

Felipe Roberto Sánchez Saravia

Telefono: (+591) 725 11503

Correo electrónico: sanchezsaravia@gmail.com

La Paz - Bolivia

I. Datos Personales

Cédula de Identidad : 3365125 La Paz
Fecha de nacimiento : 29 de octubre de 1971
Estado civil : Casado
Dirección : c. Mariano Antezana No.1980

Experiencia de más de 15 años a nivel nacional e internacional en educación y Tecnologías de la Información y la Comunicación-TIC, habiendo ocupando cargos de dirección en la gestión pública. Experiencia y conocimiento sobre políticas y programas regionales relacionados al desarrollo de TIC, Ciencia y Tecnología, Cambio Climático y Desarrollo Sostenible, en calidad de representante de Bolivia en instancias regionales y binacionales. Capacidades desarrolladas en elaboración y ejecución de proyectos, cooperación internacional y docencia universitaria.

Impulsor y coordinador del portal educativo del gobierno boliviano www.educabolivia.bo, proyecto Telecentros Educativos Comunitarios del Ministerio de Educación. Coordinador y miembro de Comité impulsor de proyectos estratégicos de Tecnologías como: Satélite de telecomunicaciones "Túpac Katari", Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Programa Nuclear y Olimpiada Científica Estudiantil Plurinacional Boliviana. Estas acciones de gestión pública han merecido la coordinación y logística en ámbitos rural y urbano de todo el territorio nacional, implicando a poblaciones diversas y masivas de las comunidades educativas.

Como parte de mi trabajo en OTCA en Brasilia, realice la coordinación virtual entre representaciones de Ciencia y Tecnología de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Surinam y Venezuela, a través de plataformas interactivas. Fui responsable de la administración y moderación de eventos regionales en plataformas Webex y Zoom, principalmente, como medio de comunicación y construcción colectiva de conocimientos vinculados a proyectos de interés regional.

II. Experiencia laboral

- **Ministerio de Relaciones Exteriores**

La Paz, Bolivia. Abril – Noviembre de 2019

Cargo: Ministro de Primera – Jefe de la Unidad de Madre Tierra y Agua.

Responsabilidades principales

- Coordinación de los temas de ciencia, medio ambiente, agua, cambio climático con las entidades públicas de Bolivia, para su representación ante los diferentes mecanismos de cooperación multilateral (ONU, OEA, CAN, OTCA, CELAC, OTCA). Así como el seguimiento al cumplimiento a los Objetivos de Desarrollo Sostenible – Agenda 2030 de Naciones Unidas.

- **Organización del Tratado de Cooperación Amazónica (OTCA)**

Brasilia, Brasil. Julio de 2016 – diciembre de 2018.

Cargo: Funcionario Internacional:

- Coordinador Regional de Educación, Ciencia y Tecnología
- Coordinador Regional (encargado) de Cambio Climático & Desarrollo Sostenible

Responsabilidades principales

- Coordinación técnica y diplomática con Países Miembros de la OTCA (Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Surinam y Venezuela) de proyectos e iniciativas en áreas de Educación, Ciencia, Tecnología y Cambio Climático y Desarrollo Sostenible.
- Asistencia técnica a los países miembros de la OTCA en proyectos de educación, ciencia, tecnología, así como de cambio climático y desarrollo sostenible.
- Formulación de propuestas de programas, proyectos o actividades de cooperación regional, en función de los mandatos de la OTCA.
- Implementación del Observatorio Regional Amazónico con información académica y científica de la región amazónica en coordinación con universidades y centros de investigación vinculados a la temática.

- **Ministerio de Educación** (marzo 2010 - julio 2016)

Viceministerio de Ciencia y Tecnología

Cargo: Director General de Ciencia y Tecnología

Responsabilidades principales

- Elaboración de propuestas de políticas públicas de Ciencia y Tecnología en temas de información, comunicación y tecnologías vinculadas al desarrollo de una cultura científica y la sociedad del conocimiento.
- Coordinación de programas y proyectos relacionados al desarrollo científico y tecnológico a partir del uso de las Tecnologías de Información y Comunicación.
- Coordinación de la implementación de programas de investigación Científica, Tecnológica y de Innovación Transectorial con las entidades territoriales autónomas en los ámbitos Nacional, Sectorial y Regional.

- **Ministerio de Planificación del Desarrollo** (Septiembre 2008 → febrero 2010)

Viceministerio de Ciencia y Tecnología

Cargo: – **Responsable del Plan nacional de Inclusión Digital** (Febr. 2009→mar. 2010)

– **Coordinador Técnico Proyecto Satélite “Túpak Katari”** (Febr. 2009 → mar. 2010)

– **Consultor en Tecnologías de Información y Comunicación** (Sept. 2008 – Enero 2009)

Responsabilidades:

- Coordinación de la elaboración del Plan Nacional de Inclusión Digital.
- Articulación de los actores vinculados a proyectos de Tecnologías de Información y Comunicación (TIC).
- Incorporación de las TIC como herramienta para alcanzar las metas del Plan Nacional de Desarrollo.
- Miembro de la Comisión Interviceministerial del Proyecto Satélite de Comunicaciones "Túpak Katari"
- Miembro de la Comisión para la conceptualización y definición de características técnicas del Satélite "Túpak Katari"
- Miembro del equipo técnico de negociación con la Corporación China Gran Muralla, los aspectos técnicos y financieros del satélite de telecomunicaciones Túpac Katari
- Responsable de los requerimientos de capacitación y Transferencia Tecnológica en el marco del proyecto satelital.
- Coordinador de Aplicaciones Satelitales: Tele-medicina, Teleducación, TV Digital y Red de Emergencias.

- **Ministerio de Educación y Culturas** (enero 2008 agosto 2008)

Programa Nacional de Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación

Cargo: Profesional II en Gestión y Gerencia de Proyectos de Desarrollo en Infraestructura de Telecomunicaciones.

Coordinador del Proyecto: **Telecentros Educativos Comunitarios**

Responsabilidades

- Gestión para la implementación de telecentros educativos comunitarios
- Supervisión de la **capacitación en TICs a maestros y a la comunidad educativa**
- Implementación de modelos de gestión con gobiernos municipales para la sostenibilidad del Proyecto.

- **Ministerio de Educación y Culturas** (agosto 2006 – enero 2008)

Programa Nacional de Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación

Cargo: Profesional II en Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación

Coordinador del Proyecto: **Portal Educativo Nacional** www.educabolivia.bo

Responsabilidades

- Coordinación de la planificación, desarrollo e implementación del Portal Educativo www.educabolivia.bo:
 - Realización de estudios de identificación de demandas y expectativas de los potenciales usuarios
 - Identificación de audiencias y niveles educativos de prioridad
 - Definición de funcionalidades y líneas temáticas del Portal
 - Identificación de servicios comunes para usuarios (correo electrónico, disco duro virtual, foros, etc.)
- Definición de requerimientos de software y de infraestructura hardware
 - Definición de capacidades requeridas del equipamiento informático
 - Definición de bases para la línea editorial y de redacción de artículos
 - Elaboración de la Matriz curricular de educación inicial, primaria y secundaria

- Política de alianzas interinstitucionales para la provisión de contenidos, software, capacitación y otros.
- Elaboración y contextualización de contenidos educativos para el Portal educativo
- Coordinar la socialización y difusión del portal educativo a nivel nacional entre los usuarios
- Elaboración de documentación impresa y en formato electrónico sobre actividades del portal educabolivia y telecentros
- Coordinación de la capacitación interna del equipo de profesionales del Programa NTICs (con el *International Institute for Communication and Development IICD*)

- **Ministerio de Educación y Culturas** (agosto 2004 – marzo 2006)

Cargo: **Profesional II en Tecnologías e Informática**

Responsabilidades:

- Coadyuvar en la elaboración de la Política TIC para la Educación en Bolivia.
- Coordinación y planteamiento de lineamientos para la inserción de nuevas Tecnologías de Información y Comunicación (TICs) en la educación.
- Coordinación del proyecto de emprendimiento juvenil y desarrollo económico local en la propuesta de transformación del nivel secundario
- Elaboración de lineamientos de implementación de modalidades de educación semipresencial y a distancia utilizando TICs para la educación secundaria en Bolivia.
- Coordinación de la incorporación de la Formación Técnica Profesional en la educación secundaria.

- **Dirección de Pensiones**

Unidad de Sistemas

Cargo: **Consultor Responsable de Compensación de Cotizaciones**

Responsabilidades:

- Automatización informática del proceso de Compensación de Cotizaciones
- Diseño e implementación de módulos informáticos de validación y procesamiento de planillas para el pago de prestaciones de jubilación con Compensación de Cotizaciones.
- Módulos informáticos de validación de solicitudes de Actualización o Calculo Final de Compensación de Cotizaciones.
- Adecuación de estructuras de archivos para intercambio de información con la Superintendencia de Pensiones, Valores y Seguros y las Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP's) para el registro de Certificados de Compensación de Cotizaciones.

- **Ministerio de Hacienda** (abril 2002 - diciembre 2002)

Programa de Modernización y Administración Financiera Pública (MAFP)

Proyecto ILACO II – **SIGMA**

Cargo: **Consultor en el componente de Sistemas**

Responsabilidades:

- Rediseño y desarrollo del modulo de Administración de Bienes y Servicios para el Sistema de Gestión y Modernización Administrativa (SIGMA) para Municipios del País.

- **Ministerio de Hacienda** (abril 2002 - diciembre 2002)

Sistema de Contrataciones Estatales (SICOES)

Cargo: **Consultor externo**

Responsabilidades:

- Desarrollo de módulos de acceso a la Base de datos Oracle del SICOES.
- **Universidad Mayor de San Andrés (UMSA)**, (enero 1998 - diciembre 2000)
Facultad de Ciencias Puras y Naturales
 Cargo: **Coordinador Docente de la Evaluación Institucional de la Facultad de Ciencias Puras y Naturales**
Responsabilidades:
 Coordinación del proyecto de evaluación académico - institucional de la Facultad de Ciencias Puras y Naturales.
 - Planteamiento de parámetros, estándares e indicadores de calidad académica de la Educación Superior.
 - Planteamiento de parámetros, para medir la calidad de los proyectos de investigación desarrollados en la Facultad de Ciencias Puras y Naturales.
 - Elaboración de Formularios y encuestas para la captura de información relevante a la evaluación institucional y académica.

III. Formación Académica

- Postgrado : **Maestría en Administración de Empresas (MBA)**
 Escuela Europea de Negocios
 Título: Magister en Administración de Empresas, 2006
- Experto en Administración de la Educación**
 Organización de Estados Iberoamericanos OEI, Ministerio de Educación de España, y Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), España 2005
 Certificado: Experto
- Diplomado en Medio Ambiente, Salud y Seguridad Ocupacional para la Educación Técnica en el Área Industrial**
 Universidad Mayor de San Andrés – Ministerio de Educación, 2005
 Título: Diplomado
- Diplomado en Organización y Administración Pedagógica del Aula en Educación Superior,**
 Universidad Mayor de San Andrés - Centro de Especialización en Psicopedagogía y Educación Superior (CEPIES), 2003.
 Título: Diplomado
- Educación superior: **Licenciatura en Informática**
 Universidad Mayor de San Andrés – UMSA, 2002
 Título en Provisión Nacional
 Mención: **“Ingeniería de Sistemas Informáticos”**
- Título académico **Licenciatura en Informática**
 Universidad Mayor de San Andrés – UMSA, 2001
- Bachelor Superior en Ciencias de la Informática**
 Universidad Mayor de San Andrés – UMSA, 1997

IV. Participación en eventos internacionales relacionados a Tecnologías de Información y Comunicación

- **I CONGRESO REGIONAL DE USO, CREACIÓN, ADOPCIÓN E INVESTIGACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA AMAZONÍA PERUANA –2017**
Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, Iquitos, Perú, 2017.
- **CUMBRE GLOBAL SOBRE TECNOLOGÍAS Y EDUCACIÓN - GETS 2009 (Global Education Technology Summit - Latinoamérica)**
Buenos Aires – Argentina, noviembre de 2009
- **CUMBRE GLOBAL SOBRE TECNOLOGÍAS Y EDUCACIÓN - GETS 2008 (Global Education Technology Summit - Latinoamérica)**
Bogotá – Colombia, mayo de 2008
- **CONGRESO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN,**
Consortio Iberoamericano para la Educación y Universidad La Salle, La Paz Bolivia, 2009
- **ENCUENTRO INTERNACIONAL INCLUSIÓN DIGITAL RURAL Y URBANA**
Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL Naciones Unidas), Santiago de Chile, Octubre 2009
- **III JORNADAS DE COOPERACIÓN EDUCATIVA CON IBEROAMÉRICA SOBRE EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)**
CNICE-Sub. Gral. de Cooperación Internacional-(Ministerio de Educación y Ciencia de España) – Oviedo - España; 23 al 27 de abril de 2007.
Temas:
 - Políticas educativas: Modelos de integración de las TIC en los sistemas educativos
 - Materiales Digitales Educativos: Materiales de Internet en el Aula
 - Portales Educativos: Redes y Plataformas de Aprendizaje en línea
 - Formación Permanente del Profesorado en TIC
 - Uso de Internet seguro: prevención de la utilización de las TIC por los niños y adolescentes
 - Televisión Educativa Iberoamericana (TEIB): Difusión de los programas educativos.
- **AGENDA ESTRATÉGICA PARA LA E-CIENCIA EN AMÉRICA LATINA: TALLER CLARA**
Programa de Fomento al Uso de Redes Avanzadas en Latinoamérica para el Desarrollo de la Ciencia, Tecnología e Innovación – Organización de Estados Americanos (OEA), Lima Perú, noviembre 2008.
http://www.telecentre.org/xn/detail/2086278:Event:41436?xq_source=activity
- **REUNION TECNICA ANUAL DE LA RED DE PORTALES EDUCATIVOS**
Red Latinoamericana de Portales Educativos RELPE. Sao José Dos Campos, Sao Paulo – Brasil, 18 – 20 de junio de 2007.
- **SEMINARIO INTERNACIONAL DE PORTALES EDUCATIVOS**
Red Latinoamericana de Portales Educativos RELPE. Sao José Dos Campos, Sao Paulo – Brasil, 19 – 20 de junio de 2007.
- **VIII ENCUENTRO INTERNACIONAL VIRTUAL EDUCA Brasil 2007.**

V. Publicaciones y documentos elaborados

- **Plan Nacional de Inclusión Digital, 2009**
- **Requerimientos de capacitación y Transferencia Tecnológica** en el marco del proyecto satelital “Tupak Katari”.
- **Proyecciones sobre Aplicaciones Satelitales: Tele-medicina y Teleducación**
- Texto: **“Orientaciones para una navegación segura en Internet. Guía para usuarios.”** Material didáctico que forma parte del juego de documentos producidos por el Programa de Nuevas Tecnologías de Información y Comunicación del Ministerio de Educación. 2009
- Miembro del equipo revisor de las: **Guías didácticas para usuarios: Aprendiendo a usar la computadora**
 - ✓ Guías de **ofimática básica de Microsoft**
 - 1 La Computadora y el Sistema Operativo Windows
 - 2 Trabajando con el Procesador de Textos - Word
 - 3 Hojas de cálculo – Excel
 - 4 Diseñando Presentaciones - Power Point
 - 5 Navegando en Internet. Correo Electrónico y Mensajería Instantánea
 - ✓ Guías de **ofimática básica de GNU/Linux**
 - 1 La computadora y el sistema operativo GNU/Linux
 - 2 Trabajando con el Procesador de Textos
 - 3 Utilizando Hojas de Cálculo
 - 4 Diseñando Presentaciones
 - 5 Navegando en Internet
 - ✓ Apoyo para **prevenir y corregir problemas de hardware y software**
- Co autor de la primera versión del material multimedia off line del Portal educativo educabolivia.bo.
- Autor del Documento sobre diseño, desarrollo e implementación del Portal educabolivia, 2007