



ACUERDO POR UNA FCA CON FUTURO DECANATO

Jaime Cadena Echeverría

**La fortaleza de esta facultad está en la
diversidad de pensamientos de sus
miembros y el compromiso
mancomunado para alcanzar un
bienestar colectivo**

*Plan de Trabajo
Decanato*



TABLA DE CONTENIDO

Introducción	3
1. EJE DOCENCIA.....	4
2. EJE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA.....	5
3. EJE VINCULACIÓN	6
4. EJE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE EQUIPO DE TRABAJO.....	7
5. GESTIÓN PARA ESTUDIANTES.....	8
6. PERFIL – JAIME CADENA ECHEVERRIA.....	9

INTRODUCCIÓN

Entendiendo que la situación actual de la universidad pública ecuatoriana atraviesa grandes retos y desafíos concernientes tanto a su contexto interno como a su coyuntura dentro y fuera del país. Que la pandemia del COVID-19 nos ha dejado grandes desafíos relacionados al campo de la educación superior donde el rol de la universidad necesita ser repensado, buscando la mejor estrategia para cumplir con su misión de formar investigadores y profesionales capaces de contribuir al bienestar de la sociedad a través de la difusión del conocimiento científico e innovación.

Con una convicción firme de la pertinencia y validez de la **Facultad de Ciencias Administrativas (FCA)** como miembro importante de la Escuela Politécnica Nacional en el quehacer académico y formativo con nuestros programas de grado, posgrado, grupos y proyectos de I+D+i. Sabemos que la FCA con su labor impacta social y económicamente en el país, en su tejido innovador, en el ámbito del emprendimiento, y en el sector productivo. Esta visión, de una facultad reconocida como un actor activo y estratégico en el progreso, no solo de la universidad, sino, también de la sociedad, está acorde a la visión de las mejores universidades.

Conscientes que la comunidad universitaria está conformada por el personal académico, estudiantes, servidores y trabajadores. Que los estudiantes al estar en nuestras aulas están en proceso de formación profesional y requieren una institución que los forme con calidad, con espacios de estudio y ocio adecuados. Que el rol primario del profesor universitario radica en la calidad en la docencia, investigación, innovación y transferencia, también es de suma importancia su involucramiento y compromiso dentro de los procesos de gestión y administración de la universidad basada en los principios de autonomía responsable, cogobierno, igualdad de oportunidades, calidad, pertinencia, integralidad, autodeterminación, en el marco del diálogo. Que los servidores y trabajadores son parte importante del accionar de la universidad y es necesario se garantice sus derechos.

Sintiendo la necesidad de contar con una **Facultad de Ciencias Administrativas** más plural e incluyente, *acorde con los principios de calidad, transparencia, igualdad de oportunidades, alternancia, equidad de género y garantía de los derechos políticos*, que cuide y potencie a su comunidad universitaria en todas sus etapas; que le permita escalar a un nuevo nivel de excelencia a todos sus miembros, generando un mayor impacto positivo en la sociedad.

Estamos convencidos que podemos liderar la FCA, para lo cual es necesario comprometerse con el cambio, el trabajo participativo e incluyente, y asumir el reto de ocupar los espacios de autoridad dentro de la facultad. La toma de la posta y el trabajo conjunto para conducir la facultad es pertinente y necesaria. Sabemos que la fortaleza de la facultad está en vernos como miembros de una sola comunidad académica plural, multidisciplinaria, intergeneracional pero articulada mediante el diálogo cordial y la planificación. La fortaleza de esta facultad está en la diversidad de pensamientos de sus miembros y el compromiso mancomunado para alcanzar un bienestar colectivo.

Me presento como candidato a Decano de la Facultad de Ciencias Administrativas como parte de Acuerdo por una FCA -Con Futuro, en primer lugar, por mi compromiso con la Escuela Politécnica Nacional donde he desarrollado mi vida y segundo, deseo devolver a la Politécnica lo que me ha dado, expresando así mi eterno agradecimiento.

En concordancia con las competencias, deberes y atribuciones establecidas en el Estatuto Politécnico se presenta:

LA PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO PARA EL DECANATO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS DE LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

1. EJE DOCENCIA

- Organizar procesos que viabilicen la creación de nuevas carreras de pregrado que sean pertinentes con la demanda del sector público y privado del país.
- Mejorar los índices de retención, permanencia y titulación de los estudiantes de la FCA.
- Formular un plan de capacitación en coordinación con las jefaturas de los Departamentos, para los profesores tiempo completo, tiempo parcial y ocasionales. Este plan debe contemplar aspectos tanto científicos como de enseñanza de las ciencias administrativas.
- Propiciar y apoyar la asistencia de profesores a eventos nacionales e internacionales, como ponentes.
- Impulsar a los departamentos a proponer un plan de seminarios, cursos, talleres, congresos y otros eventos de capacitación, en temas relevantes para el mejoramiento de las competencias del docente.
- Coordinar con las jefaturas de departamento para analizar la situación de los programas de maestría, ya que, el escenario actual obliga a pensar en modalidad híbrida o a distancia sincrónica.
- Trabajar con las jefaturas de los Departamentos y Coordinadores de maestría para generar acciones con el objetivo de incrementar el número de estudiantes en los programas.

2. EJE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA

- Propender por la actualización o creación de líneas de investigación en las áreas de pertinencia de cada departamento.
- Integrar a la Facultad a las comunidades científicas y redes de investigación nacional e internacional.
- Difundir los resultados de investigación a través de la organización de foros, conferencias, simposios y otros.
- Apoyar la participación de los profesores en seminarios, congresos, simposios, etc. Tanto a nivel nacional como internacional.
- Apoyar la participación de los profesores en proyectos de investigación.
- Impulsar la creación de una revista científica para la Facultad.
- Promover la participación de los profesores en las diferentes actividades desarrolladas por el CLADEA.
- Promover mayor participación de los profesores en las diferentes actividades desarrolladas por el Observatorio Iberoamericano de la MIPyME.
- Promover la participación de los profesores en redes de investigación.
- Promover la integración del doctorado, programas de posgrado y carreras de grado a través de trabajos de investigación conjunta.

3. EJE VINCULACIÓN

- Propender por la formulación de un plan de vinculación docente que contemple las necesidades de los Departamentos adscritos a la Facultad.
- Impulsar la creación del club de emprendimiento.

4. EJE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y DE EQUIPO DE TRABAJO

- Propender la integración de la FCA mediante un análisis de pertinencia de mantener los dos departamentos o solo uno. El análisis será participativo, democrático y responsable, pensando siempre en los intereses de la Escuela Politécnica Nacional.
- Propender el fortalecimiento de los departamentos adscritos a la FCA para cubrir las plazas de los profesores que se han jubilado.
- Desarrollar actividades sociales que permitan tender lazos de fraternidad y solidaridad en estudiantes, profesores y administrativos.
- Conformar la base de datos de graduados en la FCA.
- Generar información veraz y a tiempo de todas las actividades administrativas, para la satisfacción de todos quienes realicen trámites en la Facultad.
- Identificar los procesos administrativos que deben ser intervenidos y que ameritan mejora.
- Propender al trabajo conjunto entre profesores de los departamentos.
- Distribución adecuada de actividades en función de la formación y experiencia del personal administrativo y de apoyo.
- Apoyar al personal administrativo y de apoyo en iniciativas relacionadas al mejoramiento de desempeño y ambiente laboral.
- Impulsar programas de capacitación para el personal administrativo y de apoyo de acuerdo a requerimientos institucionales y personales.
- Mantener y fomentar los principios de equidad, respeto y compañerismo de todos quienes formamos parte de la FCA, libre de cualquier tipo de acoso.

5. GESTIÓN PARA ESTUDIANTES

- Apoyo a estudiantes en todas las actividades que planifiquen con el objetivo de mejorar el proceso enseñanza aprendizaje y el ambiente de estudio.
- Impulsar programas de prácticas preprofesionales.
- Fortalecer los vínculos con los graduados de la FCA.
- Disminución al mínimo las quejas de estudiantes por mala atención del personal administrativo y de apoyo.
- Apoyar la creación de asociaciones de graduados como base fundamental para recibir de ellos la retroalimentación necesaria para el desarrollo de la FCA.
- Promover ante las autoridades de la EPN la asistencia de nuestros estudiantes a eventos científicos y académicos, regionales y nacionales.

6. PERFIL – JAIME CADENA ECHEVERRIA

Estudios profesionales

- Escuela Politécnica Nacional: Tecnólogo en Electromecánica.
- Escuela Politécnica Nacional: Ingeniero en Administración de Procesos **Honor SUMA CUM LAUDE**
- Escuela Politécnica Nacional Maestría en Ingeniería Industrial y Productividad **Honor CUM LAUDE**
- Diplomado Internacional en Competencias Docentes Tec. de Monterrey – Cambridge - ESPE
- Programa ejecutivo: Dirección de Incubadoras, Aceleradoras y Centros de Desarrollo Emprendedor. Universidad de Salamanca – España
- Programa ejecutivo: Profesor de Emprendimiento e Innovación. Universidad de Salamanca – España

Experiencia administrativa

- Representante estudiantil ante la Asamblea Politécnica
- Coordinador de Mantenimiento Eléctrico de la E.P.N.
- Coordinador de Trigonometría curso de Verano A.E.T. 88.
- Coordinador de Taller del Instituto de Tecnólogos.
- Integrante de la Comisión Académica de la Carrera Ingeniería en Administración de Procesos.
- Consultor en Proyectos de Fortalecimiento Institucional.
- Subdirector del Centro de Desarrollo Empresarial de la Escuela Politécnica Nacional.
- Coordinador del área Empresarial del Departamento de Gestión Tecnológica, Económica y del desarrollo DEGETED de la Escuela Politécnica Nacional.
- Miembro del Consejo de Departamento de Ciencias Administrativas Económicas y Financieras de la Escuela Politécnica Nacional.
- Integrante de la Comisión Académica de la Carrera Maestría en Ingeniería Industrial y Productividad.
- Coordinador de la comisión de revisión de planes de tesis de la Facultad de Ciencias Administrativas.
- Jefe del proyecto "Diseño y estandarización de los Procesos de la Escuela Politécnica Nacional". 2009 - 2013
- Coordinador del proyecto de vinculación con el medio externo Escuela Politécnica del Ejército y el Hospital Enrique Garcés. Diseño y estandarización de los procesos técnico administrativo en las 32 subespecialidades del Hospital Enrique Garcés, febrero a noviembre 2012
- Representante de la Escuela Politécnica Nacional a la Red Ecuatoriana de Innovación
- Coordinador de los cursos de postgrados de la Facultad de Ciencias Administrativas, de la Escuela Politécnica Nacional. Marzo 2009 – junio 2011
- Coordinador del Área de Aseguramiento de la Calidad en la Escuela Politécnica Nacional. Junio – diciembre 2013
- Coordinador de la Unidad de Apoyo al Politécnico Emprendedor de la Escuela Politécnica Nacional. Junio – diciembre 2013
- Asesor en el proyecto de excelencias de las universidades ecuatorianas. SENESCYT octubre 2014 - enero 2015
- Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas de la Escuela Politécnica Nacional, abril 2017 – abril 2018
- Miembro del Consejo de Investigación de la Escuela Politécnica Nacional, abril 2017 – abril 2018
- Coordinador de la unidad de Innovación y Transferencia de tecnología de la Escuela Politécnica Nacional enero 2018 – enero 2019
- Subdecano de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Escuela Politécnica Nacional junio 2019 – 2022

Producción Intelectual

- Artículos en revistas indexadas
- Director y colaborador en proyectos de investigación

CURRICULUM VITAE

Jaime Luis Cadena Echeverría



Cédula de ciudadanía: 04-0062685-9

Fecha de Nacimiento: 27 de mayo de 1961

Dirección: Vizcaya E1539 y Sevilla.

Teléfonos: 2521614 / 0984583574

e-mail: jaime.cadena@epn.edu.ec; jlcadena@espe.edu.ec:

Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-3229-5371>

I. EXPERIENCIA PROFESIONAL

CARGOS DESEMPEÑADOS

- Representante estudiantil ante la Asamblea Politécnica
- Coordinador de Mantenimiento Eléctrico de la E.P.N.
- Coordinador de Trigonometría curso de Verano A.E.T. 88.
- Coordinador de Taller del Instituto de Tecnólogos.
- Integrante de la Comisión Académica del la Carrera Ingeniería en Administración de Procesos.
- Consultor en Proyectos de Fortalecimiento Institucional.
- Subdirector del Centro de Desarrollo Empresarial de la Escuela Politécnica Nacional.
- Coordinador del área Empresarial del Departamento de Gestión Tecnológica, Económica y del desarrollo DEGETED de la Escuela Politécnica Nacional.
- Miembro del Consejo de Departamento de Ciencias Administrativas Económicas y Financieras de la Escuela Politécnica Nacional.
- Integrante de la Comisión Académica del la Carrera Maestría en Ingeniería Industrial y Productividad.
- Coordinador de la comisión de revisión de planes de tesis de la Facultad de Ciencias Administrativas.
- Jefe del proyecto "Diseño y estandarización de los Procesos de la Escuela Politécnica Nacional". 2009 - 2013
- Coordinador del proyecto de vinculación con el medio externo Escuela Politécnica del Ejército y el Hospital Enrique Garcés. Diseño y estandarización de los procesos técnico administrativo en las 32 subespecialidades del Hospital Enrique Garcés, febrero a noviembre 2012
- Representante de la Escuela Politécnica Nacional a la Red Ecuatoriana de Innovación

- Coordinador de los cursos de postgrados de la Facultad de Ciencias Administrativas, de la Escuela Politécnica Nacional. Marzo 2009 – junio 2011
- Coordinador del Área de Aseguramiento de la Calidad en la Escuela Politécnica Nacional. Junio – diciembre 2013
- Director de la Unidad de Apoyo al Politécnico Emprendedor de la Escuela Politécnica Nacional. Junio – diciembre 2013
- Asesor en el proyecto de excelencias de las universidades Ecuatorianas. SENESCYT octubre 2014 - enero 2015
- Jefe del Departamento de Ciencias Administrativas de la Escuela Politécnica Nacional, abril 2017 – abril 2018
- Miembro del Consejo de Investigación de la Escuela Politécnica Nacional, abril 2017 – abril 2018
- Coordinador de la unidad de Innovación y Transferencia de tecnología de la Escuela Politécnica Nacional enero 2018 – enero 2019
- Subdecano de la Facultad de Ciencias Administrativas de la Escuela Politécnica Nacional junio 2019 – 2022
- **TRABAJOS Y VINCULACION**
- * Desarrollo de los programas de estudio para la nueva especialización del Instituto de Tecnólogos (Automatismo Industrial), dentro del convenio Escuela Politécnica Nacional y Asociación de Colegios Comunitarios del Canadá ACCC.
- * Mejoramiento de los procesos Administrativo Financiero de la Escuela Politécnica Nacional.
- * Propuesta de mejoramiento del sistema administrativo de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones SENATEL.
- * Integrante del equipo consultor para el programa de mejoramiento de la calidad P2MC, en el Hospital General de las Fuerzas Armadas.
- * Integrante del equipo consultor para la certificación ISO 9000 en el área Financiera y de Sistemas del Banco del Estado.
- * Director y Codirector de tesis de grado en la Escuela Politécnica Nacional y Escuela Politécnica del Ejército en las áreas de Administración por Procesos, Gerencia de Operaciones, Sistemas de Gestión de la Calidad y Planificación Estratégica. En las carreras de pregrado y posgrado.
- * Implementación de la Norma ISO 17025 en los Laboratorios del Departamento de Materiales de la Escuela Politécnica Nacional
- * Integrante del equipo auditor para la auditoria del Sistema de Gestión de la Calidad del CEC (Centro de estudios de la Comunidad)
- * Integrante del equipo consultor para el diseño de procesos del Instituto Geográfico Militar. Septiembre 2007 – diciembre 2007.

- * Integrante del equipo consultor para el diseño de procesos de la Corte Constitucional Septiembre 2009 – diciembre 2009
- * Jefe del Proyecto: Diseño y estandarización de los procesos de la Escuela Politécnica Nacional. Desde Febrero 2009
- * Colaboración en el proyecto de vinculación con el medio externo Escuela Politécnica del Ejército y el Hospital Enrique Garcés
- * Asesoría a las PYMES en el convenio CAPEIPI – EPN

PROYECTOS DE INVESTIGACION

- * Asesor en el proyecto de excelencias de las universidades Ecuatorianas. SENESCYT, enero 2014
- * Colaborador del Proyecto de Investigación: PII-15-08 Análisis de la competitividad de las pymes de los sectores priorizados: alimentos básicos y procesados, metalmecánica en la provincia de pichincha: 2013- 2014 . Terminado 04/01/2018
- * Director del Proyecto de Investigación: PII-15-07 Gestión en base a procesos en las medianas empresas de los sectores priorizados: alimentos básicos y procesados , metalmecánica en la Provincia de Pichincha: 2013-2014 TERMINADO 16/11/2015 - 03/03/2017
- * Director del proyecto: Mapa de Innovación de Quito – Fase Floresta. Entregado

PARTICIPACION EN PONENCIAS Y CONGRESOS

- Ponente en el segundo Congreso Nacional de Administración de Procesos CONEP, que se realizó el 28 y 29 de mayo 2014 - Sao Paulo Brasil.
- Ponente en el I Congreso Iberoamericano de Turismo y Responsabilidad Social, que se realizó los días 17 y 18 de octubre de 2016, Universidad de la Coruña – España
- Ponente en el Congreso Internacional de Innovación y Transferencia de Conocimiento CIITC 2016, realizado del 25 al 27 de octubre 2016, Quito – Ecuador
- Ponente Primer Congreso Binacional de Gestión por Procesos y Actualización de la Norma ISO 9001:2015. Febrero 2017. Tulacán – Ecuador, Ipiales – Colombia
- Ponente en el VI Congreso Internacional de Emprendimiento AFIDE y en la IX Summer International School (ISSE). Veracruz – Mexico, abril 2018.
- Ponente en el XII Congreso Iberoamericano de Contabilidad de Gestión y IV Congreso Internacional de Gestión Empresarial. Quito – Ecuador, junio 2018.
- Ponente en el I Congreso Internacional de Industria Tecnológica y Sostenibilidad. Cuenca – Ecuador, Octubre 2018.
- Ponente en el CONGRESO INTERNACIONAL DE GESTIÓN ANTE LA PANDEMIA. Quito – Ecuador, Junio 2020. “ Emprendimiento y Covid-19”
- Ponente en el 8vo Simposio Internacional de Emprendimiento Universitario. Cartagena – Colombia, Julio 2020. “Intención emprendedora en los estudiantes de ingenierías de las universidades del Distrito Metropolitano de Quito”

- Ponente en el I Congreso Internacional Transformación Empresarial. Quito – Ecuador, agosto 2020. “Innovación y Modelos de Negocios”
- Ponente en el 55 Congreso Internacional CLADEA 2020. Guadalajara – México, octubre 2020. “La gestión del conocimiento y su influencia en la innovación en procesos, un estudio aplicado a las empresas manufactureras en la provincia de Pichincha”
- Participación en la Feria Virtual Internacional de Limpieza, Higiene y Bioseguridad, EXPO CLEAN Ecuador 2020, realizada del 10 al 15 de noviembre. “Innovación en Modelos de Negocios”

CURSOS Y SEMINARIOS DICTADOS.

- Conferencista en la presentación de equipos de laboratorio de Electricidad y Electrónica para la Escuela Politécnica del Ejército organizado por la Empresa SERCOVEIN, representante de HERION.
- Conferencista en la presentación de equipos de medida de Electricidad y Electrónica para el personal de ventas de almacenes KYWI.
- Seminario de Instalaciones Eléctricas, a estudiantes de la EPN, Marzo y Agosto 1996.
- Seminario de Electricidad Básica al personal de ventas de Almacenes Kywi
- Conferencista sobre Administración por Procesos para Directores de cada uno de los servicios del Hospital Militar. Junio del 2002
- Conferencista sobre Administración por Procesos para miembros del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas agosto del 2002
- Conferencista sobre Administración por Procesos para directivos de Petro Producción junio del 2003
- Seminario de Sistema de Gestión de la Calidad para el personal de Calcograf – Amenigraf, organizado por ICAPI (Centro de formación y capacitación de la pequeña industria), febrero 2005.
- Seminario de diseño y mejoramiento de procesos para el personal del Instituto Geográfico Militar, diciembre 2007.
- Seminario de diseño y mejoramiento de procesos para el personal de la empresa CREDIVALORES, diciembre 2011
- Curso de Enfoque Sistémico para oficiales de la Academia de Guerra, noviembre 2011 y noviembre 2013

II. INSTRUCCIÓN

- **Politécnica Nacional** **1982 hasta 1985**
Quito, Ecuador
Tecnólogo en Electromecánica.

- **Politécnica Nacional** **1999 hasta 2001**
Quito, Ecuador
Ingeniero en Administración de Procesos
Honor SUMA CUM LAUDE
 - **Politécnica Nacional**
Quito, Ecuador
Maestría en Ingeniería Industrial y Productividad
Honor CUM LAUDE
 - **Diplomado Internacional en Competencias Docentes** Tec. de Monterrey –
Cambridge - ESPE Quito Ecuador 2014
 - **Programa ejecutivo: Dirección de Incubadoras, Aceleradoras y Centros de Desarrollo Emprendedor.** Universidad de Salamanca – España – 2018
 - **Programa ejecutivo: Profesor de Emprendimiento e Innovación.** Universidad de Salamanca – España - 2020
-

III. CURSOS Y SEMINARIOS

- Seminario de Dibujo Industrial organizado por la Facultad de Ingeniería Mecánica de la E.P.N.
- Seminario sobre calefacción, ventilación y aire acondicionado, organizado por la Facultad de Ingeniería Mecánica de la E.P.N.
- Seminario de operación y mantenimiento de calderos, organizado por el Instituto de Tecnólogos de la E.P.N.
- Seminario Internacional sobre la enseñanza de la Física, patrocinado por la Sociedad Ecuatoriana de Física, organizado por el Instituto de Tecnólogos de la E.P.N. y el centro Internacional de Física.
- Seminario del "Sistema Operativo DOS", organizado por la E.P.N.
- Seminario de "Word Perfect", organizado por la E.P.N.
- Seminario "Servicios de Información Técnica y Científica" organizado en el Instituto de Investigación Tecnológica de la E.P.N.
- Seminario sobre Planificación y Ejecución de Proyectos de Desarrollo Multidisciplinario, organizado por la Facultad de Ingeniería Eléctrica de la E.P.N.
- Seminario de Autocad (primera parte) organizado en la Escuela Politécnica Nacional.
- Seminario de Autocad (segunda parte) organizado en la Escuela Politécnica Nacional.
- Seminario de "Estudio comparativo de las formas de protección eléctrica para los equipos de computación". Organizado por la Facultad de Ingeniería de Sistemas de la Escuela Politécnica Nacional, Programa de postgrado en Computación e Informática.
- Seminario de PLC'S organizado por la Escuela Politécnica Nacional.

- Seminario de Automatismo Industrial organizado por el Instituto de Tecnólogos.
- Seminario de Redes Telefónicas organizado en el Instituto de Tecnólogos.
- Seminario de Lenguaje "C".
- Seminario sobre Instalaciones eléctricas industriales, organizado por la Facultad de Ingeniería Mecánica de la E.P.N.
- Seminario de desarrollo de Planes de Negocios, Organizado por EMPRENDER.
- Seminario de Sistemas Complejos
- Seminario de Desarrollo de Casos reales Organizado por EMPRENDER
- Seminario de Marco Lógico organizado por el CITE – EPN.
- Seminario de Gestión Integral de Proyectos, organizado por el CITE. EPN.
- Seminario ITIL Managed Services Using ITIL, Abril 2007.
- Seminario Taller Investigación y nuevas corrientes Epistemológicas, marzo 2008.
- Seminario Taller Proceso de Autoevaluación de la Escuela Politécnica Nacional, marzo 2008.
- Aprobación del curso: Capacitación del programa Crédito Socio Empresa, que faculta como analista de proyectos viables según lineamientos de la CFN, noviembre 2009.
- Aprobación del curso: “Certificación de Tutores de trabajos de Graduación”, ESPE, agosto 2009.
- Aprobación del curso: “Diseño Instruccional Básico”, Escuela Politécnica Nacional, noviembre 2009.
- Aprobación del curso: “Diseño Instruccional Avanzado”, Escuela Politécnica Nacional, marzo 2010.
- Aprobación del curso: “Tutoría Virtual”, Escuela Politécnica Nacional, abril 2010.
- Curso de Logística y Mercadeo Clave del Éxito Empresarial, Universidad de Medellín, agosto 2010-11-05
- Aprobación del curso: “Diseño de entornos virtuales”, Escuela Politécnica Ejército, noviembre 2011
- Aprobación del curso: “Nuevos Métodos de Enseñanza”, Escuela Politécnica Nacional, marzo 2011
- Curso de Responsabilidad Social, Municipio de Quito, 2011
- Aprobación del curso: “Diseño y montaje de aulas virtuales en MOODLE”, Escuela Politécnica Nacional, DICIEMBRE 2011 ENERO 2012
- Taller metodológico de estrategias para publicar en revistas indexadas de alto impacto, Escuela Politécnica Nacional Quito – Ecuador, 10/02/2016, 40h
- Metodología de la Investigación y Publicación Científica Escuela Politécnica Nacional – FCA, Quito – Ecuador, 05/12/2014, 40h

- Elaboración de documentos científicos con LATEX Escuela Politécnica Nacional, Quito – Ecuador, 10/02/2016, 30 h
- Investigación + Desarrollo + Innovación , Escuela Politécnica Nacional, Quito – Ecuador, 10/02/2016, 30h
- Análisis Estadístico con SPSS básico e intermedio, Escuela Politécnica Nacional, Quito – Ecuador, 23/03/2018, 32h
- Seminario “Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2017 Requisitos”, Sistema de Mantenimiento Calidad y Laboratorios (SISTEMCAL), febrero 2018, 24 horas
- Taller Internacional EMPRETEC”, del 01 al 05 de abril 2019 con una duración de 40 horas, Escuela Politécnica Nacional
- Taller Innovation Project Builder y Manager, 9, 10, 11 y 12 de abril 2019, 32 horas. Universidad Andina Simón Bolívar.
- Asistencia a la 54° Asamblea Anual de CLADEA 2019 denominado: “La transformación digital y desarrollo sostenible. Retos y Oportunidades en las Escuelas de Negocios” Evento realizado los días 27, 28 y 29 de octubre de 2019 en Lima Perú. (24 HORAS)
- Asistencia a la 55° Asamblea Anual de CLADEA 2020 denominada: “El futuro del trabajo, impacto social y el rol de las Escuelas de Negocios” Evento realizado los días 20, 21, 22 y 23 de octubre de 2020
- Asistente a la 57° Asamblea Anual de CLADEA 2021 denominada: “Innovación, negocios conscientes y el futuro de la educación” Evento realizado los días 25, 26 y 27 de octubre de 2021

IV. DESTREZAS Y PUBLICACIONES

DESTREZAS:

- DOS, Windows, Microsoft Office (Excel, Word, Power Point), Navegadores de Internet, Visió, BPWin, WINQSB, BPM, etc.

IDIOMAS

- Inglés AVANZADO
- Francés 20%

PUBLICACIONES EN REVISTAS INDEXADAS.

1. Artículo. Estado: publicado

Cadena Echeverría, J., (2016). Guía para el diseño y documentación de procesos. YURA, (6), 57-83. Revista electrónica: ISSN 1390-938X N° 6: Abril - junio 2016. <http://world.business.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2016/03/Art%C3%ADculo-6.4-Gu%C3%ADa-de-procesos.pdf>

2. Artículo. Estado: publicado

Cadena Echeverría, J., & Orellana, M. (2016). Contratación Pública de las Pymes del Sector de Producción Gráfico en la ciudad de Quito. FAEDPYME INTERNATIONAL REVIEW, 5(9), 1-14. doi:10.15558/fir.v5i9.119. <http://www.gaedpyme.upct.es/index.php/revista1/article/view/119>

3. Artículo. Estado: publicado

Cadena, J. & Solis, T. (2017). Análisis de las oportunidades de negocio con la introducción de tecnología 4G LTE (Long Term Evolution) que brindan las operadoras móviles en el Ecuador. YURA, (10), 147-170. Revista electrónica: ISSN 1390-938X N° 10: Abril - junio 2017. <http://world.business.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2017/03/10.10-Oportunidades-de-Negocio-con-la-Introducción-de-Tecnolog%C3%ADa-4G.pdf>

4. Artículo. Estado: publicado

Cadena, J. & Lascano, V (2017). Análisis de la competitividad de las Pymes del Sector priorizado Turismo en el distrito Metropolitano de Quito en los períodos 2013-2014. IJBReview International Journal of Professional Business Review ISSN: 2525-3654. <http://openaccessojs.com/index.php/JBReview/issue/view/3>

5. Artículo. Estado: publicado

Cadena, J. Rúaless, A. Yáñez, P. & Cadena, G (2017). La gestión del recurso humano y su influencia en la competitividad de las empresas del sector lácteo de la provincia de Pichincha. YURA, (11), 844-867. Revista electrónica: ISSN: 1390-938x N° 11: Julio - septiembre 2017. <http://world.business.espe.edu.ec/wp-content/uploads/2017/07/11.45-La-gestión-del-recurso-humano-y-su-influencia-en-la-competitividad-de-las-empresas-del-sector-lácteo-de-la-provincia-de-Pichincha..pdf>

6. Artículo. Estado: publicado

Cadena, Jaime (2016). Análisis de la competitividad de la PyMES del sector priorizado Turismo, en el Distrito Metropolitano de Quito Períodos: 2013-2014. ISBN: 978-84-16294-35-0, Ref 293, pp 98. Nombre de la Conferencia: Congreso Iberoamericano Turismo y Responsabilidad Social 2016, #CITuR2016. Lugar, Universidade da Coruña, España. #citurs2016. 17/10/2016. 17:30-19:30 Sesiones Paralelas. Sesión 7: Turismo y Responsabilidad Social (Ecuador - México). Aula 2.10 (Hora peninsular en España). Facultad de Economía e Empresa.

7. Artículo. Estado: publicado

Cadena, J. Aguilar, M. & Buitrón, P. (2018) Competitividad en las pequeñas y medianas empresas del Distrito Metropolitano de Quito. FAEDPYME INTERNATIONAL REVIEW. <http://sbir.upct.es/index.php/sbir/article/view/102>

8. Artículo. Estado: publicado

Cadena, J. Pereira Z. & Perez, N. (2019). La innovación y su incidencia en el crecimiento y desarrollo de las empresas del sector alimentos y bebidas del Distrito Metropolitano de Quito (Ecuador) durante el 2017, Revista Espacios, Vol. 40 (No 22). Pág. 17. Recibido: 20/03/2019 • Aprobado: 17/06/2019 • Publicado 01/07/2019 <http://www.revistaespacios.com/a19v40n22/19402217.html>

9. Artículo. Estado: publicado

Cadena, J. Gordillo, K. & Sánchez, A. (2019) Procesos en la pequeñas y medianas empresas en el Distrito Metropolitano de Quito", XII Congreso Iberoamericano de Contabilidad de Gestión y el IV Congreso Internacional de Gestión Empresarial. Las tendencias en contabilidad y gestión empresarial: Visión de Ibero-América", Centro de publicaciones PUCE, ISBN: 978-9978-77-382-6. <http://edipuce.edu.ec/las-tendencias-en-contabilidad-y-gestion-empresarial--vision-de-ibero-america/>, octubre, página 530

10. Artículo. Estado: publicado

Cadena, J. Cruz, V. Leon, J. & Cadena, G. (2019). Gestión de procesos y satisfacción del usuario en centros de salud de los cantones Quito y Rumiñahui (Ecuador), Revista Espacios, Vol. 40 (No 37). Pág. 23. Recibido: 15/07/2019 • Aprobado: 15/10/2019 • Publicado 28/10/2019 <http://www.revistaespacios.com/a19v40n37/a19v40n37p23.pdf>

11. Artículo. Estado: publicado

CADENA, Jaime L. ; GOYEZ, Jessica C. y SARRADE, Fausto E. Innovación de procesos y su incidencia en la competitividad en las medianas y grandes empresas del sector metalmecánico del Distrito Metropolitano de Quito (Ecuador) en el año 2018, Revista Espacios, Vol. 40 (No 42). Pág. 28. Recibido: 23/08/2019 • Aprobado: 22/11/2019 • Publicado 09/12/2019 <http://www.revistaespacios.com/a19v40n42/a19v40n42p28.pdf>

12. Artículo. Estado: publicado

Cadena, Jaime L., Rivera, Lucía A., Pazmiño, Mireya T. & Sarrade, Fausto E. Indicadores financieros para las pequeñas y medianas empresas del sector alimentos y bebidas del Distrito Metropolitano de Quito (Ecuador). Tambara. Edición 11, No. 62, pp. 863-881. Recibido: enero 2020. Aceptado: marzo 2020, ISSN 2588-0977, Publicado abril 2020 <http://tambara.org/ano-2020-edicion-2/>

13. Artículo. Estado: publicado

CADENA, Jaime L.; JIMÉNEZ, Angélica y SÁNCHEZ, Adriana. Nivel de madurez de la gestión de procesos en las medianas empresas de los sectores Metalmecánico y Alimentos Frescos y Procesados en la Provincia de Pichincha (Ecuador), Revista Espacios, Vol. 41 (Nº 21) Año 2020. Art. 9. Recibido: 17/01/2020 • Aprobado: 27/05/2020 • Publicado 11/06/2020 <http://www.revistaespacios.com/a20v41n21/20412109.html>

14. Artículo. Estado: publicado

CADENA, Jaime L.; Llumiquinga, Karla S. SARZOSA, Mayte D. SARRADE, F. Análisis de la cadena de suministro de las grandes empresas del sector de alojamiento y servicios de comida en el Distrito Metropolitano de Quito - Ecuador, Revista Espacios, Vol. 41 (Nº 34) Año 2020. Art. 9. Recibido: 09/05/2020 • Aprobado: 23/08/2020 • Publicado 10/09/2020

<http://www.revistaespacios.com/a20v41n34/20413409.html>

15. Artículo. Estado: Publicado

CADENA, Jaime L.; CALDERÓN, Dayana y SÁNCHEZ, Adriana (2020). Intención emprendedora en los estudiantes de ingenierías de las universidades del Distrito Metropolitano de Quito. Revista Tambara, ISSN 2588 0977

<http://tambara.org/ano-2021-edicion-1/>

16. Artículo. Estado: Publicado

Cadena Echevarría Jaime, Naranjo Jean Pierre La gestión del conocimiento y su influencia en la innovación en procesos un estudio aplicado a las empresas manufactureras de la Provincia de Pichincha. Revista Tambara, ISSN 2588 0977, Edición 16, No. 90, pp. 1286-1308. Aprobado, Octubre 2021. Publicado Diciembre 2021 <http://tambara.org/ano-2022-edicion-1/>

17. Artículo. Estado: en revisión

Cadena Echevarria Jaime, Ortiz Coloma María Belén, Ramos Yépez Erika Katherine (2020). La influencia de la innovación y la tecnología en la competitividad en las Mi pymes del Distrito Metropolitano de Quito. Revista Brasileña de Gestión de Negocios

REVISOR DE ARTICULOS

- Revisor de artículos en la 54° Asamblea Anual de CLADEA 2019 denominado: "La transformación digital y desarrollo sostenible. Retos y Oportunidades en las Escuelas de Negocios" (40 horas)
- Revisor de artículos XV Multidisciplinary International Congress on Science, CITI 2020

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

1. Obra de relevancia 1.

Cadena, J. (2014). La Gestión del cambio a procesos en el Ecuador. Segundo Congreso Nacional de Administración de Procesos CONEP, 28 y 29 de mayo. Sao Paulo Brasil.

2. Obra de relevancia 2.

Cadena, J. (2016). Análisis de la competitividad de las Pymes del Sector priorizado Turismo en el distrito Metropolitano de Quito en los períodos 2013-2014. I Congreso Iberoamericano de Turismo y Responsabilidad Social, 17 y 18 de octubre, Universidad de la Coruña – España.

3. Obra de relevancia 3.

Cadena, J. (2016). Análisis de las oportunidades de negocio con la introducción de tecnología 4G LTE (Long Term Evolution) que brindan las operadoras móviles en el Ecuador. Primer Congreso Internacional de Innovación y Transferencia de Conocimiento CIITC 2016, 25 - 27 de octubre, Quito – Ecuador

4. Obra de relevancia 4.

Cadena, J. (2017). Gestión por Procesos y Actualización de la Norma ISO 9001:2015 Primer Congreso Binacional. Tulcán – Ecuador, Ipiales – Colombia. Febrero.

5. Obra de relevancia 5.

Cadena, J. (2018). Potencial emprendedor de los universitarios de la Escuela Politécnica Nacional, Ecuador. VI Congreso Internacional de Emprendimiento, AFIDE-2018, Veracruz - México.

6. Obra de relevancia 6.

Cadena, J. (2018) Procesos en la pequeñas y medianas empresas en el Distrito Metropolitano de Quito", XII Congreso Iberoamericano de Contabilidad de Gestión y el IV Congreso Internacional de Gestión. Quito – Ecuador. Junio.

7. Obra de relevancia 7.

Cadena, J. (2018). Metodología para el diseño y estandarización de procesos. I Seminario Internacional de Ingeniería, Tecnología y Sustentabilidad, Cuenca - Ecuador. Octubre.

8. Obra de relevancia 8.

Cadena, J. (2020) Emprendimiento y Covid 19, Congreso internacional de Gestión ante la pandemia – COVTECH, ESPE, 06 – 2020

9. Obra de relevancia 9.

Cadena, J. (2020) Intención emprendedora en los estudiantes de ingenierías de las universidades del Distrito Metropolitano de Quito, 8vo Simposio Internacional de Emprendimiento Universitario, Cartagena – Colombia, julio 2020

10. Obra de relevancia 10.

Cadena, J. (2020) Innovación en modelos de negocio, Congreso Transformación Empresarial, estrategias innovadoras en un nuevo contexto, Quito, agosto 2020

11. Obra de relevancia 11.

Cadena, J. (2020) Innovación en modelos de negocio, 1ra edición, Feria virtual de limpieza e higiene y bioseguridad, Quito, noviembre 2020

OTRAS PUBLICACIONES:

- Publicación: " Guía para realización de instalaciones Eléctricas"
- Folleto: Pruebas en máquinas eléctricas.
- Folleto: Mantenimiento y Herramientas Eléctricas.
- Tesis de Grado: Mejoramiento del sistema Administrativo – Financiero de la Escuela Politécnica Nacional
- Tesis de Grado: Diseño, Implementación de un Sistema de Gestión de la Calidad en base a la Norma ISO 17025 de el Departamento de Materiales de la Escuela Politécnica Nacional
- Folleto de Administración por Procesos
- Folleto: Guía para Generación de Empresas.
- Folleto: Gerencia de Operaciones.

AREAS ESPECIALIZADAS DE EXPERIENCIA

- Experiencia en la prestación de servicios de consultoría de organización, gestión y procesos a Instituciones, Organismos Públicos y Privados.
- Realización de planes estratégicos para empresas de diferentes sectores.
- Asesoramiento y consultoría en el área eléctrica a diferentes empresas del sector Publico y Privado.
- **Docente Universitario por 35 años:** Física, Matemáticas, Instalaciones Eléctricas, Máquinas Eléctricas, Control Electromecánico, Trigonometría, Geometría, Procesos, Planificación Estratégica, Gestión de la Calidad, Diseño y Gerencia de Procesos. Levantamiento, diseño y mejoramiento de procesos. Emprendimiento e Innovación.

Profesor de la Escuela Politécnica Nacional, Universidad de las Fuerzas Armadas, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, y profesor invitado en Universidad Central del Ecuador, Universidad de las Américas, Universidad Indoamerica, Academia de Guerra del Ecuador.

MATERIAS CON EXPERIENCIA:

Planificación Estratégica	Diseño de Procesos
Gerencia de Procesos	
Gestión de Proyectos	Gestión de la Calidad
Gerencia de la Calidad	Normas ISO 9001, ISO 17025
Gerencia de Operaciones	Administración de Operaciones
Generación de Empresas	Organización
Emprendimiento e Innovación	

Actualmente:

- Teléfonos:
- Oficina 2976300 ext. 1819
- Residencia 2521614 / 0984583574

TRABAJOS DE CONSULTORÍA EN PROCESOS REALIZADOS

- Integrante del equipo de mejoramiento de los procesos Administrativo Financiero de la Escuela Politécnica Nacional.
- Integrante del equipo de mejoramiento del sistema administrativo de la Secretaría Nacional de Telecomunicaciones SENATEL
- Integrante del equipo consultor para el programa de mejoramiento de la calidad P2MC, en el Hospital General de las Fuerzas Armadas. (Levantamiento de Procesos)
- Integrante del equipo consultor para la certificación ISO 9000 en el área Financiera y de Sistemas del Banco del Estado.
- Integrante del equipo consultor para el diseño e implementación de procesos en el Instituto Geográfico Militar.
- Integrante del equipo consultor para el diseño de procesos de la Corte Constitucional Septiembre 2009 – diciembre 2009
- Jefe del Proyecto: Diseño, estandarización, mejoramiento y automatización de los procesos de la Escuela Politécnica Nacional. Desde Febrero 2009 a Noviembre 2013
- Colaboración en el proyecto de vinculación con el medio externo Escuela Politécnica del Ejército y el Hospital Enrique Garcés
- Realización de Manuales de Procesos para 58 PYMES dentro del Convenio de la Escuela Politécnica Nacional y la Camara de Pequeños Industriales de Pichincha.

Experiencia en asignaturas Gestión de la Calidad

- Escuela Politécnica Nacional, cursos de grado y posgrado
- Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, cursos de grado y posgrado
- Pontificia Universidad Católica del Ecuador cursos de grado
- Instituto de Altos Estudios Nacionales, cursos de posgrado
- Academia de Guerra, cursos de especialización