

Fernando Floren SANABRIA CAMACHO

Calle Avilés 6233, Irapavi, La Paz, Bolivia

Tel. (+591) 2722371

Cel: (+591) 78759508 (WhatsApp)

e-mail: ingindusbolivia@gmail.com; ffsanabria@umsa.bo

Skype: fernando.sanabria15



FORMACIÓN PROFESIONAL

| | |
|--|--|
| Año 1979 La Paz, Bolivia | Ingeniero Industrial <i>Universidad Mayor de San Andrés, UMSA</i> |
| Año 2009 La Paz, Bolivia | Magister en Desarrollo Sustentable <i>Universidad Nur</i> |
| Año 2012-2018 Latinoamérica | Especialización en evaluación y planeación educativa, con mención gestión transdisciplinaria <i>Red Internacional de Evaluadores (RIEV)</i> <i>(Desarrollado en México, Perú, Colombia y Bolivia)</i> |
| Año 2004 La Paz, Bolivia | Diplomado en Educación Superior <i>Centro Psicopedagógico e Investigación en Educación Superior, CEPIES/UMSA</i> |
| Año 2008 La Paz, Bolivia | Diplomado en Gestión Universitaria <i>Instituto de Investigación y Capacitación en Ciencias Administrativas, IICCA/UMSA</i> |
| Año 2015 La Paz, Bolivia | Diplomado en Educación Superior Formación Basada en Competencias <i>Comité Ejecutivo de la Universidad Boliviana CEUB</i> |

EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

RED INTERNACIONAL DE EVALUADORES S.C.

Participación en procesos de evaluación y acreditación de carreras de Ingeniería Industrial en universidades latinoamericanas (2015 - 2017):

- Universidad Autónoma de Tamaulipas, México
- Universidad Andina del Cusco, Perú
- Universidad de Boyacá, Tunja, Colombia

Formación en evaluación

PROGRAMA INTEGRAL DE POSGRADO EN EVALUACIÓN PLANEACIÓN EDUCATIVA. Red Internacional de Evaluadores (RIEV)

- Evaluación Externa y Acreditación del RIEV/UDUAL. 17 al 20 septiembre 2012. La Paz, Bolivia
- Segundo Coloquio del Sistema Internacional para la Medición, Mejoramiento y Aseguramiento de la Educación. 30 noviembre de 2015. Tampico, Tamaulipas, México.
- Proceso de evaluación transversal para la internacionalización. 1 al 4 diciembre de 2015. Tampico, Tamaulipas, México.
- Fundamentos teórico metodológicos de la Evaluación Planeación con el Modelo "V". Modalidad Virtual. 11-22 enero 2016. Virtual.

- Evaluación Planeación Educativa con orientación en Autoevaluación: programas educativos de pregrado en Contabilidad, Economía, Enfermería, Estomatología, Obstetricia y Turismo. 1 al 5 febrero 2016. Cusco, Perú.
- Procesos educativos de acreditación de los programas educativos de pregrado en Diseño Gráfico, Comunicación Social, Ingeniería Ambiental y Terapia Respiratoria y Reacreditación de los programas de Arquitectura e Ingeniería Sanitaria. 14 -18 agosto de 2017. Tunja, Boyacá, Colombia.
- Validación Internacional de Logros y Avances de la Calidad Educativa del Sistema Internacional para la medición, mejoramiento y aseguramiento de la calidad de la educación (SIMMACE). 13 al 14 de noviembre de 2017. Mérida, Yucatán, México.
- Identificación de temáticas y problemáticas para la investigación en evaluación planeación universitaria". Seminario de Metodología de la Investigación en Evaluación Planeación Educativa. 15 al 17 de noviembre de 2017. Mérida, Yucatán, México.

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS 2017

Implantación del Sistema Integral de Aseguramiento de la Calidad SIAC. Departamento de Evaluación, Acreditación y Gestión de la Calidad (DEAGEC/UMSA). 25 al 27 de octubre de 2017. La Paz, Bolivia.

SISTEMA DE LA UNIVERSIDAD BOLIVIANA (SUB). COMITÉ EJECUTIVO UNIVERSIDAD BOLIVIANA (CEUB) 2013-2017

Par Evaluador de procesos de evaluación externa y acreditación de la Carrera de Ingeniería Industrial en el Sistema de la Universidad Boliviana SUB/CEUB (2013-2017):

- Escuela Militar de Ingeniería, 2004. La Paz, Bolivia
- Universidad Católica Boliviana, 2016. Cochabamba, Bolivia
- Universidad Técnica de Oruro, 2014. Oruro, Bolivia
- Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, 2015. Santa Cruz, Bolivia

COMISIÓN NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE CARRERAS UNIVERSITARIAS (CNACU). MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE BOLIVIA. Sistema Regional de Acreditación para la Educación Superior en el Mercosur y Estados Asociados ARCU SUR 2019 - 2025

Taller de formación de Pares Evaluadores de procesos de evaluación externa y acreditación del Sistema ARCUSUR. Programa Educativo MERCOSUR. Marzo 2023, Cochabamba, Bolivia

Par Evaluador de evaluación externa (2019 - 2025):

- Escuela Militar de Ingeniería (EMI) 2019. La Paz, Bolivia
- Universidad Técnica de Oruro (UTO), 2025. Oruro, Bolivia

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES (IIIFI/UMSA). 2023.

Alta Autoridad en el proceso de certificación del Sistema de Gestión de Calidad del IIIFI, regido por la norma ISO 9001:2015 aplicable a "Procesos de Gestión Administrativa para los proyectos de investigación y programas posgraduales". Evaluación y auditoría externa, ente certificador: Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación (ICONTEC), miembro y socio de IQNET (Certified Management System).

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS. COMITÉ INSTITUCIONAL DE CERTIFICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS. 2026

Miembro del comité para la Acreditación y Certificación bajo la norma ISO de las unidades administrativas de la UMSA, para el aseguramiento de la calidad institucional, como Jefe del Departamento de Evaluación, Acreditación y Gestión Académica.

UNIVERSIDADES PRIVADAS. TRIBUNAL EXAMINADOR EXTERNO DE PROYECTOS DE GRADO.

UNIVERSIDAD PRIVADA DEL VALLE. Carrera Ingeniería Industrial. 2021

UNIVERSIDAD NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ. Carrera Ingeniería Industrial. 2023

FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA EN BOLIVIA (PIEB). CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL, UMSA, 2010.

Evaluador de Proyectos de innovación productiva y tecnológica para el departamento de La Paz.

VICEMINISTERIO CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2015-2025

Evaluador de proyectos de investigación, en transformación industrial y manufactura. Premio Plurinacional de Ciencia y Tecnología". Área de Transformación Industrial y Manufactura.

MINISTERIO DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL 2012-2016

Evaluador de proyectos de innovación productiva. Premio Nacional a la Excelencia para el Vivir Bien". Área de Transformación Industrial y Manufactura.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DOCENCIA GRADO

CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL (UMSA) 1988-2026

Taller de Proyecto de Grado

Prácticas Industriales

Ingeniería de Sistemas

DOCENCIA POSTGRADO 2008-2022

Maestría en Desarrollo Rural Sostenible. POSTGRADO EN CIENCIAS DEL DESARROLLO. CIDES UMSA. Módulo Proyectos Agroindustriales.2008.

Maestría en Gestión de la Investigación. CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO E INVESTIGACION. UNIVERSIDAD MAYOR REAL Y PONTIFICIA DE SAN FRANCISCO XAVIER DE CHUQUISACA. Asignatura I. Buenas prácticas en participación en redes y consorcios científicos. 2017.

Diplomado Prevención y Resiliencia en situaciones de riesgo y emergencia. FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN (UMSA). Módulo "Planificación para la prevención y protección de situaciones de riesgo y desastres". 2020.

Diplomado Docencia Universitaria. CENTRO PSICOPEDAGÓGICO Y DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR (CEPIES/UMSA). Módulo "Estado, Sociedad, Universidad". 2021-2022.

CLUSTER FORESTAL MADERERO AMAZÓNICO UMSA 2010-2019

- Coordinador Programa Gestión de Innovación, Desarrollo Tecnológico e Investigación Científica en la Cadena de Competitividad de la Madera. Asdi Suecia, 2010.
- Proyectos de apoyo al desarrollo forestal maderero del departamento de La Paz, 2010-2019.

GESTIÓN ACADÉMICA Y ADMINISTRATIVA UMSA 2006 - 2026

- DIRECTOR CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL. 2006-2009
- VICEDECANO y DECANO a.i. FACULTAD INGENIERÍA. 2009-2012
- DIRECTOR CENTRO PSICOPEDAGÓGICO Y DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR (CEPIES). noviembre 2012 - junio 2013.
- JEFE DEPARTAMENTO INVESTIGACIÓN, POSTGRADO E INTERACCIÓN SOCIAL (DIPGIS). Junio 2013 - febrero 2014
- JEFE DEPARTAMENTO EVALUACIÓN, ACREDITACIÓN Y GESTIÓN DE LA CALIDAD (DEAGEC). febrero a junio 2014.
- JEFE DEPARTAMENTO PLANIFICACIÓN Y COORDINACIÓN. junio 2014 - abril 2021
- COORDINADOR UNIDAD GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y CALIDAD. FACULTAD INGENIERÍA.

- mayo 2021- diciembre 2022
- DIRECTOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES INDUSTRIALES. febrero 2023 2024
- COORDINADOR EJECUTIVO SERVICIO UNIVERSITARIO CIRCULAR UMSA. 2023 2025
- JEFE DEPARTAMENTO EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN. Octubre 2024 a la fecha

PUBLICACIONES 2000-2025

- 📖 Desarrollo y supervivencia de pequeñas empresas en tiempos de crisis
- 📖 Cómo lograr ser un ingeniero industrial de excelencia
- 📖 Boletines electrónicos: “Excelencia Universitaria”; “Calidad Universitaria”; “Ciencia, Tecnología e Innovación”; “Excelencia y Gestión de calidad”.
- 📖 Revista INDUSTRIAL
- 📖 Preparación y evaluación de planes de negocio de empresas forestales y maderas
- 📖 Manejo, tratamiento y secado de la madera
- 📖 Educación superior: crisis, desafíos y esperanzas
- 📖 Las 7 claves para la educación superior, en tiempos de cambio
- 📖 60 preguntas sobre autonomía universitaria: una visión desde la UMSA, en el halo de la calidad de la educación superior

ARTÍCULOS

- 📖 Artículos editoriales, “El Diario”
- 📖 CONSTRUYENDO LA UNIVERSIDAD LATINOAMERICANA DEL NUEVO MILENIO. Revista RIEV. Tamaulipas, México. 2015.
- 📖 NUEVO PARADIGMA DE SEGURIDAD Y DESARROLLO ALIMENTARIO DURANTE Y LA POST PANDEMIA DEL COVID-19. REVISTA INGENIERÍA 4.0. INGENIERÍA INDUSTRIAL. UMSA. 2020
- 📖 CONSTRUYENDO UN NUEVO PARADIGMA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA UNIVERSIDAD PÚBLICA BOLIVIANA, DESPUÉS DE LA PANDEMIA COVID-19. REVISTA CEPIES.UMSA. 2020.
- 📖 CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN TIEMPOS DE PANDEMIA. REVISTA ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA “SINERGIA”. 2021
- 📖 CONSTRUYENDO UN NUEVO PARADIGMA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA UNIVERSIDAD PÚBLICA BOLIVIANA”. REVISTA ABES. Academia Boliviana de Educación Superior. 2021
- 📖 REIMAGINANDO LA EDUCACIÓN SUPERIOR AL 2050: UN PARADIGMA PARA LA CALIDAD DE VIDA. REVISTA ABES. Academia Boliviana de Educación Superior, 2022
- 📖 NUEVA VISIÓN DEL DESARROLLO INDUSTRIAL MADERERO. REVISTA IIIFI, 2023.
- 📖 INDUSTRIA DEL CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO INCLUSIVO Y SUSTENTABLE. Portal de Internet AcademiaJournals.com, con ISSN 1946-5351, 2023.

SEMINARIOS Y CONFERENCIAS

- CURSO INTERNACIONAL “FORMACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS, FORMACIÓN DE ENTORNOS VIRTUALES Y PEDAGOGÍA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR DEL SIGLO XXI, UNIV. E. VARONA CUBA/UMSA, La Paz, Bolivia
- CONFERENCIA: GLOBELICS 2015: “INNOVATION TO REDUCE POVERTY AND INEQUALITIES FOR INCLUSIVE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT”, Habana, Cuba.
- II Conferencia Regional de Educación Superior para América Latina y el Caribe. CRES 2008. UNESCO Organización para la Educación Superior en América Latina y el Caribe y Ministerio de Educación Nacional de Colombia. Junio 2008. Cartagena de Indias, Colombia.

- III Conferencia Regional de Educación Superior para América Latina y el Caribe. CRES 2018. UNESCO y Ministerio de Educación Nacional de Colombia. Junio 2018. Córdoba, Argentina.
- IX Encuentro de Redes de Educación Superior y Consejos de Rectores de América Latina y el Caribe. UNESCO y Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Marzo 2019. Lima, Perú.
- PANELISTA: FORO CONVERSATORIO “Democracia y gobernanza universitaria”, Observatorio Digital Universitario, UMSA, abril, 2022. La Paz, Bolivia
- PONENCIA PRESENTADA: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Hidalgo 2023, Arte, Tecnología, Equidad. Universidad Politécnica Metropolitana de Hidalgo 18, 19, y 20 de octubre de 2023. México.

MEMBRESIAS

- ACADEMIA BOLIVIANA DE LA EDUCACION SUPERIOR (ABES)
- ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA
- RED INTERNACIONAL DE EVALUADORES (RIEV)
- RED BOLIVIANA DE INVESTIGACIÓN, VICEMINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA,
- COLEGIO DE INGENIEROS INDUSTRIALES
- SOCIEDAD DE INGENIEROS DE BOLIVIA SIB
- ASOCIACION DE INGENIEROS EMÉRITOS DE LA PAZ, ASIEME
- CLUB DE LA PAZ