

IX Conferencia IUS América

Centro Universitário Salesiano - UniSales

Vitória (ES), Brasil, 20 al 23 de septiembre de 2022

ÁMBITO 5: REDES ACADÉMICAS

INFORME DE RESULTADOS



Salesian
Institutions
of Higher
Education

Equipo coordinador

Carlos Bran, UDB, El Salvador.

Hemerson Pistori, UCDB, Brasil.

Luciane Teresa Salvi, FSDB, Porto Alegre, Brasil.

Belén Soriano, UPS, Ecuador.

Oscar Maureira, UCSH, Chile.

IUS comprometidas

Universidad Don Bosco (UDB)

Universidad Politecnica Salesiana (UPS)

Universidad Católica Dom Bosco (UCDB)

Facultad Dom Bosco de Porto Alegre

Universidad Salesiana (UNISAL)

Centro Universitarios Católico Salesiano UniSALESIANO

Universidad Católica Silva Henriquez (UCSH)

Objetivos actuales del ámbito 4

- Consolidar un modelo de trabajo para las convocatorias, mejorando las formas de comunicación de resultados, seguimiento, sistematización de procesos y metodologías y la difusión de buenas prácticas, tanto entre redes aprobadas en convocatorias y las redes espontáneas creadas por iniciativas propias.
- Incentivar y garantizar que existan entre las IUS redes efectivas funcionando, de manera realmente integrada, sistemática y con resultados concretos, permanentes y bien divulgados.

Trabajo realizado

Lanzamiento de la 2da convocatoria de proyectos de investigación inter institucionales.

Aplicaron 8 proyectos al evento y fueron seleccionados 4 para asignación de fondos

Financiada con los fondos de las IUS firmantes con un total de aportaciones de US\$21,000.00

CONVOCATORIA
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

REDES TEMATICAS
INTER INSTITUCIONALES

IUS DE AMÉRICA

- Ingeniería
- Tecnología de la Información
- Ciencias Agrícolas
- Educación
- Salud
- Medio Ambiente
- Ciencias Sociales

Entrega de proyectos hasta el **15 OCTUBRE**

cbran@udb.edu.sv

Trabajo Colaborativo de Instituciones IUS
Los proyectos seleccionados recibirán un capital semilla

Trabajo realizado

Desarrollo de los instrumentos y el comité de evaluadores para la selección de los proyectos ganadores

2da CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN BAREMO DE EVALUACIÓN



Evaluación de pares

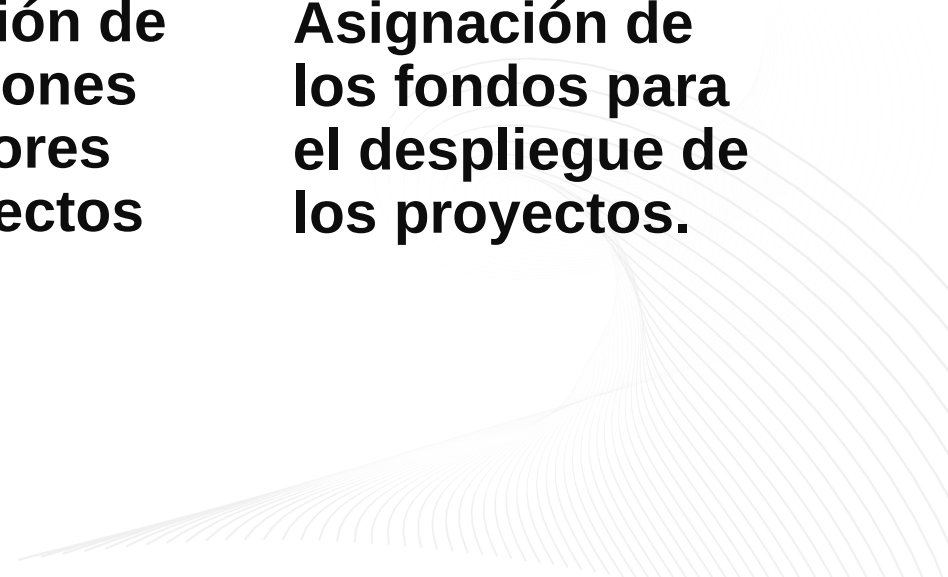
INDICADOR	Excelente	Muy bueno	Bueno	Regular	Deficiente
	Valoración (10.0-9.0)	Valoración (8.9-7.0)	Valoración (6.9-5.0)	Valoración (4.9-3.0)	Valoración (2.9-0.0)
Mérito y relevancia científica , tecnológica , social y / o de innovación para las regiones involucradas	Alta relevancia científica, muy innovador, con gran impacto social, de gran interés para la región, alta aplicación práctica				Poca o nula relevancia científica, poco innovador, con poco o nulo impacto social, poco o nulo interés para la región, poca o nula aplicación práctica.
Enfoque, claridad, específicos	Completamente claro el enfoque y muy específico				Poca o nula claridad en el enfoque y poca o nula especificidad
Coherencia textual , marco teórico y metodología coherente	Completamente coherente el marco teórico y metodología				Poca o nula coherencia del marco teórico y la metodología
Coherencia , pertinencia y viabilidad de la propuesta en relación con lo previsto, presupuesto y a los objetivos y resultados propuestos	Completamente coherente, pertinente y viable el presupuesto con los objetivos y resultados esperados				Poca o nula coherencia, pertinencia y viabilidad del presupuesto con los objetivos y resultados esperados
Experiencia e idoneidad del equipo en relación con los objetivos y la metodología propuesta	Alta experiencia e idoneidad del equipo de trabajo				Poca o nula experiencia e idoneidad del equipo de trabajo

Trabajo realizado

Integración del proceso de evaluación por pares de las IUS y profesores de otras instituciones de Estados Unidos y Europa.

Comunicación de las resoluciones a los directores de los proyectos ganadores

Asignación de los fondos para el despliegue de los proyectos.



Proyectos ganadores

2da CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN INFORME DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS



Proyectos ganadores

Nombre del proyecto	Promedio	Instituciones participantes	Fondos Asignados
<u>Deep Learning and Machine Vision in Precision Livestock Farming</u> (PROYECTO1)	8.92	Coordinación: <u>UCDB</u> Participantes: <u>UDB</u> , <u>UPS</u>	<u>US\$7,500.00</u>
¿Qué universidad salesiana para los jóvenes de hoy?: Escuchando las voces de sus estudiantes. (PROYECTO3)	8.27	Coordinación: <u>UCSH</u> Participantes: <u>UDB</u> , <u>UPS</u> , <u>UCDB</u>	<u>US\$7,500.00</u>
<u>Detección inteligente de fallos en rodamientos de bolas mediante el uso imágenes termográficas infrarrojas</u> (PROYECTO2)	8.05	Coordinación: <u>UPS</u> Participantes: <u>UDB</u> , <u>UCDB</u>	<u>US\$3,000.00</u>
<u>Investigación y producción de conocimiento en la región: Espacios de reflexión y colaboración en torno a sus implicancias para la transformación socioeducativa</u> (PROYECTO4)	8.39	Coordinación: <u>UCSH</u> Participantes: <u>UCDB</u>	<u>US\$3,000.00</u>

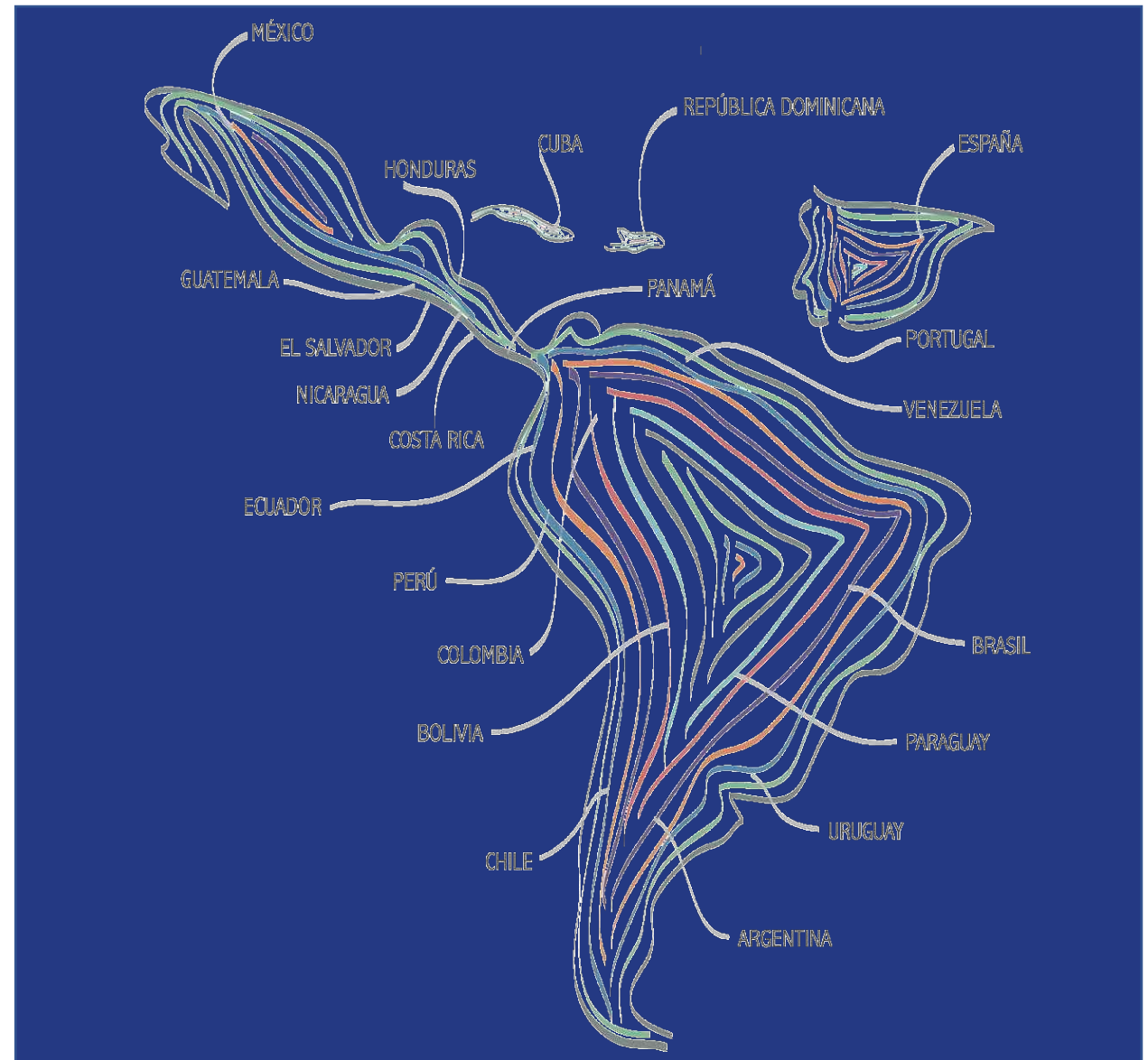
Trabajo realizado

Aplicación y coordinación de la REDTPI4.0
RED PARA ACELERAR LA TRANSICIÓN DE
PYMES A INDUSTRIA 4.0 CON
TECNOLOGÍA DE BAJO COSTO



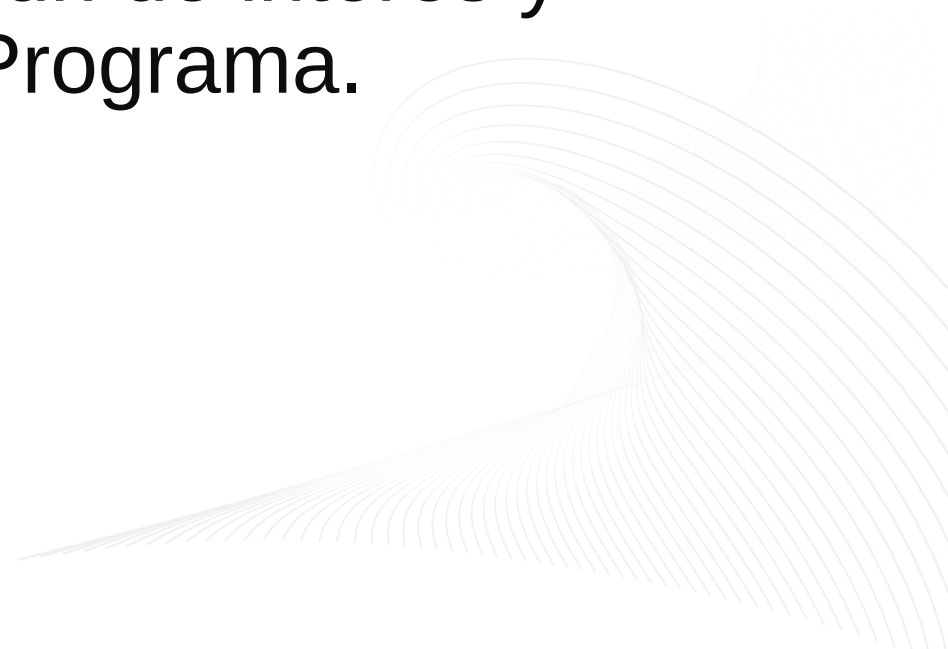
Sobre CYTED

CYTED es el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, creado por los gobiernos de los países iberoamericanos para promover la cooperación en temas de ciencia, tecnología e innovación para el desarrollo armónico de Iberoamérica



Sobre las redes temáticas

Las Redes Temáticas son asociaciones de grupos de investigación y desarrollo (I+D) de entidades públicas o privadas y empresas de los países miembros del Programa CYTED, cuyas actividades científicas o tecnológicas están relacionadas dentro de un ámbito común de interés y enmarcadas en una de las Áreas del Programa.



Áreas de trabajo de CYTED



Agroalimentación



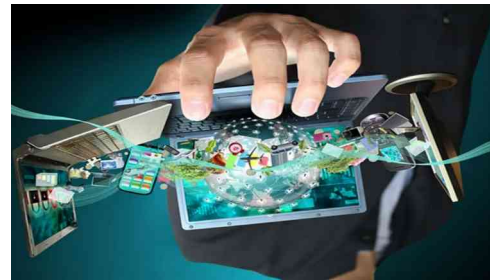
Salud



Desarrollo industrial



Desarrollo sostenible



TIC's



Ciencia y sociedad



Energía

Trabajo realizado

Redes académicas



Red de Electrónica RELCA-IUS



Redes eléctricas y ciudades
inteligentes RECI



IUS Education Group



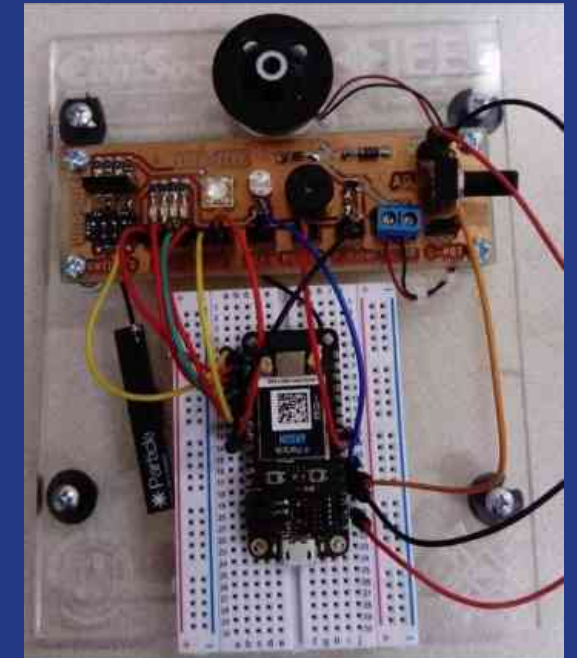
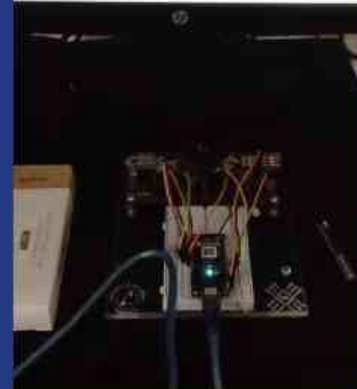
Red IUS Interculturalidad RIUSI



Red Ciencias Económicas y
Administrativas CIAGEN

Trabajo realizado

Movilidades de profesores, cursos y colaboración



Trabajo realizado

Reunión de coordinación de la REDTPI4.0
y entrenamiento IoT Fast Track

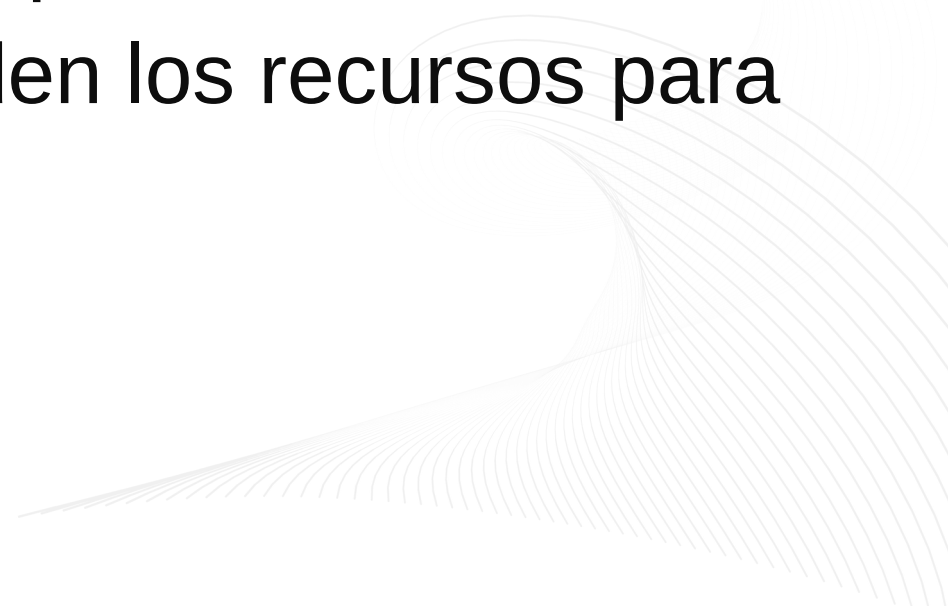


Trabajo realizado

Reunión de coordinación de la REDTPI4.0
y entrenamiento IoT Fast Track



Comentarios del trabajo de Ámbito 5

- Dificultades para que la comunicación fluya hasta los profesores que son los que a la larga le dan vida a las redes.
 - Es más tardado crear vínculos entre personas que no se conocen físicamente, ni los proyectos que desarrollan.
 - Es necesario que todas las IUS brinden los recursos para crear redes entre profesores.
- 

Sugerencias para el trabajo futuro

- Establecer una reunión anual de profesores, pueden en un inicio ser un Workshop donde se expongan sus proyectos e investigaciones, luego convertirlo en un congreso de ser posible indexado para poder publicar sus artículos.
- Fortalecer la efectividad de los canales de comunicación para un mejor alcance de los profesores.
- Dotar de fondos a las redes establecidas y las nuevas para poder desarrollar movilizaciones para la animación de las actividades.
- Miembros del grupo de coordinación deberían ser los coordinadores de las redes activas

IX Conferencia IUS América

Centro Universitário Salesiano - UniSales

Vitória (ES), Brasil, 20 al 23 de septiembre de 2022

ÁMBITO 4: INVESTIGACIÓN Y EXTENSIÓN

INFORME DE RESULTADOS



Salesian
Institutions
of Higher
Education

Objetivos propuestos del ámbito 4

- Extender el enfoque de trabajo de las redes académicas para que incluyan el establecimiento de relaciones con sus comunidades para apropiarse de los problemas y brindar soluciones desde la colaboración académica global para mejorar la calidad de vida de los sectores de influencia de las IUS.
- Fortalecer el trabajo de las redes académicas existentes y estimular el desarrollo de nuevas con un enfoque en la extensión a través del interacción de profesores y estudiantes.

Objetivos propuestos del ámbito 4

- Organizar eventos que brinden el espacios para el contacto de profesores de las distintas disciplinas en las que trabajan las IUS para compartir experiencias, expectativas y problemas que estimulen la formación de proyectos colaborativos de impacto académico y social.

Objetivo:

Extender el enfoque de trabajo de las redes académicas para que incluyan el establecimiento de relaciones con sus comunidades para apropiarse de los problemas y brindar soluciones desde la colaboración académica global para mejorar la calidad de vida de los sectores de influencia de las IUS.

Meta	Acciones	Indicador de logro	Tiempo	Responsable
Convocatoria de proyectos con formatos ampliados para la inclusión de requerimientos de impacto social que incluyan trabajos que aporten soluciones que resuelvan problemas de la comunidad	Acción 1 Actualización del documento de convocatoria	Documento actualizado y difundido entre la comunidad de profesores	2023	
	Acción 2 Actualización del baremo de evaluación de proyectos	Documentos y herramientas de evaluación	2023	
	Acción 3 Ejecución de la convocatoria	Calendario de aplicación, plan de comunicación	2024	

Objetivo:

Fortalecer el trabajo de las redes académicas existentes y estimular el desarrollo de nuevas con un enfoque en la extensión y proyección social a través del interacción de profesores y estudiantes.

Meta	Acciones	Indicador de logro	Tiempo	Responsable
Un evento de colaboración de cada una de las redes existentes	Acción 1 Plan de trabajo de cada red existente	Plan de trabajo de cada red	2023	
	Acción 2 Aplicación a fondos para creación de nuevas redes o movilidad de las existentes	Aplicación anual a fondos de cooperación, al menos una nueva red formada al final del periodo	2023-2026	
	Acción 3 Ejecución de reuniones para presentación de resultados	Memoria de evento	2023-2026	

Objetivo:

Organizar eventos que brinden el espacios para el contacto de profesores de las distintas disciplinas en las que trabajan las IUS para compartir experiencias, expectativas y problemas que estimulen la formación de proyectos colaborativos de impacto académico y social.

Meta	Acciones	Indicador de logro	Tiempo	Responsable
Desarrollo de proyecto de congreso para presentación de trabajos de <u>I+D+i</u> con impacto en la comunidad	Acción 1 Presentación de proyecto	Documento de proyecto	2023	
	Acción 2 Ejecución del congreso de forma rotativa anual entre <u>IUS</u>	Memoria de congreso	2023 - 2026	
	Acción 3 Ampliación del alcance de los participantes al congreso de otras instituciones para mejorar el prestigio y el impacto	Numero de instituciones no salesianas o salesianas de otras regiones que participan	2023 - 2026	

Interrogantes y comentarios

