
ARTURO ALATRISTA CORRALES

Cel: 958954749 • email: arturo.alatrista@gmail.com • Perú

Consultor senior en eficiencia energética a nivel de industria y edificaciones. Experto en proyectos de innovación y transferencia tecnológica, con énfasis en el campo de eficiencia energética y energía renovable. Sólida experiencia en gestión, ingeniería y desarrollo de proyectos productivos industriales, desarrollo de nuevos emprendimientos tecnológicos corporativos y procesos de reingeniería a nivel industrial. Investigador en procesos de innovación empresarial, transformación industrial y políticas de innovación, con énfasis en los sectores energía e industria.

IDIOMAS

Ingles (leído, escrito, hablado)

FORMACION ACADEMICA

Master en Gestión y Economía de Innovación, Universidad Tecnológica de Chalmers - Suecia (2008 - 2010); **Master en Ingeniería de Procesos Industriales (egresado)**, Universidad Nacional de Ingeniería, Perú. (2006 -2008); **Especialista en Control y Automatización** de Procesos Industriales, TECSUP, Perú. (2006); **Ingeniero de Industrias Alimentarias**, Universidad Nacional de San Agustín, Perú (1997 - 2003)

ACTIVIDAD PROFESIONAL ACTUAL

Consorcio Eficiencia Energética del Perú – CEEP S.A.C. - Perú (2010 a la fecha)

Posición: Consultor Senior

Actividad: Consultoría especializada en mejora de procesos industriales, proyectos, reingeniería y eficiencia energética. Desarrollo de auditorías energéticas, plan de mejoras de energía, e implementación de sistemas de gestión energética.

Clientes y Proyectos Destacados (cronológico):

- IICA AEA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura – Alianza por Energía en la Región Andina): Responsable técnico de proyecto demostrativo sistemas solares térmicos de concentración para plantas lecheras rurales. (Proyecto ganador en convocatoria latinoamericana 2013 – 2014)
- Industrias San Miguel – Kola Real: Servicio de auditoría y mejoras energéticas en planta embotelladora. (2013)
- Gloria S.A.: Implementación de un sistema gestor de energía en planta Majes y planta Arequipa. (2013)
- Curtiembre Austral S.A.: Implementación de sistema de gestión energética (Proyecto seleccionado para beneficio de línea de crédito ambiental Cooperación Suiza, 2013)
- Socosani S.A.: Servicio de auditoría y mejoras energéticas en planta embotelladora. (2012)
- Ladrillera El Diamante SAC.: Servicio de auditoría y mejoras energéticas en planta ladrillera.(2012)
- Habitat Construcciones SAC: Desarrollo de una línea de negocios de fabricación de ventanas térmicas aislantes. (ganador concurso FIDECOM – Ministerio de producción) (2012 – 2013)

- Municipalidad Jose Luis Bustamante y Rivero – Arequipa.: Servicio auditoría energética. Formulación de proyecto de autogeneración fotovoltaica para palacio municipal. (2011-2012)
- Quimera HG: Desarrollo de una línea de negocios de reciclaje. Planta de reciclaje de aceite mineral y neumáticos usados. Diseño de un sistema balanced score card, para cinco empresas del grupo.
- Más de 15 proyectos de mejora e inversión formulados en los últimos 2 años, en rubros: energía, energía renovable, agroindustrial y minero no metálico, en empresas y organismos públicos.

ACTIVIDAD PROFESIONAL RELEVANTE

- Taller internacional “Top Ten LatinoAmerica: promoción de eficiencia energética en bienes de consumo”, Secretaría de Estado Suizo de Economía (SECO), y WWF Suiza, Sao Paulo, Brasil, Marzo 2013.
- Reconocimiento y ponencia: “Desarrollo Tecnológico para Mitigar el Cambio Climático”, Jornada por IV aniversario de la carrera de Ingeniería Sanitaria y Ambiental, universidad andina NCV, Juliaca, noviembre 2012.
- Pasantía: “Fabricación de ventanas térmicas aislantes para eficiencia energética”, financiado por Fincyt – Fidecom, Buenos Aires, Argentina, diciembre 2012.
- Ponencia: “Estrategias para el Desarrollo de la Industria de Energía Renovable”, Congreso Internacional de Energía y Ambiente, Universidad de Sucre, Bolivia, setiembre 2012.
- Ponencia: “Estrategias de Integración Comercial de Energía Renovable en Perú”, foro internacional IBEROEKA: “Energías Renovables, una oportunidad de negocios”, Nicaragua, junio 2012.
- Ponencia: “Utilización de Energías Renovables”, VI Congreso Anual sobre la Región Arequipa, 2012.
- Artículo: “Vapor solar industrial: Un nicho de Mercado para una Industria Solar Peruana”, Simposio Peruano de Energía Solar, Lima, Nov. 2011.
- Ponencia: “Importancia de la Innovación Ciencia y Tecnología para la Región Arequipa”, presentada en el Congreso Anual de la Región Arequipa, Octubre, 2011.
- Artículo: “Dilemas Estratégicos Para el Surgimiento de una Industria Solar en Latinoamérica- un Enfoque desde Chile”, presentado en el congreso Latinoamericano de energía solar, Cusco 2010.
- Investigación: “Atacama Solar Platform: Strategic Dilemmas on an Emerging Chilean Industrial Sector”, Chalmers University of Technology, junio 2010. (tesis de master)
- Ensayo: “Para mover el agro, una palanca”, Análisis de la realidad agro-industrial peruana. Noviembre 2006. Trabajo presentado en el concurso nacional de publicaciones CONCYTEC.
- Investigación: "Control de la concentración en un evaporador de leche, por el control de relación y en cascada", Tecsup Arequipa - diciembre de 2005 (tesis de especialización). Presentado en el congreso de estudiantes de ingeniería alimentaria, Arequipa, 2005.

EXPERIENCIA PROFESIONAL ANTERIOR

Corporación Fundación Chile, Santiago -Chile (Diciembre 2009 - junio 2010)

Actividad: Incubadora de nuevas industrias chilenas con soporte del estado Chileno y el sector minero.
 Posición: Desarrollador de tesis de maestría en el proyecto: Plataforma Solar de Atacama. Desarrollo de estrategias para la creación de un clúster industrial de tecnologías de energía solar.

Gustozzi SRL, Lima- Perú (Abril 2007 - agosto 2008)

Actividad: Empresa panificadora con mercado a nivel nacional.

Posición: Supervisor de producción.

Funciones: Supervisión de planta (Trabajadores por turno a cargo: 40). Ingeniero de mejoras productivas.

Logros:

- Aplicación de propuestas de reducción de costos, equivalentes al 10% de ingresos anuales.

- Implementación de balanced scored card, mejora y optimización de procesos, gestión de recursos humanos, y la productividad general.
- Re-ingeniería y puesta en marcha de una línea completa de envasado y corte automático y continuo, de 6000 unidades por hora.
- Proyecto de implantación sistema ISO-14000.

Ovosur S.A., Lima – Perú (Junio 2006 – Diciembre 2006)

Actividad: Empresa de Ovoproductos

Posición: Supervisor de producción

Funciones: Supervisión de planta (Trabajadores por turno a cargo: 30)

Logros:

- Puesta en marcha exitosa de una línea de pasteurización de huevo líquido.
- Proyecto de mejora de disposición de planta. (implementado posteriormente)

Gloria S.A., Arequipa- Perú (Febrero 2003 -junio 2006)

Actividad: Empresa de gran tamaño de la industria alimentaria (productos lácteos).

Cargo: Supervisor de producción, responsable de operaciones.

Funciones: Responsable de las operaciones upstream en la cadena de valor (producción, recolección y procesamiento) y relaciones comerciales con los proveedores (más de 1000 agricultores). Supervisión de planta (trabajadores a cargo: 100 personas)

Logros:

- Implementación de medidas de control que permitieron un ahorro de s/. 70 000 por mes.
- Logro de los mejores indicadores de productividad y calidad del producto entre las plantas de lácteos en la misma empresa en el Perú.
- Optimización de las operaciones regionales de la cadena de valor upstream Arequipa: mejora de la relación con los proveedores, aplicación de políticas de calidad, reingeniería de procesos para la optimización de la planta de procesamiento.

Otros

Miembro de equipo de proyectos en **ONG El Taller (mayo 2002 - febrero 2003)**. Practicante de área de despacho y distribución, **Rico Pollo S.A. (Noviembre 2001 - mayo 2002)**