

# Fernando Segovia



<http://twitter.com/grusam>

<http://www.facebook.com/grusam>

fernando segovia

## ECUADOR: Cotopaxi-Latacunga;

Ciudadela Sindicato de Choferes El Niágara  
Calles, Teniente Hugo Ortiz y Cueva de los  
Tayos.

Telf: 0996840065

fernando.segovia@grusamse.com

[www.grusamse.com](http://www.grusamse.com)

[www.grusam.com](http://www.grusam.com)

SKYPE: GRUSAM1

## METAS:

**¡Lo que más disfruto!:**

**Contribuir al mejoramiento de otras personas y organizaciones, es algo muy gratificante.** Siempre escucho agradecimientos; y miro cómo vidas cambian para bien, con **proyectos de vida sostenibles llenos de seguridad y salud en sus ambientes; gracias a la planificación y dirección que desarrollo, con tecnologías innovadoras.**

## Lo he decidido:

**Todo mi trabajo y dedicación en beneficio de mi querida sociedad.**

## NOMBRES:

**Hugo Fernando Segovia Albarracín CI: 0501955660**

## EXPERIENCIA:

1994 - 2015

## FORMACIÓN

- > 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

## LICENCIAS INTERNACIONALES:

- > Black belt lean six sigma
- > Champion lean six sigma

## LICENCIAS NACIONALES:

- > Acreditación Nacional CISHT Capacitación en seguridad y salud en el trabajo.
- > Ministerio del Trabajo, Registro profesional de seguridad y salud del trabajo“
- > Ministerio del Trabajo – Capacitador certificado para el sector público Sistemas integrados de gestión, Dirección de la producción, seguridad y salud en el trabajo, prevención de riesgos.

### PRINCIPALES CARGOS DESEMPEÑADOS:

- > Rector Instituto Tecnológico Superior “Ramón Barba Naranjo” 2013-2015 SECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACIÓN-SENESCYT
- > Gerente General y Director de Proyectos Grusamse C Ltda. 2005-2013
- > Freelance: Investigador, entrenador, director de proyectos sistemas integrados de gestión de la calidad-lean six sigma, consultor, auditor, asesor. 2007-2016
- > Docente “La Salle” 1996-2001

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DESARROLLO E INNOVACIÓN:

- Estudios prospectivos, planificación estratégica, diseño y dirección de proyectos de vida.
- Cuadro de mando integral – Balanced scorecard (Diseño, ejecución y monitoreo de estrategias)
- Proyectos integradores de saberes.
- Proyectos de mejoramiento continuo de procesos y cadenas de valor.
- Mejora continua de la Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Mejora continua de procesos, sustentados en la seguridad y salud en el trabajo.
- Administración y control de Riesgos Integrados.
- Evaluación cualitativa y cuantitativa de riesgos del trabajo.
- Metodología científica Know How Mejoramiento Continuo Radical lean six sigma
- Sistematización y automatización de la gestión de la calidad Integrada; con proyectos de Inteligencia de Procesos y Negocios / organizaciones ( Business Intelligence – Process Intelligence – Aplicativos web)
- Automatización y sistematización de la gestión integrada en organizaciones; según estándares internacionales ISO: 9000: 14000; 22000; 24000; 26000; 27000; 28000; 10014; 22000; 66175; HACCP; OHSAS 18000; ILO OSH
- Metodología científica y transferencia de tecnologías para el desarrollo sostenible de la calidad, productividad y competitividad.
- Incubación de unidades productivas.
- Mejoramiento continuo de procesos.

---

### OBRAS LITERARIAS:

- 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.

---

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Resumen Ejecutivo:

- Rector Instituto Tecnológico Superior “Ramón Barba Naranjo” SECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACIÓN

- Presidente del Consejo Académico Superior del Instituto Tecnológico Superior “Ramón Barba Naranjo”
  - Facilitador de post-gradados MBA, Universidad Técnica de Machala,
  - Coach internacional “Universidad de Granma Cuba”
  - Docente “La Salle”
  - Entrenador y Evaluador para Licenciamiento en Riesgos del Trabajo
  - Gerente General y Director de Proyectos Grusamse C Ltda.
  - Consultor, auditor, entrenador y asesor de la Cámara de la Agricultura de la Primera Zona (Quito) Aseguramiento de la calidad y gestión de riesgos del trabajo.
  - Facilitador de Lean Manufacturing, Corfopym, operador de capacitación SETEC
  - Dirección Internacional de proyectos de Mejoramiento Continuo y Emprendimientos del Centro Internacional de la Calidad, Productividad y Mitigación de Riesgos.
  - Auditor de sistemas integrados de gestión de la calidad del Centro Internacional de la Calidad, Productividad y Mitigación de Riesgos.
  - Entrenador líder de especialistas para la dirección de Mejora Continua de Procesos, Planificación Estratégica, Balanced Scorecard, Emprendimientos, Calidad, Lean six sigma, Lean manufacturing, Aseguramiento de la Calidad, Sistemas Integrados de Gestión.
  - Director internacional de incubación de unidades productivas sostenibles con lean six sigma
  - Director internacional de proyectos de mejora continua con lean six sigma de empresas asociados y stakeholders.
  - Instructor SECAP
- 

## REGISTROS DE AUTOR IEPI – INSTITUTO ECUATORIANO DE PROPIEDAD INTELECTUAL

### Resumen Ejecutivo:

- 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 KHMC R 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
- 

## PUBLICACIONES EN REVISTAS

### Resumen Ejecutivo:

- 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

## TRABAJOS PARA TITULACION

### Resumen Ejecutivo: ASESOR- OPOSITOR – PRESIDENTE DE TRIBUNAL DE GRADUACION

OBRA – TRABAJO DE TITULACIÓN	AÑO
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	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	2013
Análisis de protecciones eléctricas de la cámara de transformación, Rafael Cajiao El Salto, "CT7, en la Empresa Eléctrica Cotopáxi SA. Implementación de bitácoras de mantenimiento en el año 2013	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"	2014
Elaboración de un manual interactivo del sistema de inyección electrónica a diésel.	2014
Estudio y diseño de paneles solares para el abastecimiento de energía eléctrica en el Instituto Tecnológico Superior "Ramón Barba Naranjo"	2014
Elaboración de un manual básico de mantenimiento de inyección electrónica del vehículo marca Chevrolet Rodeo del Instituto Tecnológico Superior "Ramón Barba Naranjo"	2014
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.	2014
Estudio de la aplicación del PLC y el control de una prensa hidráulica en la industria INDUCE mediante el Logo 230 RC.	2014
Estudio y diseño de un sistema domótica domiciliar usando redes inalámbricas basado en los sistemas X-10	2014
Diseño de un sistema de moldeo para la fundición de piezas de hierro fundido, en la fábrica IMC	2014
Elaboración de un manual de operación funcional de la rueda panorámica en el centro comercial La Maltería Plaza de la ciudad de Latacunga.	2014
Estudio y diseño de un sistema domótica para el Instituto Tecnológico Superior "Ramón Barba Naranjo"	2014
>Estudio para la aplicación de un sistema de suspensión neumática a un vehículo Suzuki Vitara 5P 4x4 modelo 1998.	2014
Guía de diagnóstico y mantenimiento de transformadores de potencia en la Empresa ubicada en la ciudad de Latacunga.	2014
Elaboración de manuales de operaciones especiales que se ejecutan en un torno paralelo.	2014
Elaboración de un manual interactivo de mantenimiento del sistema eléctrico de un vehículo Chevrolet del año 1999 en el taller electromecánica automotriz Mercurio	2014
Elaboración de un manual de proceso de mecanizado de un tornillo de Arquímedes aplicada en una bomba lanzadora de mortero nivo	2015
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 ÑO 2014	2015
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	2015
Elaboración de un manual interactivo del mantenimiento y reparación del motor a diésel.	2015
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	2015

#### DIRECCION:

Ecuador: Cotopaxi - Latacunga; Ciudadela Sindicato de Choferes El Niágara Calles, Teniente Hugo Ortiz y Cueva de los Tayos.

#### TELEFONOS:

099 684 0065 / 032 663 307 / 032 663 245 /

SKYPE. Grusam 1