas), pequeños productores mineros (10 unidades productivas) y gobiernos locales sobre acuerdos de producción limpia, indicadores de sustentabilidad/circularidad (GRI), huella hídrica, huella de mercurio, huella de carbono y economía circular.

Universidad Politécnica Alonso Gamero (mayo 2001-enero 2018)

- Diseñé y desarrollé cursos de formación para aproximadamente 1000 estudiantes de ingeniería química.
- Formulé y ejecuté proyectos de investigación en tratamiento de aguas residuales industriales.
- Formulé y ejecuté proyectos de vinculación social en comunidades sobre optimización de procesos en pequeñas y medianas empresas para el aprovechamiento sustentable de materias primas locales.

Petróleos de Venezuela, S.A. (PDVSA) (enero 2007 – enero 2009)

- Gestioné la permisología ambiental para dos campañas de perforación de 13 y 22 pozos de crudo.
- Supervisé en campo el tratamiento de rios y aguas de perforación de pozos de crudo.
- Realicé investigación y reportes de accidentes ambientales (derrames de crudo).
- Participé en reuniones operacionales para direccionar el aspecto ambiental de los procesos.
- Participé en la implantación del sistema integrado de gestión bajo la norma ISO 14001.
- Elaboré informes de cumplimiento ambiental y participé en inspecciones con autoridades ambientales.
- Participé en programas de acercamiento a comunidades de influencia.

CognoMaxx, C.A. (enero 2004 – marzo 2006)

- Participé en la elaboración de estudios de impacto ambiental para la industria petrolera.
- Elaboré informes trimestrales de cumplimiento ambiental para producción de hidrocarburos.
- Realicé análisis de aguas de formación y de rios bajo los métodos de la APHA/AWWA.

FORMACIÓN ACADÉMICA

UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO DE MURCIA

EXPERTO UNIVERSITARIO INGENIERÍA Y ECONOMÍA CIRCULAR. Murcia, España. 2021.

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

MAESTRÍA EN INGENIERIA QUÍMICA. Caracas, Venezuela. 2005-2008. (electivas en el área ambiental).

UNIVERSIDAD NACIONAL DE PERÚ

ESPECIALIDAD EN GESTIÓN AMBIENTAL

Online, becado por Organización de Estados Americanos (OEA). 2009

UNIVERSIDAD NACIONAL FRANCISCO DE MIRANDA

INGENIERIA QUÍMICA. Falcón, Venezuela. 1994-2000. (electivas en el área ambiental).

CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

PERSONALES: Proactivo, analítico, pensamiento estructurado, capacidad de trabajo en equipo, creativo.

PROFESIONALES: Análisis de Ciclo de Vida. Inspecciones de campo. Análisis de aguas (APHA-AWWA). Evaluación de impacto ambiental. Sustentabilidad: indicadores y reportes (GRI). ISO 14001:2015. Huella de carbono (ISO 14064). Supervisión ambiental. Economía circular, vigilancia tecnológica, SOFTWARE: cCalc V3.0, Hysys, Open LCA.