

EXPERIENCIAS INNOVADORAS EN USO DE TICS EN EDUCACIÓN

MODALIDAD EXPOSICIÓN

N°	NOMBRE COMPLETO	TITULO	AREA	DISTRITO
1	DICK MONTERO RODRIGUEZ	"ESFERAS DE ACCIÓN PARA DESARROLLAR EL BUEN VIVIR NO A LA VIOLENCIA DIGITAL"	EDUCACIÓN MUSICAL	TRINIDAD
2	WILFREDO RICHARD HUANACO FLORES	ESTRATEGIAS LÚDICAS Y TECNOLOGÍAS PARA LA ASIMILACIÓN DE LA TRIGONOMETRÍA	MATEMÁTICA	TRINIDAD
3	RUTH NELVA CRISPIN TICLLA	PROGRAMACIÓN Y ROBÓTICA EN EL AULA DE MATEMÁTICA	MATEMÁTICA	TRINIDAD
4	JOSE ZENOBIO MAMANI QUISPE	UTILIZANDO TIC FORTALECEMOS NUESTROS CONOCIMIENTOS	FÍSICA Y QUIMICA	REYES
5	FERNANDO SUAREZ SAAVEDRA	APLICACIÓN Y CREACIÓN DE MUSEOS VIRTUALES, TRIDIMENSIONALES, INTERACTIVOS EN 3D COMO ESTRATEGIA INNOVADORA	ARTES PLASTICAS	SUCRE
6	ELIANA MORALES BARROSO	CREACIÓN Y DESARROLLO DE UN BLOG DEL COLEGIO COMO HERRAMIENTA EDUCATIVA	TÉCNICA Y TECNOLÓGICA	SUCRE
7	ROLANDO ALARCON MENDEZ	ROBÓTICA CON LA PLATAFORMA ARDUINO UTILIZANDO LA COMPUTADORA KUA, APLICADA A LAS PRÁCTICAS EXPERIMENTALES DE FÍSICA - QUÍMICA	FÍSICA Y QUIMICA	TARABUCO
8	ABDON ZENON ZERDA MENDEZ	DERIVE 6 COMO GRAFICADOR EN LOS SISTEMAS DE ECUACIONES DE PRIMER Y SEGUNDO GRADO Y RESOLUCIÓN DE TRIANGULOS RECTANGULOS CON EL "CLINÓMETRO"	MATEMÁTICA	QUILLACOLLO
9	ELIZABETH NAYDA GUZMAN MAMANI	NOCIONES DE GEOMETRÍA Y EL USO DE LA TECNOLOGÍA	MATEMÁTICA	QUILLACOLLO
10	ROMER CARMELO PITA GOMEZ	PROGRAMANDO CON LAS KUA'S	BIOLOGÍA, GEOGRAFÍA	TIQUIPAYA
11	MARIA BELEN CHURA PILLCO	SENSORES CON ARDUINO PARA PERSONAS CON DEFICIENCIA VISUAL	FÍSICA Y QUIMICA	CAQUIAVIRI/NAZACARA DE PACAJES
12	JANNETH MAYE RAMOS GUARACHI	USO DE LA APLICACIÓN MATPACK EN LA GRÁFICA DE FUNCIONES	MATEMÁTICA	QUIME
13	MAMFRED RAMOS ANCASI	EXPLORANDO DENTRO EL AULA CON LA REALIDAD VIRTUAL 2.0	TÉCNICA Y TECNOLÓGICA	ORURO
14	JUAN CARLOS COLQUE CONDORI	LÓGICA UNA PUERTA A LA ROBÓTICA	COSMOVISIONES Y FILOSOFÍA	ORURO
15	CLEIDY IRIS PEREZ OPORTO	PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES ADAPTADOS Y ACCESIBLES	TÉCNICA Y TECNOLÓGICA	ORURO
16	JOSE CHAVEZ VALLEJOS	APLICACIONES APP (EDMODO) EN LA PRODUCCION DE CONOCIMIENTOS	CIENCIAS SOCIALES	PORVENIR

17	BELISARIO WELSER FLORES GUTIERREZ	APRENDEMOS MATEMÁTICA CON EL USO DE LAS TIC: REALIDAD AUMENTADA, GEOGEBRA Y OTRAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS.	MATEMÁTICA	C. SANTA ROSA DEL ABUNA
18	COSME HUARACHI TINTAYA	LA ROBOTICA COMO ESTRATEGIA METODOLÓGICA EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	TÉCNICA Y TECNOLÓGICA	NACEBE (C. SANTA ROSA DEL ABUNA)/ INGAVI
19	HELEN FRANCO AGUANARY	PLATAFORMA VIRTUAL EDUCATIVA	TÉCNICA Y TECNOLÓGICA	COBIJA
20	OMAR BLANCO POMA	VIDEO SHOW COMUNITARIO EN LA ESCUELA, PARA DISMINUIR LA VIOLENCIA DIGITAL	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES	C. PUERTO RICO
21	RUBEN BAUTISTA ACEVEDO	EL DISPOSITIVO MÓVIL COMO HERRAMIENTA GENERADORA DE MATERIALES EDUCATIVOS Y PRODUCCIÓN DE SABERES Y CONOCIMIENTOS	CIENCIAS SOCIALES	LLALLAGUA
22	JULIO DIEGO BENITEZ INCLAN	TEXTOS INTERACTIVOS IMPRESOS SEGÚN EL MESCP PARA SU USO CON LAPTOPS KUAAS Y SMARTPHONES	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES	C. VILLA TALAVERA
23	ZOILO PEREZ CHAVARRIA	EDUCACION, ESTUDIANTES, MAESTROS DEL SIGLO 21.17	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES	PAILON
24	JOSE LUIS BAUTISTA MENDIZABAL	EDUCACIÓN FORMADORA DE MAKERS EN ROBÓTICA	AREA PRODUCTIVA	SANTA CRUZ 1
25	PAOLA IDA GOMEZ RAMIREZ	EFFECTOS DE LOS DISPOSITIVOS MOVILES EN LA EDUCACION	FÍSICA Y QUIMICA	LAGUNILLAS
26	FRANCO ALFREDO RAMOS HUAYTA	EL CEREBRO NECESITA EMOCIONARSE PARA APRENDER	MATEMÁTICA	CARAPARI
27	DAYS VASQUEZ ORTIZ	PROFUNDIZAMOS LA ARTICULACIÓN DE ÁREAS EN EL MODELO EDUCATIVO SOCIO COMUNITARIO PRODUCTIVO	FÍSICA Y QUIMICA	C. VILLA SAN LORENZO

MODALIDAD AULA TALLER

N°	NOMBRE COMPLETO	TITULO	AREA	DISTRITO
1	MARIA JHORDANA QUIROGA DURAN	CREANDO UN DULCE HOGAR 3D APLICANDO EL PROGRAMA DE SWEET HOME 3D	ARTES PLASTICAS	TIRAQUE
2	RICHARD REVOLLO TORRICO	ENSEÑAR Y APRENDER CON TIC: MÁS ALLÁ DE LA PEDAGOGÍA TRADICIONAL	MATEMÁTICA	COLCAPIRHUA
3	MARCOS PASTOR CAMACHO GUTIERREZ	REDES SOCIALES COMO MEDIO DE EVALUACIÓN HOLÍSTICA	FÍSICA Y QUIMICA	SIPE SIPE
4	GUIDO CHOQUE CHOQUEHUANCA	APLICACIÓN DEL GOOGLE SITES EN EDUCACIÓN MUSICAL	EDUCACIÓN MUSICAL	LA PAZ 3
5	JESUS CLAUDIO CALLE CAÑAVIRI	GRAFICA DE FUNCIONES LINEALES CON LA AYUDA DE UN GRAFICADOR ELECTRONICO UTILIZANDO LAS KUAAS Y CELULARES ANDROID	MATEMÁTICA	CAQUIAVIRI/NAZACARA DE PACAJES
6	JOSUE FLORES PINAYA	LABORATORIOS VIRTUALES Y EMULADORES ANDROID APLICADO A LOS CONTENIDOS DE FÍSICA QUÍMICA UTILIZANDO LAS KUAAS	FÍSICA Y QUIMICA	PAPEL PAMPA
7	JORGE LUIS REYNAGA DIAZ	"LA IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS EN LOS PDC PARA REDUCIR EL	BIOLOGÍA, GEOGRAFÍA	LLALLAGUA

		ANALFABETISMO DIGITAL EN MI COMUNIDAD”		
8	MARCELO AROSQUETA SARMIENTO	USO DE PÁGINAS WEB PARA EL PROCESO DE APRENDISAJE	BIOLOGÍA, GEOGRAFÍA	LLALLAGUA
9	JHON ULLOA MONTAÑO	LABORATORIO VIRTUALES EN EL TRABAJO DE AULA	FÍSICA Y QUIMICA	OKINAWA
10	ORLIN HILARION ALMAZAN CARO	HACIENDO DEPORTE INTERACTUANDO CON LA TECNOLOGÍA	EDUCACIÓN FÍSICA	EL PUENTE

MODALIDAD FERIA TECNOLÓGICA

ARDUINO EN ELECTRICIDAD Y ELECTROQUIMICA FÍSICA Y QUIMICA Beni	MICROSCOPIO DIGITAL BIOLOGÍA, GEOGRAFÍA La Paz
MIS AMIGAS LAS HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS TÉCNICA Y TECNOLÓGICA Beni	JUGANDO A LOS MEDIOS DE TRANSPORTE EXPLORANDO LA TECNOLOGIA ACTUAL COMUNICACIÓN Y LENGUAJES Oruro
RECUPERACIÓN DE CONOCIMIENTOS ANCESTRALES MEDIANTE EL USO DE MEDIOS TECNOLÓGICOS PARA PROTECCIÓN DE LA MADRE TIERRA AREA PRODUCTIVA Beni	LA APLICACIÓN DEL PROGRAMA PCB WIZARD EN LA ELABORACIÓN DE LA S CON LEDS TÉCNICA Y TECNOLÓGICA Oruro
TRIGONOMETRÍA Y GEOMETRÍA EN EL CONTEXTO CULTURAL MATEMÁTICA Beni	UTILIDAD DE LOS MOVILES EN LA EDUCACION SUPERIOR AREA PRODUCTIVA Oruro
APRENDEMOS FISICA DESDE MI PEQUEÑA EMPRESA FÍSICA Y QUIMICA Chuquisaca	EXPLORANDO LA AMAZONIA PANDINA Y LA RIQUEZA ANIMAL A TRAVÉS DE NARRACIONES DIGITALES COMUNICACIÓN Y LENGUAJES Pando
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS DENTRO EL PROCESO FORMATIVO DE LA ENSEÑANZA DE LA HISTORIA. CIENCIAS SOCIALES Chuquisaca	LA ORALIDAD "JÓVENES EN ACCIÓN" COMUNICACIÓN Y LENGUAJES Potosí
REALIZACIÓN DE CORTOMETRAJES BILINGÜES EN CELULAR EN EL MODELO EDUCATIVO SOCIOCOMUNITARIO PRODUCTIVO COMUNICACIÓN Y LENGUAJES Chuquisaca	ROBOTICA Y DOMOTICA PARA EL CUIDADO DE LA MADRE TIERRA CIENCIAS NATURALES Potosí
ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS PARA ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD TÉCNICA Y TECNOLÓGICA Cochabamba	EVALUACIÓN EN EL MODELO EDUCATIVO SOCIO COMUNITARIO PRODUCTIVO MATEMÁTICA Santa Cruz
DE LA TRANSPOSICIÓN TEXTUAL A LOS MEDIOS AUDIOVISUALES COMUNICACIÓN Y LENGUAJES Cochabamba	IMPLEMENTACION DE LAS TICS FÍSICA Y QUIMICA Santa Cruz

<p>RECUPERACIÓN DE TRADICIONES Y COSTUMBRES MEDIANTE EL USO DE DISPOSITIVOS MÓVILES. COMUNICACIÓN Y LENGUAJES Cochabamba</p>	<p>EL USO DE LOS MEDIOS TECNOLOGICOS COMO HERRAMIENTA EN LA PRODUCCION DE APRENDIZAJES EN LOS ESTUDIANTES DEL CUARTO AÑO DE EDUCACION PRIMARIA Tarija</p>
<p>ROBOEDUCA (RED DE ESTUDIANTES DE ROBOTICA) FÍSICA Y QUIMICA Cochabamba</p>	<p>LENGUAJE MUSICAL EDUCACIÓN MUSICAL Tarija</p>
<p>CONSTRUYENDO UNA PIZARRA DIGITAL PARA MEJORAR LA PRÁCTICA EDUCATIVA. FÍSICA Y QUIMICA La Paz</p>	<p>LA TRICA QUE NADIE QUIERE VER, PERO EXISTE MATEMÁTICA La Paz</p>
<p>EL USO DE SOFTWARE EDUCATIVO EN LA LECTURA COMPRENSIVA COMUNICACIÓN Y LENGUAJES La Paz</p>	<p>LOS NUMEROS NATURALES MATEMÁTICA La Paz</p>

RUTH NELVA CRISPIN TICLLA

Área: Matemática

Modalidad: Expositora

Contacto: 67799960



Es maestra de la Unidad Educativa *San Vicente I* del distrito de Trinidad y representará al departamento del Beni en el IV Encuentro Plurinacional de Maestras y Maestros Educa Innova 2017.

Su proyecto, **“Programación y robótica en el aula de matemática”**, nos plantea una perspectiva novedosa para la implementación de la robótica en educación primaria. Articula el uso de Scratch y Arduino para poner en práctica conceptos matemáticos, así como la organización de ferias tecnológicas en su unidad educativa.

FERNANDO SUÁREZ SAAVEDRA

Área: Artes Plásticas y Visuales

Modalidad: Expositor

Contacto: 72882482



Es docente de la *Escuela Superior de Formación de Maestros Mariscal Sucre* y representará a Chuquisaca en el IV Encuentro Plurinacional de Maestras y Maestros Educa Innova 2017.

Su proyecto, "**Aplicación y creación de museos virtuales, tridimensionales, interactivos en 3D como estrategia innovadora**", nos presenta la experiencia que realizó junto a sus estudiantes, aquella que les permitió visitar e interactuar con piezas y objetos museísticos en 360 grados. Los museos que han logrado elaborar, son el Complejo Arqueológico de Tiahuanaco y las Islas de la Luna y el Sol.

ROSMERY BLANCA QUIROGA FLORES Y RODRIGO CUTIJERA GONZALES

Área: Técnica y Tecnológica

Modalidad: Feriante (Grupal)

Contacto: 71853340



Son maestros de la unidad educativa *Jesús Maestro B*, del distrito educativo de Tiquipaya y representarán al departamento de Cochabamba en el IV Encuentro Plurinacional de Maestras y Maestros Educa Innova 2017.

Su proyecto, “**Adaptaciones tecnológicas para estudiantes con discapacidad**”, propone la funcionalidad de un Mouse Sensorial utilizando el programa de Arboard, éste programa nos presenta un conjunto de herramientas diseñadas para la comunicación alternativa y aumentativa, cuya finalidad es facilitar la comunicación funcional mediante el uso de imágenes y pictogramas, ideal para el trabajo en educación alternativa y especial.

COSME HUARACHI TINTAYA

Área: Técnica y Tecnológica

Modalidad: Expositor

Contacto: 74772297



Maestro de la unidad educativa *Abuná*, del distrito educativo de Santa Rosa del Abuná, representará al departamento de Pando en el IV Encuentro Plurinacional de Maestras y Maestros Educa Innova 2017.

Su proyecto, "**Robótica como estrategia metodológica en el proceso de enseñanza y aprendizaje**", inicia con la recolección y clasificación de diferentes residuos sólidos, existentes en el contexto de su unidad educativa; posteriormente, apegado a su PCP y junto a sus estudiantes, construye generadores hidráulicos para obtener electricidad con materiales caseros y culminar el proceso con la elaboración de robots seguidores de líneas y controlados con Android, con los que, a su vez, impulsa a que los estudiantes de esta unidad educativa rural, participen en las Olimpiadas Científicas.

JOSUE FLORES PINAYA

Área: Física y Química

Modalidad: Aula Taller

Contacto: 76225410



Maestro de la unidad educativa *Waldo Ballivián*, de la localidad de Escalona del distrito educativo de Papel Pampa, representará al departamento de La Paz en el IV Encuentro Plurinacional de Maestras y Maestros Educa Innova 2017.

El proyecto que nos presenta se denomina “**Laboratorios virtuales y emuladores android en el área de Física Química utilizando las Kuaas**”, donde utiliza los programas Phet Interactive Simulations y Crocodile Physics Chemistry. Esta iniciativa surge ante la ausencia de un laboratorio en su unidad educativa y le ha permitido desarrollar clases más dinámicas y con mejores resultados para los estudiantes.

JUAN CARLOS COLQUE CONDORI

Área: Cosmovisiones y Filosofía

Modalidad: Expositor

Contacto: 60431989



Maestro de la unidad educativa *Virgen Del Mar 3*, de la provincia Cercado, representará al departamento de Oruro en el IV Encuentro Plurinacional de Maestras y Maestros Educa Innova 2017.

Comparte con nosotros su experiencia titulada "**Lógica: una puerta abierta a la robótica**", su experiencia, junto a sus estudiantes, parte de la observación del funcionamiento de un robot y articula este análisis con las áreas de cosmovisiones, filosofía y psicología, planteándose el objetivo de lograr otros proyectos. El proyecto utilizó la lógica de las tablas de verdad para aplicarla a los conceptos de la disyunción y la conjunción, cuya validez se puede representar con una batería, cables y un foco, para comprender, cómo funciona un circuito en serie. Posteriormente, aplicó reglas de equivalencia para reducir las proposiciones, fortaleciendo el razonamiento lógico abstracto de sus estudiantes.

RUBÉN BAUTISTA ACEVEDO

Área: Ciencias Sociales

Modalidad: Expositor

Contacto: 72868068



Maestro de la unidad educativa *Junín*, del distrito educativo de Llallagua, representará al departamento de Potosí en el IV Encuentro Plurinacional de Maestras y Maestros Educa Innova 2017.

El proyecto que nos presenta es “**El dispositivo móvil como herramienta generadora de materiales educativos y producción de saberes y conocimientos**”, el cual parte de la construcción colectiva de accesorios para observar hologramas de los planetas y cardboard utilizando cartón, botellas pep y pegamento. Posteriormente, utiliza los dispositivos móviles con las aplicaciones Star walk 2 y Aurasma para generar realidad virtual y realidad aumentada en el desarrollo curricular del área de ciencias sociales (Geografía astronómica y origen del universo), con sus estudiantes.

JOSÉ LUIS BAUTISTA MENDIZABAL

Área: Productiva

Modalidad: Expositor

Contacto: 70907487



Docente de la Escuela Superior de Formación de Maestros Enrique Finot. Representará al departamento de Santa Cruz de la Sierra en el IV Encuentro Plurinacional de Maestras y Maestros Educa Innova 2017.

Compartirá con nosotros su experiencia de **“Educación formadora de Makers en robótica”**, donde desde el Modelo Sociocomunitario Productivo, ha promovido el uso de Licencias Libres de Hardware y Software aplicadas a la robótica. Desde esta experiencia y junto a sus estudiantes, busca revalorizar el trabajo manual y técnico en todas las áreas del conocimiento, articulando las disciplinas de electrónica, mecánica e informática.

FRANCO ALFREDO RAMOS HUAYTA

Área: Matemática

Modalidad: Expositor

Contacto: 75126623



Maestro de la unidad educativa Carmen Rosa Valdez, del distrito educativo de Carapari, representará al departamento de Tarija en el IV Encuentro Plurinacional de Maestras y Maestros Educa Innova 2017.

Comparte con nosotros su experiencia *“El cerebro necesita emocionarse para aprender”* donde junto a sus estudiantes elaboró video tutoriales, gif animados y experiencias de realidad aumentada para el aprendizaje de la matemática, haciendo uso de los programas Camtasia, Photoshop, Paint, Aumentathy Autor, Aurasma y Word, en dispositivos móviles y computadoras kuaa.