

FERNANDO
SEGOVIA



DIRECTION
Strategic Planning

https://www.grusam.com/fernando_segovia.php

<https://orcid.org/0000-0002-3149-925X>

www.linkedin.com/in/grusam

<http://twitter.com/grusam>

ECUADOR:

Tel.: 0996840065

WhatsApp: +593 996840065

fernando.segovia@grusamse.com

www.grusam.com

ES GRATIFICANTE:

Fomentar crecimiento, bienestar, sobrevivencia; mientras se controla riesgos, problemas, crisis, corrupción.

Lo he decidido:

Todo mi trabajo inclusivo, en beneficio del ser humano, familias, organizaciones, gobiernos, ecosistemas.

NOMBRES:

Hugo Fernando Segovia Albarracín

EXPERIENCIA:

1994 - 2022

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Ph.D. Dirección de Proyectos, Doctorante
- Magister en Planificación y Dirección Estratégica
- Magister en Seguridad y Prevención de Riesgos del Trabajo
- Ingeniero en Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Medio Ambiente
- Ingeniero de Ejecución en Seguridad Industrial e Higiene Industrial
- Técnico Superior en Seguridad e Higiene Industrial
- Profesor – Técnico en educación



PRINCIPALES CARGOS:

- CEO/Director: Centro de Investigación, Tecnologías, Servicios. GRUSAM.
- Dirección internacional de proyectos, del Centro Internacional de la Calidad, Productividad y Mitigación de Riesgos.
- Gerente general y director de proyectos Grusamse C Ltda.
- Rector: Institución de educación superior pública, Ecuador.
- Presidente del Consejo Académico Superior del Instituto Tecnológico Superior “Ramón Barba Naranjo”.
- Profesor/docente: Post-gradados, Ingenierías, Educación Básica, SECAP.
- Consultor, auditor, entrenador y asesor de la Cámara de la Agricultura de la Primera Zona.
- Auxiliar de justicia. Función Judicial.
- FREELANCE:
 - > Director; investigador; planificador de estrategias para proyectos de alto rendimiento.
 - > Director de digitalización de sistemas integrados de gestión.
 - > Consultor, auditor: Calidad, lean six sigma, sistemas integrados de gestión.
 - > Entrenador inversionistas, socios, talento humano, emprendedores, startups: mejora de procesos; planificación estratégica; planificación de contribución balanced scorecard; calidad lean six sigma; lean manufacturing; aseguramiento de la calidad; aptitudes laborales.
 - > Administrador de problemas, crisis, riesgos, quiebra, insolvencia.
 - > Auditor de sistemas integrados de gestión de la calidad.
 - > Representante técnico, asesor: Sistemas sustentables, sostenibles del trabajo, salud, seguridad ocupacional, control integral de riesgos (Organizaciones privadas, públicas con y sin fines de lucro).

PROYECTOS: INVESTIGACIÓN, PLANIFICACION, ACCIÓN:

- Proyectos de vida, mejora de organizaciones y procesos. (Macro, mesa, micro).
- Administración y control de problemas, riesgos, crisis, corrupción.
- Estudios: prospectivos; planificación estratégica; dirección de proyectos productivos.
- Cuadro de mando integral – Balanced scorecard (Diseño, ejecución y monitoreo de estrategias).
- Gestión de talento humano; soluciones de internet.
- Inclusión productiva y financiera.



- Metodología: KHMCR BI GRUSAM Know How Mejoramiento Continuo Radical, lean six sigma.
- Sistematización y automatización, gestión de la calidad integrada; con proyectos de inteligencia de procesos y negocios / organizaciones (Organización en línea - Software libre web "KHMCR BI GRUSAM").
- Digitalización, sistematización de organizaciones y procesos. Gestión integrada estándares: OIT/ILO, CAN, ISO 9000; 13053; 14000; 17258; 19011; 22000; 24000; 26000; 27000; 28000; 10014; 31000; 37001; 45000; 66175; HACCP.
- Implementación de sistemas integrados de gestión, lean six sigma.
- Transferencia de tecnologías para el desarrollo sostenible de la calidad, productividad y competitividad.
- Mejoramiento de procesos de alto rendimiento; fomento: cultura organizacional, productividad, competitividad, economía.
- Proyectos de responsabilidad social y ambiental.
- Planificación y ejecución de reglamentaciones de trabajo, seguridad y salud ocupacional, socios accionistas; personas jurídicas y naturales con y sin fines de lucro.
- Proyectos de mejora del trabajo, salud, seguridad ocupacional, control de riesgos (Empleador, trabajador, profesionales, unidad de seguridad y salud ocupacional, organismos paritarios, auditores internos y externos).
- Asistencia judicial: Administrativa, trabajo, salud; seguridad ocupacional; control riesgos a diferentes jueces de las unidades judiciales civiles, laborales, penales, fiscalías del Ecuador.
- Investigación científica. Pruebas periciales, des virtualización.
- Inspecciones, auditorias externas, internas del trabajo.
- Concursos de acreedores, insolvencia, quiebra.
- Proyectos integradores de saberes. sistema de educación superior.

PUBLICACIONES - OBRAS LITERARIAS:

- Solución de sobrevivencia y crecimiento productivo y económico en épocas de los microorganismos patógenos, iniciada por el COVID 19 y cuarta revolución industrial REVISTA CIENTIFICA CONVERGENCE TECH 2737-6087, 2661-6858.
- Educación tecnológica del talento humano, como aptitud académica de crecimiento productivo y económico disruptivo. post COVID 19. (Artículo indexado) REVISTA CIENTIFICA CONVERGENCE TECH 2737-6087, 2661-6858.
- E-Book "El arte de la mejora continua".
- Administración de la seguridad y salud en el trabajo.



- E-Book “Planificación de procesos y organizaciones de alto rendimiento”.
- Riesgos del trabajo y efectos en la productividad y competitividad.
- E- Learning “Aseguramiento de la calidad con lean six sigma”.
- E- Learning “Desarrollo de competencias en aseguramiento de la calidad y salud en el trabajo con lean six sigma”.
- E-Book “Sembrando el futuro económico y social de la familia con calidad, productividad y competitividad”.
- Desarrollo sostenible de proyectos de vida.
- “Educación de calidad al 2038” Estudio prospectivo - sistemas latinoamericano y caribeño.
- Revista de la Cámara de Agricultura de la Primera Zona - Quito. Artículo; Pirámide de la productividad moderna.
- Revista Buen Viaje. - Quito: Artículo; Buenas prácticas del transportista para el cambio de la matriz productiva.
- Revista Buen viaje. - Quito: Artículo; Marco legal ecuatoriano. Buenas prácticas del transportista para el cambio de la matriz productiva.

REGISTROS DE AUTOR IEPI – INSTITUTO ECUATORIANO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

- Metodología científica para el desarrollo sostenible de la productividad en las organizaciones. “Know How Mejoramiento Continuo Radical”.
CERTIFICADO IEPI: 030328
- Entrenamiento sistematizado. “Planificando procesos y organizaciones inteligentes de alto rendimiento “Lean six sigma –Process intelligence (Programa de ordenador software) CERTIFICADO IEPI: 01617
- Proyecto y herramientas informáticas KHMCR para la aplicación de la metodología “Know How Mejoramiento Continuo Radical” lean six sigma.
CERTIFICADO IEPI: 030327
- Sistema “Know How Mejoramiento Continuo” Programa de ordenador Software.
CERTIFICADO IEPI: 023646
- Consultoría libre on line.
CERTIFICADO IEPI: 030329
- Malla curricular. Entrenamiento Seguridad y Salud en el Trabajo. Organizaciones de alto rendimiento/ lean six sigma.
CERTIFICADO IEPI: 01616
- Propiedad industrial – Nombre comercial.
CERTIFICADO IEPI: 285-07



LICENCIAS ECUADOR:

- Función Judicial – Auxiliar de justicia (Administrador de Quiebra - Perito Acreditado) Administración, Seguridad en el trabajo.
- Ministerio del Trabajo – Capacitador certificado para el sector público Sistemas integrados de gestión, Control de riesgos, seguridad y salud en el trabajo.
- Acreditación Nacional CISHT Capacitación en seguridad y salud en el trabajo.
- Ministerio del Trabajo, Registro profesional de seguridad y salud del trabajo.

TRABAJOS, TITULACIÓN SISTEMA EDUCACIÓN SUPERIOR

Asesor, opositor, presidente de tribunal de graduación.

OBRA – TRABAJO DE TITULACIÓN
Estudio y la aplicación del proceso de soldadura eléctrica (SMAW) en el diseño y la construcción de una jaula de protección antivuelco para un vehículo Chevrolet Aveo GT 2012 preparado para competencia en el año 2013
Análisis y componentes de líneas de transmisión de media y baja tensión con la aplicación de nuevas tecnologías en la Empresa Eléctrica Cotopaxi en el año 2013
Análisis de protecciones eléctricas de la cámara de transformación, Rafael Cajiao El Salto, "CT7, en la Empresa Eléctrica Cotopaxi SA. Implementación de bitácoras de mantenimiento en el año 2013
Elaboración de un manual interactivo para el mantenimiento adecuado de los distintos tipos de frenos que hay en el Chevrolet AVEO para la carrera de Reparación de >Motores a Diésel y Gasolina en el Instituto Tecnológico Superior "Ramón Barba Naranjo"
Elaboración de un manual interactivo del sistema de inyección electrónica a diésel.
Estudio y diseño de paneles solares para el abastecimiento de energía eléctrica en el Instituto Tecnológico Superior "Ramón Barba Naranjo"
Elaboración de un manual básico de mantenimiento de inyección electrónica del vehículo marca Chevrolet Rodeo del Instituto Tecnológico Superior "Ramón Barba Naranjo"
Análisis e implementación de sistemas de puesta a tierra en media y baja tensión en la industria bloquera "Multi Block" ubicada en el sector de Lasso.
Estudio de la aplicación del PLC y el control de una prensa hidráulica en la industria INDUCE mediante el Logo 230 RC.
Estudio y diseño de un sistema domótica domiciliario usando redes inalámbricas basado en los sistemas X-10
Diseño de un sistema de moldeo para la fundición de piezas de hierro fundido, en la fábrica IMC
Elaboración de un manual de operación funcional de la rueda panorámica en el centro comercial la Materia Plaza de la ciudad de Latacunga.
Estudio y diseño de un sistema domótica para el Instituto Tecnológico Superior "Ramón Barba Naranjo"
Estudio para la aplicación de un sistema de suspensión neumática a un vehículo Suzuki Vitara 5P 4x4 modelo 1998.
Guía de diagnóstico y mantenimiento de transformadores de potencia en la Empresa ubicada en la ciudad de Latacunga.



Elaboración de manuales de operaciones especiales que se ejecutan en un torno paralelo.
Elaboración de un manual interactivo de mantenimiento del sistema eléctrico de un vehículo Chevrolet del año 1999 en el taller electromecánica automotriz Mercurio
Elaboración de un manual de proceso de mecanizado de un tornillo de Arquímedes aplicada en una bomba lanzadora de mortero Nivo
Análisis de cargabilidad de los transformadores de distribución de cuatro cámaras de transformación de la red subterránea del centro histórico de la Empresa Eléctrica provincial de Cotopaxi ELEPCO SA en el año 2014
Elaboración de un plan de mantenimiento correctivo y preventivo de la máquina envasadora de cemento 12 RSE (Roto.Packer) de la empresa Holcim Ecuador SA, planta Latacunga en el año 2014
Elaboración de un manual interactivo del mantenimiento y reparación del motor a diésel.
Diseño de herramientas de corte aplicadas en un torno paralelo para el proceso de mecanizado en la construcción de cauchos bases para cabina de vehículos con chasis a partir de llantas recicladas

DIRECCION:

Ecuador:

- Cotopaxi – Latacunga; Ignacio Flores
- Pichincha – Quito; Monteserrín

Telf. 0996840065

WhatsApp: +593 996840065

www.grusam.com

FERNANDO SEGOVIA

