



UNIVERSIDAD
DON BOSCO

Educación Superior con Estilo Salesiano

MEMORIA DE PROYECCIÓN SOCIAL 2019

INTRODUCCIÓN

La Educación integral incluye no solo la formación profesional, sino también la formación humana y en función de ello, la Universidad Don Bosco hace énfasis en la visión integral de la persona, desde su Misión, Visión e Ideario institucional.

La generación y desarrollo de iniciativas implementadas por la UDB surgen en respuesta a los desafíos que demanda la sociedad actual; para ello se implementan planes estratégicos a los que les da vida toda la Comunidad Universitaria, que además forman parte del proceso de formación de profesionales y sociedades más humanas, productivas y prósperas, contribuyendo así al propósito de Don Bosco de formar “Buenos cristianos y honrados ciudadanos”.

La Universidad Don Bosco expresa su compromiso social a partir del desarrollo de diferentes actividades y proyectos, que responden a las necesidades identificadas en la sociedad y que contribuyen al desarrollo del país. El compromiso de toda la Comunidad Educativa universitaria es clave para hacer posible este compromiso social, ya que con mucha responsabilidad implementa los procesos de gestión, establecimiento de alianzas, creación e implementación de proyectos e iniciativas, con el único propósito de crear líneas de trabajo que permitan generar impactos positivos en los sectores vulnerables del país. Es a través de las tres funciones de la Educación Superior, docencia, investigación y proyección social, que como Institución brindamos un aporte que se suma a los esfuerzos a nivel mundial por el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, que son un llamado a que todos como individuos, organizaciones y gobiernos adquieran el compromiso de construir un mundo con menos pobreza, más protección al planeta y la garantía de que todas las personas gocen paz.

La memoria de labores de la Universidad Don Bosco es una recopilación de los proyectos sociales y actividades de vinculación social desarrollados desde las diferentes unidades de la Universidad Don Bosco en el año 2019 en las áreas de Tecnología, Humanidades, Ciencias, Ciencias Sociales, Salud, Economía, Administración y Negocios, Educación y Arte y Arquitectura.

ÍNDICE

FACULTAD DE INGENIERÍA.....	4-13
SECRETARÍA GENERAL	13-17
FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES.....	17-21
VICERRECTORÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.....	21-23
VICERRECTORÍA ACADÉMICA.....	24-25
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA REHABILITACIÓN.....	25-26
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS.....	27
FACULTAD DE AERONÁUTICA.....	28
ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN	
REDES Y ALIANZAS.....	29-30
DIFUSIÓN ACADÉMICA.....	31-32
EXTENSIÓN SOCIAL Y CULTURAL.....	33-34
LIDERAZGO Y PRESENCIA SOCIAL.....	35-36

Proyecto

Fortalecimiento de la capacidad de innovación de emprendedores.

Objetivos

Identificar oportunidades de mejora para la innovación en procesos, métodos organizacionales, marketing o producto.

Logros

Fortalecimiento de las habilidades en el desarrollo de nuevos productos, nuevos canales de comunicación, definición de nuevos procesos administrativos y de organización con herramientas de innovación empresarial que les permite mejorar sus ingresos.

Área de conocimiento

Economía

No. de beneficiarios

21

Proyecto

Aplicación móvil de gestión de emergencias para Cruz Roja Salvadoreña.

Objetivos

Desarrollar una aplicación para dispositivos móviles en servicio a la Cruz Roja Salvadoreña para facilitar el rastreo y la ruta más óptima para la atención inmediata en una emergencia, como también de información útil del paciente para una mejor atención.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

50

Logros

Se desarrolló un prototipo funcional para rastrear la ruta más óptima para las ambulancias y dar un mejor servicio a los pacientes. La Cruz Roja Salvadoreña ahora cuenta con una aplicación innovadora que brinda un recurso de ayuda adicional a los motoristas, lo que contribuye a disminuir el riesgo de accidentes, haciendo más eficiente el servicio de traslado de pacientes hacia los diferentes hospitales de la red nacional del país.



Proyecto

Formación en temas de medio ambiente en unidad médica del Municipio de Soyapango del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS).



Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

60

Objetivos

Contribuir con el proceso de formación de los trabajadores de la unidad médica del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS) de Soyapango, específicamente en temas de medio ambiente.

Logros

Se desarrollaron las jornadas de formación a trabajadores de la Unidad Médica del ISSS Soyapango, con lo cual han dado cobertura a la formación y desarrollo profesional del personal, disminuyendo la inversión que podrían realizar a nivel externo con la contratación de un consultor. Con el aporte que la Universidad brinda a través del desarrollo de este tipo de proyectos con personal profesional, la Unidad médica puede destinar los recursos económicos a mejorar los servicios de salud que se brindan a la población en general.

Escuela de
Electrónica

Proyecto

Programa de mantenimiento en centros de cómputo en Centro Escolar República de Brasil y Centro Escolar Las Brisas.

Objetivos

Brindar soporte técnico y mantenimiento al equipo de cómputo de centros educativos.

Logros

Vinculación con instituciones públicas de educación media para el desarrollo de proyectos en beneficio de la educación de calidad para sus estudiantes, quienes recibieron formación técnica y adquirieron competencias para el mantenimiento de equipo de cómputo, con el desarrollo del proyecto los centros escolares ahora cuentan con equipo en óptimas condiciones, así mismo los estudiantes tuvieron la oportunidad de aprender haciendo, mediante la ejecución de prácticas de mantenimiento al equipo del centro escolar.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

600

Proyecto

Diseño e implementación de módulos didácticos tecnológicos para el Instituto Nacional General Francisco Morazán.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

500



Objetivos

Fomentar el interés por el estudio de la ciencia y tecnología en las jóvenes de educación media, por medio de actividades lúdicas para el aprendizaje de conceptos y temas tecnológicos.

Logros

Se crearon los módulos didácticos para la enseñanza de electrónica y física, los cuales fueron implementados con las estudiantes del Instituto quienes en la actualidad no contaban con este recurso, y ahora reciben sus clases utilizando herramientas actualizadas donde pueden llevar la teoría a la práctica. El módulo didáctico de física para la medición de variables para movimiento rectilíneo uniforme, fue donado a la institución para que sea utilizado como herramienta de enseñanza para los docentes. Todo ello permitió la vinculación con institución de educación media, promoción de carreras STEM en señoritas.

Escuela de
Biomédica

Proyecto

Actualización de base de datos de Dispositivos Médicos para el área de Tecnovigilancia del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS).

Objetivos

Elaborar los manuales de consulta para instrumental quirúrgico y para catálogo de equipos médicos de tecnovigilancia del Instituto Salvadoreño del Seguro Social.

Logros

Se elaboró el catálogo de equipos médicos que cuenta con la información actualizada del estado de cada equipo, el cual servirá de insumo para el departamento de tecnovigilancia, donde está registrada la hoja de vida de cada uno de los equipos del ISSS.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

600

Proyecto

Verificación de parámetros ambientales y seguridad eléctrica.

Objetivos

Verificar los parámetros ambientales críticos en la UCIN de hospitales nacionales y realizar el mantenimiento correctivo de los monitores ambientales dañados.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

10,000

Logros

Se desarrollaron las mediciones de parámetros ambientales y eléctricos en la UCIN del Hospital de Niños Benjamín Bloom, Hospital Nacional San Rafael y Hospital Nacional Rosales, lo cual era el objetivo del proyecto para verificar las condiciones y dar recomendaciones de mejora a las entidades hospitalarias, para que el equipo continúe funcionando en la mejores condiciones.

El proyecto permitió identificar las inadecuadas condiciones en que se encuentran algunas áreas y que representan un riesgo potencial para los neonatos, así como personal clínico y técnico. Finalmente, se brindaron recomendaciones, a través de un artículo técnico, las cuales pretenden sensibilizar y generar un ambiente óptimo para las labores que se realizan.

Proyecto

Predicción de flujo de datos en un servicio médico usando BIG DATA.

Objetivos

Registrar los datos del flujo hospitalario de un hospital de la red nacional, que serán los insumos para la creación de la herramienta BIG DATA.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

200

Logros

Se realizó la toma de datos en el servicio de emergencias del Hospital General del Instituto Salvadoreño del Seguro Social, esto servirá como base para el diseño de la herramienta informática BIG DATA que será una segunda etapa del proyecto.

Proyecto

Apoyo a la Fiscalía General de la República.

Objetivos

Realizar una evaluación técnica para la Fiscalía General de la República sobre el funcionamiento, seguridad y características de calidad de un equipo láser dermatológico.

Área de conocimiento

Ciencias sociales

No. de beneficiarios

1

Logros

Se realizó la evaluación técnica a solicitud de la Fiscalía General de la República sobre el funcionamiento, seguridad y características de calidad de un equipo láser dermatológico LASER VEGA 1064, además se elaboró el peritaje técnico para la evaluación de un equipo biomédico el cual fue utilizado como defensa para dos médicos por estafa agravada en contra de ellas.

Proyecto

Apoyo en Mantenimiento Biomédico a los hospitales: Hospital Nacional de la Mujer, 1º de mayo y Complejo Hospital General.

Objetivos

Brindar apoyo en el desarrollo del plan de mantenimiento preventivo, y realizar el mantenimiento correctivo en aquellos equipos que presentan fallas.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

100,000

Logros

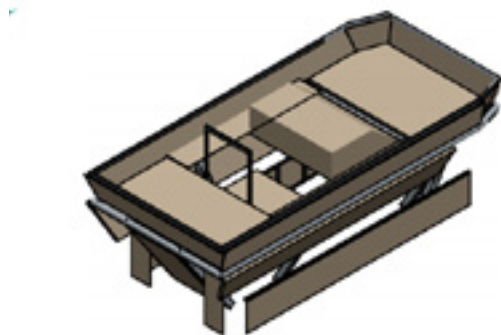
Se realizaron las actividades de mantenimiento preventivo a equipos como incubadoras neonatales, monitores, electrocirugía, equipo básico de consulta externa, lámparas quirúrgicas, electrocardiógrafos y esterilizadores en los hospitales Nacional de la Mujer, 1º de mayo y Complejo Hospital General.

Se entregó a cada hospital el documento con el levantamiento de informes de fallas identificadas en los equipos, inventario técnico y el estado actual del equipo, el personal del departamento de mantenimiento de cada hospital recibió capacitación sobre los cuidados y mantenimientos básicos para los equipos.

Escuela de
Mecánica

Proyecto

Diseño y elaboración de estructura para carroza.



Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

450

Objetivos

Diseño y elaboración de estructura de una carroza, para el desarrollo de actividades religiosas de la Parroquia María Auxiliadora que brinden seguridad a los usuarios.

Logros

Se realizó el diseño y prototipo de la estructura, con la aprobación de las autoridades de la iglesia se procedió a la construcción de la carroza, que ahora cuenta con un mecanismo innovador que favorece el esfuerzo humano para el montaje garantizando la seguridad de la feligresía que participa de las actividades. Este mecanismo podrá ser utilizado en todas las actividades religiosas que la parroquia desarrolla, disminuyendo la inversión que se debe realizar para cada evento, y ahorrando también espacio en temas de almacenamiento de la estructura.

Proyecto

Ejecución de tareas de mantenimiento preventivo y correctivo en el Centro de Rehabilitación Integral para la Niñez y Adolescencia (CRINA) del Instituto Salvadoreño de Rehabilitación.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

1,000



Objetivos

Alargar la vida útil de los activos e infraestructura del CRINA mediante la ejecución de actividades de mantenimiento preventivas y correctivas.

Logros

Las puertas y armarios fueron reparados al igual que las rejillas metálicas de desagüe de aguas lluvias, lo que funciona como una medida preventiva para la época de lluvias para que el mobiliario no siga sufriendo daños. El mobiliario y equipo de oficina, fue instalado dando cumplimiento a la normativa establecida por el CRINA. Esto permitirá al centro brindar un mejor servicio a los pacientes que les visitan a diario.

Proyecto

Construcción de mesas metálicas infantiles para la Iglesia El Reino de Dios y su Justicia.



Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

100

Objetivos

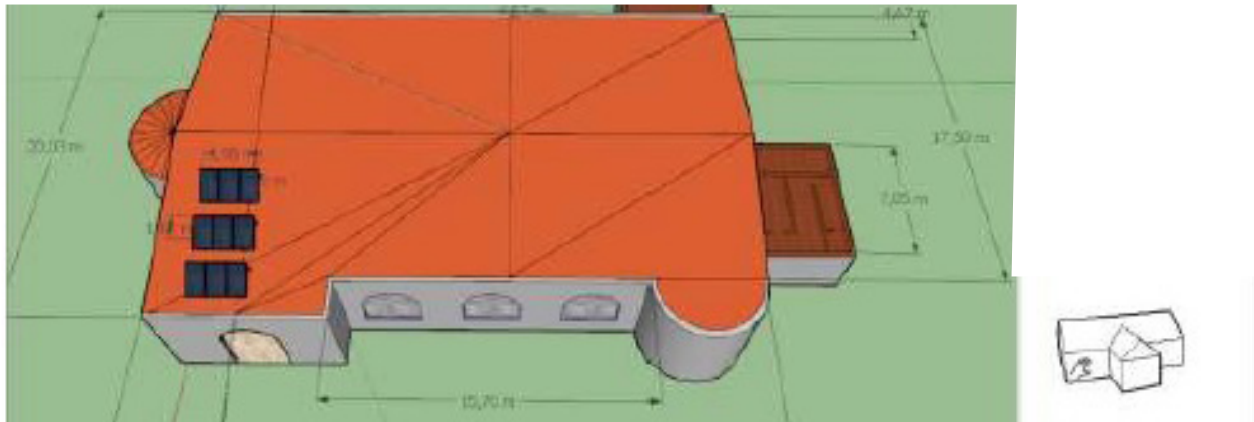
Proveer a la Iglesia de mesas metálicas infantiles, y brindar servicios de reparación en parte de la infraestructura que se encuentra dañada.

Logros

La donación recibida beneficiará a los niños y jóvenes que día a día asisten junto a sus padres y familiares a aprender y conocer más acerca de Dios, de manera más segura con el mobiliario en buen estado que es el principal propósito en la iglesia. Se construyeron las mesas metálicas para las actividades con los niños y padres de familia, así como las actividades de reparación en la infraestructura.

Proyecto

Aplicación de la tecnología fotovoltaica para el desarrollo de proyectos comunitarios.



Objetivos

Desarrollo de proyecto de apoyo a comunidades e instituciones públicas en la aplicación de la tecnología fotovoltaica para el desarrollo comunitario.

Logros

Se desarrollaron cuatro proyectos enfocados a entidades comunitarias y de instituciones públicas, Comunidad Zacamil 2, Casa Comunal de la Ciudad de Coatepeque, Instituto Nacional Sarbelio Navarrete y la Parroquia María Auxiliadora, para cada grupo beneficiario se desarrollaron y entregaron las carpetas técnicas que permiten a estas entidades tener una proyección de inversión más certera sobre la aplicación de la tecnología fotovoltaica en espacios de interés; sustentando informes de dicha implementación y los diseños y dimensionamiento de dichos sistemas; estos proyectos constituyen un ahorro de inversión para estas instituciones ya que no invierten ningún aspecto monetario para su realización.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

400

Escuela de Eléctrica

Proyecto

Mejora del factor de potencia en región paracentral del Instituto Salvadoreño de Transformación Agraria (ISTA).

Objetivos

Establecer una propuesta técnica para corregir el factor de potencia por medio del uso de capacitores.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

75

Logros

Se logró determinar la causa del bajo factor de potencia y partiendo de los estudios realizados se planteó al Instituto Salvadoreño de Transformación Agraria dos alternativas para solventar el problema.

Proyecto
App huellitas.

Objetivos

Desarrollar una aplicación móvil que permita a la fundación divulgar la información de los animales en adopción, y crear estrategias de captación de donaciones para apoyar a más animales.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

25

Logros

Se desarrolló una aplicación móvil con información de los medios de donaciones para apoyar a la fundación, la aplicación también gestiona el registro de animales y adopciones, beneficiando de forma directa a un promedio de 25 usuarios mensualmente al hacer el proceso de solicitudes y adopción de forma automatizada.

Proyecto

Control de asistencia de los talleres impartidos en el Centro de Alcance (CDA), municipio de Apopa.

Objetivos

Desarrollar un sistema que permita mejorar los procesos de registro y control de asistencia de los talleres impartidos en el CDA, municipio de Apopa.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

500

Logros

Se desarrolló un sistema para mejorar los procesos de registro y control de asistencia de los talleres impartidos en el CDA, municipio de Apopa, beneficiando a 125 personas al automatizar los procesos y mejorar los tiempos de respuesta.

Proyecto

Mantenimiento de equipo de transmisión de Parroquia San Juan Bosco.

Objetivos

Desarrollar mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de transmisión de Parroquia San Juan Bosco.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

100

Logros

Se realizó mantenimiento preventivo y correctivo al equipo de transmisión de la Parroquia San Juan Bosco, el mantenimiento adecuado y oportuno del equipo garantiza la transmisión de las misas dominicales a través de un canal en línea, esta acción beneficia a un promedio de 100 feligreses de forma directa y a toda la comunidad católica del país que sigue la transmisión dominical de la misa en línea, permitiendo que la iglesia lleve su mensaje a los feligreses.

Proyecto

Sistema de registro nacional de Scouts de El Salvador.



Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

7,500

Objetivos

Desarrollar un sistema de información que optimice y ayude en el departamento de administración de la Asociación de Scouts El Salvador (ASES) para reducir tiempos, costos y esfuerzos.

Logros

Se entregó a la Asociación Scout una plataforma confiable, estable, amigable y ligera con la cual pueden desenvolver sus actividades de registro de miembros logrando disminuir el tiempo en las tareas administrativas y tener procesos más claros; beneficiando a 7,500 usuarios a nivel nacional.

Proyecto

Sistema de control cineantropométrico para la Fundación Formando un Atleta (STELLA).

Objetivos

Gestionar a través de un sistema informático los datos de todos los niños y jóvenes que son parte de la fundación.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

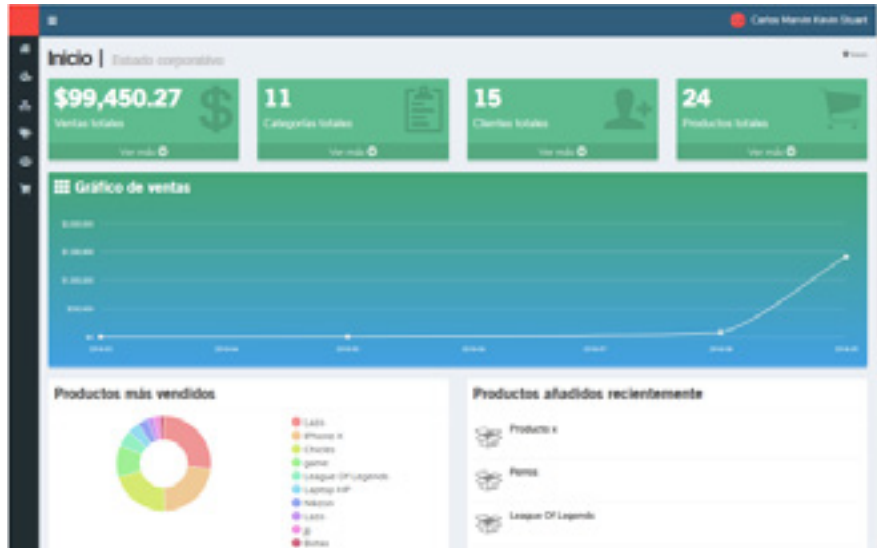
200

Logros

Se desarrolló un sistema informático para gestionar los datos de todos los niños y jóvenes que son parte de la fundación, acorde a su categorización, por medio de la implementación de un sistema capaz de resolver las ecuaciones antropométricas de predicción que sirven para relacionar el ejercicio, el desarrollo, la nutrición y la condición física de aproximadamente 200 atletas.

Proyecto

Análisis y diseño de propuesta de prototipo de sistema de control de proceso de farmacia para la Parroquia Nuestra Señora La Paz.



Área de conocimiento
Tecnología
No. de beneficiarios
300

Objetivos

Diseñar un sistema informático para el control de los procesos de servicio de farmacia que brinda la Parroquia Nuestra Señora de la Paz.

Logros

Sistema informático desarrollado, el cual permitirá llevar un mejor control y registro de los procesos del servicio de farmacia de la Parroquia, logrando además brindar un mejor servicio a los más de 300 usuarios que atienden mensualmente.

Biblioteca

Proyecto
Club de lectura.

Área de conocimiento
Educación
No. de beneficiarios
25

Objetivos

Contribuir al fomento de la lectura entre los miembros de la comunidad universitaria, compartiendo en un espacio de intercambio entre los amantes de los libros, a través de un sistema sencillo y efectivo.

Logros

Se logró que los participantes incrementen su interés por la lectura y así desarrollar la expresión de ideas, al final del proyecto se les facilitó comentar, valorar e intercambiar opiniones sobre los libros, autores, géneros y el contexto en el que surgieron estas obras. Contar con un espacio adecuado para la discusión de los libros y la proyección de películas que se filmaron a partir de ellos, fue un elemento importante para generar discusión y que motivó la participación de más personas.

Proyecto
Sé Joven, sé líder.

Objetivos

Fomentar el desarrollo integral en los jóvenes, proporcionándoles herramientas que fortalezcan su liderazgo bajo un enfoque colectivo que permita la transformación de su entorno.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

22

Logros

El proyecto se desarrolló entre los meses de agosto y septiembre, 22 jóvenes tuvieron la oportunidad de recibir formación en temas de liderazgo y trabajo en equipo, inteligencia emocional, zona de aprendizaje, realidad social, emprendimiento social, mi deber como joven; creando en ellos mayor conciencia sobre sí mismos y el aporte que pueden brindar a la sociedad a partir de sus competencias y habilidades.

Proyecto
Sin Barreras.



Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

230

Objetivos

Concientizar a la comunidad sobre la importancia del dominio de la Lengua de Señas y facilitar su aprendizaje por medio de la enseñanza de este.

Logros

Se desarrollaron dos cohortes de formación en lengua de señas, impartiendo los tres niveles, contando con la participación de más de 250 personas. Los participantes ahora tienen un mayor grado de sensibilidad frente a la inclusión de las personas con discapacidad auditiva. 23 de los participantes se graduaron de nivel III completando la formación de Sin Barreras, con este nivel las personas ya son capaces de sostener una conversación fluida por medio de señas.

Proyecto

*Aprende + formación vocacional para jóvenes de bachillerato.***Objetivos**

Incentivar el aprendizaje en los estudiantes de bachillerato de centros educativos públicos para que continúen su formación profesional con el estudio de una carrera profesional, a través de un plan de estudios de seis semanas.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

38

Logros

Fueron 38 los estudiantes que asistieron a los cuatro módulos que comprendía el proyecto, quienes pertenecían a comunidades aledañas a la Universidad. Los participantes ahora cuentan con un bagaje de conocimiento más amplio sobre disciplinas científicas, ciencias económicas, área de comunicaciones y autoconocimiento personal, lo que incidirá de forma positiva en su decisión vocacional.

Proyecto

*Vector: Niños y niñas descubriendo el mundo STEAM.***Área de conocimiento**

Educación

No. de beneficiarios

250

Objetivos

Capacitar a niños, niñas y jóvenes de centros escolares del Municipio de Soyapango en temas tecnológicos como la robótica, mecánica y electrónica, para generar desarrollo especializado en el país.

Logros

Se logró beneficiar a más de 200 niños y niñas con edades entre los 10 y 15 años de edad, pertenecientes a 6 centros educativos del municipio de Soyapango (Centro Escolar Agustín Linares, Centro Escolar Los Santos, Centro Escolar Montes de San Bartolo 4, Centro Escolar San José, Centro Escolar Los Ángeles, Colegio Sor Isabel). Los niños y niñas tuvieron la oportunidad de conocer más sobre proceso creativo, programación y robótica, lo que les ha permitido conocer más sobre poleas, máquinas, pero también sobre trabajo colaborativo y en equipo, habilidades de liderazgo y comunicación.

Arte y
Cultura

Proyecto

*Difusión del Arte y la Cultura a través de la Agenda Cultural de la UDB.***Objetivos**

Fomentar espacios que permitan el acceso al bien artístico - cultural y que promuevan el desarrollo de habilidades expresivo creativas.

Área de conocimiento

Arte y Arquitectura

No. de beneficiarios

15,000

Logros

Desarrollo de más de 60 eventos culturales en el año, abiertos a todo público de manera gratuita. Se establecieron más de 15 alianzas o vínculos de cooperación con diversas Instituciones públicas y privadas y grupos pro-difusión del arte y la cultura, para acercar el bien cultural a comunidades con poco acceso. Se llegó a más de 15,000 personas beneficiarias. Difusión de la producción artística de más de 30 artistas profesionales salvadoreños. Adquisición de experiencia profesional para 33 jóvenes que colaboraron en la organización de eventos.

Proyecto

Voluntariado Cultural para el desarrollo de talleres de formación en el área de Arte y Cultura.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

150

Objetivos

Desarrollar cursos libres para el aprendizaje y desarrollo de habilidades artísticas en las personas.



Logros

Apertura de más de 18 talleres en el área de la música y 10 talleres en técnicas grafo-pictóricas. Se brindó espacios de formación gratuita para el desarrollo de habilidades y promoción de talentos artísticos en la UDB. Se generó una experiencia profesional, en el área docente, para los 12 estudiantes que participaron como instructores de talleres. Se benefició a más de 150 personas.

Proyecto
CampIn UDB.

Objetivos

Crear espacios de formación para los hijos e hijas de los empleados de la UDB durante el período de vacaciones del sistema escolar de El Salvador.

Logros

El desarrollo integral y fortalecimiento de habilidades y destrezas expresivo-creativas, tecnológicas y físicas en los niños, niñas y adolescentes beneficiarios. Fortalecimiento de la cultura de paz propiciando la sana convivencia y el mutuo respeto en toda actividad y el juego limpio en las actividades físico deportivas. Se benefició a 55 niños, niñas y adolescentes.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

55

Proyecto

Jóvenes líderes para la construcción de paz en El Salvador.

Objetivos

Desarrollar un proceso de formación en liderazgo y habilidades emprendedoras dirigido a jóvenes de tres departamentos de El Salvador.

Logros

Desarrollo de jornada de capacitación en el tema de Liderazgo y planificación estratégica, capacitación técnica para el fortalecimiento de habilidades administrativas en Emprendimientos Sociales, para el desarrollo de competencias en servicio al cliente en un negocio de café. Reconocimiento como una de las mejores propuestas de Emprendimiento Social a los jóvenes Ex becarios del Programa Formarte Joven en Izalco. Obtención de capital semilla (\$1,500.00) para el desarrollo del emprendimiento social de los jóvenes de Izalco, ganadores en el Concurso del Proyecto. Adquisición de equipo y recursos para el desarrollo de la iniciativa emprendedora Café Cultural Obsidiana Verde. Inauguración del 1er. Café Cultural en Izalco.

Área de conocimiento

Administración y Comercio / Educación

No. de beneficiarios

70

Proyecto

Presentación de los grupos de extensión universitaria.

Área de conocimiento

Arte y Arquitectura

No. de beneficiarios

4,500



Objetivos

Acercar el bien artístico - cultural a poblaciones con poco acceso a espacios de sano esparcimiento.

Logros

Ser un referente institucional en la apuesta por la promoción del arte y la cultura con alta calidad artística a través de los grupos de extensión. Se abrió una ventana para la promoción del talento joven en El Salvador desarrollando más de 30 presentaciones. Se generaron espacios de reflexión y análisis crítico en torno a las temáticas sociales: crisis del agua, migración, violencia de género, deterioro del medio ambiente, suicidio y embarazo juvenil, prevención del cáncer, entre otros. Se estimuló la creatividad y se sensibilizó a través de las artes, ampliando la cultura general. Se benefició a un público de más de 4,500 personas. Participación en campañas nacionales sobre derechos de los niños, niñas y adolescentes.

Proyecto

Elaboración de materiales didácticos para brindar refuerzos a estudiantes de la Escuela Salesiana María Auxiliadora.

Objetivos

Proveer de materiales didácticos como refuerzo para los contenidos de la materia de Lenguaje.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

150

Logros

Se elaboró el material didáctico en conjunto con docentes del centro escolar, el cual consistió en presentaciones y material bibliográfico que pueda ser utilizado por las estudiantes, además de hojas de ejercicios que las estudiantes podrán realizar como un método de estudio extra, y pruebas de evaluación como herramientas de medición de la comprensión de los materiales y contenidos estudiados.

Proyecto

Creación de campaña de comunicaciones.



Área de conocimiento

Humanidades

No. de beneficiarios

500

Objetivos

Favorecer la comunicación entre la Policía Nacional Civil y la población de la comunidad por medio de los materiales elaborados y a su vez reducir los accidentes viales.

Logros

La comunidad recibió 9 piezas publicitarias cuyo contenido está dirigido y orientado a la prevención de accidentes viales, además de 6 piezas digitales que llevan a la concientización en los peatones sobre el uso correcto de las aceras y pasarelas. Se elaboró el diagnóstico comunicacional para establecer la relación entre la población y la Policía Nacional Civil de la zona, que dio como resultado un plan de relaciones públicas para implementar acciones de la Policía Nacional Civil con lugareños.

Escuela de
Diseño Gráfico

Proyecto

Aplicación del proceso de diseño como metodología de innovación para el desarrollo sostenible.

Área de conocimiento

Ciencias sociales

No. de beneficiarios

160

Objetivos

Sensibilizar a emprendedores población en general de la zona metropolitana frente al cumplimiento de los ODS.

Logros

El Proyecto derivó en la organización de la 2a edición del Foro de Innovación para el Desarrollo Sostenible: un espacio para el análisis de las metas propuestas por los ODS, donde se abordaron los temas de salud, desechos sólidos, adultos mayores, reducción de la violencia y educación. El foro permitió tomar conciencia tanto a estudiantes como beneficiarios de los proyectos de las oportunidades que brinda el proceso creativo para resolver problemas.

Se identificaron las problemáticas que enfrentan las pequeñas comunidades y pequeños emprendedores de la zona metropolitana de San Salvador para darles propuestas de solución a partir del proceso del diseño, innovación y desarrollo sostenible.

Proyecto

Apoyo en la formación en valores en centros educativos católicos.



Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

300

Objetivos

Apoyar a centros educativos católicos en sus esfuerzos por capacitarse para mejorar la calidad del servicio extra-curricular que ofrecen.

Logros

En conjunto con el Centro Escolar María Auxiliadora se desarrolló la charla-taller sobre la afectividad sexual en la familia, la cual contó con la participación de 300 padres y madres de familia, se realizó un proceso de análisis sobre la función y participación de la familia en la educación de sus hijos. Se entregaron materiales educativos didáctico-pedagógicos a las autoridades de la institución, para que continúen reforzando sus conocimientos e incluir estas temáticas en las escuelas de padres.

Escuela
de Idiomas

Proyecto

Clases de inglés para estudiantes de bachillerato.

Objetivos

Impactar positivamente el desenvolvimiento de los jóvenes bachilleres en el área académica y su futura integración en el sector laboral.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

20

Logros

15 de los 20 estudiantes que se inscribieron en el proyecto completaron los cuatro módulos con los cuales constaba la formación, los estudiantes que completaron los módulos han alcanzado el nivel A2 de inglés de forma satisfactoria al final del año, este nivel es certificado a través de un examen de alcance de la misma serie de libros de texto utilizado. Se logró que 10 jóvenes de este grupo fueran aceptados para continuar sus estudios de inglés en el programa Inglés para el Futuro de Plaza Mundo, gracias a su rendimiento académico.

Proyecto

Proyecto de apoyo en brigadas médicas: Helping Hands.

Objetivos

Brindar servicios de interpretación y traducción en las brigadas médicas.

Área de conocimiento

Ciencias Sociales

No. de beneficiarios

3,000

Logros

Se habilitaron espacios para que los estudiantes de Licenciatura en Idiomas pusieran al servicio de la comunidad las habilidades lingüísticas en inglés y pudiesen percibir la importancia de la comunicación, y en este caso sensibilizarse sobre el aporte que pueden brindar a las personas más vulnerables del país para que reciban atención personalizada de organizaciones como Helping Hands.

Más de 3,000 personas pudieron pasar consulta con doctores extranjeros especializados, lo cual se facilitó con el trabajo de traducción para que los pacientes pudiesen expresar de manera clara sus padecimientos y los doctores pudieran brindar sus servicios de manera fluida, esto a su vez permite que Helping Hands continúe poniendo este servicio al alcance de la población más pobre de El Salvador.

Proyecto

Capacitación sobre técnicas de guiado e interpretación inclusiva para guías de turismo.

Objetivos

Reducir las barreras actitudinales con las que las personas con discapacidad se enfrentan en los recorridos turísticos desde la labor del guía.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

20

Logros

Son 20 guías turísticos locales los que ahora están formados y sensibilizados en temas de discapacidad, accesibilidad y técnicas de guiado, los participantes recibieron un certificado de aprobación de la capacitación al haber participado en el 100% de la formación, lo que les permitirá poder mejorar sus condiciones laborales. El proyecto tuvo el reconocimiento de MITUR-CORSATUR en el tema de accesibilidad para personas con algún tipo de discapacidad y brindó el apoyo para la publicación de un manual en el tema de discapacidad, logrando expandir la formación a más personas.

Antiguo Cuscatlán

Proyecto

Programa de inmersión lingüística temprana "Cuna Náhuat".

Objetivos

Contribuir a la salvaguardia del patrimonio lingüístico y cultural de los pueblos indígenas salvadoreños. Formar niños bilingües náhuat/español en el municipio de Santo Domingo de Guzmán (Sonsonate) a través de un proceso de inmersión lingüística. Concientizar a la comunidad sobre la importancia de salvaguardar su lengua y cultura autóctonas.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

150

Logros

Se atendió a más de 100 niños de 3 a 5 años en los municipios de Santo Domingo de Guzmán y Santa Catarina Masahuat, departamento de Sonsonate. Formación de 11 mujeres indígenas en educación infantil, dos mujeres indígenas del programa viajaron a Costa Rica a una comunidad indígena (buglé) en el sur del país (frontera con Panamá) para compartir la experiencia de la Cuna Náhuat con los indígenas de la comunidad y formar el grupo de madres educadoras que darán inicio a una Cuna Buglere (su lengua) siguiendo el modelo nuestro. Pasantía de estudiante de magisterio en parvularia de la Universidad Pública de Navarra en la Cuna Náhuat. Estancia profesional de fotógrafa estadounidense (2019-2020) bajo el programa Fulbright para elaborar el registro visual del proyecto y la situación de los pueblos indígenas salvadoreños.

Proyecto

Apoyo de traducción e interpretación en torneo de Surf City con el MITUR.

Objetivos

Facilitar la comunicación de los participantes del torneo de Surf con los organizadores del evento propiciando las mejores condiciones para el desarrollo de la competencia.

Área de conocimiento

Ciencias Sociales

No. de beneficiarios

3,000

Logros

El Ministerio de Turismo recibió el apoyo para logística y protocolo del evento, además el trabajo realizado por los estudiantes como traductores permitió que los competidores provenientes de 66 países tuviesen un intercambio cultural con la población Salvadoreña, logrando potenciar el turismo, comercio y por consiguiente el desarrollo del país. Los competidores pudieron desplazarse en las playas e interactuar con los lugareños, conocer más el país, lo que facilitará que estas personas regresen al país en un futuro.

Se obtuvo reconocimiento del Ministerio de Turismo dada la sobresaliente labor realizada por los estudiantes lo que les permitió vincularse con otros proyectos derivados de este posicionamiento.

Proyecto

Apoyo a centros educativos del área de influencia de la UDB, en proyectos de grado o de fin de curso.

Objetivos

Brindar asesorías a estudiantes de centros educativos para el desarrollo de sus proyectos de ciencia en el área de la biomédica y electrónica.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

58

Logros

Se atendieron veintidós grupos de estudiantes de diferentes centros educativos, que solicitaron el apoyo para el desarrollo e implementación de sus proyectos de ciencia entre ellos un Oxímetro y un estimulador muscular. El proyecto permitió que los jóvenes profundizaran en sus conocimientos e intereses sobre nuevas tecnologías y el contenido de carreras universitarias como biomédica y electrónica, lo que les permitirá tener información valiosa para elección de la carrera universitaria que desean estudiar.

Proyecto

Sistema de alerta temprana.

Objetivos

Crear un sistema que monitoree, mida y notifique sobre los problemas en la quebrada que se forma en las Lajas, al final de la 75 AV N.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

500

Logros

Se montó la primera pantalla de avisos creada en la UDB, alimentada de forma autónoma por medio de paneles solares y sistema de baterías, la pantalla cumple con el objetivo y presenta mensajes del estado de la quebrada en las Lajas, además del estado del tiempo en la zona.

Proyecto

Llevar Internet a centros escolares del oriente del país, por medio de la tecnología de TV White Spaces.

Objetivos

Brindar acceso a internet a centros educativos del oriente del país.

Área de conocimiento

Tecnología

No. de beneficiarios

1,000

Logros

10 Centros educativos de los departamentos de San Miguel y Usulután ya cuentan con acceso a Internet, cada centro educativo cuenta con 5 Mbps, lo que permitirá que los docentes implementen mejoras en sus procesos de enseñanza mediante la utilización de recursos audiovisuales para implementar en las clases o la búsqueda de información actualizada para las clases que se imparten según los planes de estudio.

Proyecto

Orientación vocacional para beneficiarios de Fundación Salvador del Mundo (FUSALMO).

Objetivos

Orientar a jóvenes interesados en el estudio de las áreas STEM, mediante la exposición de proyectos e investigaciones de aplicación.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

500

Logros

Se preparó a un grupo de estudiantes de la carrera de ingeniería en automatización quienes participaron con la exposición de plantas didácticas y realizaron demostraciones técnicas de las mismas. Se proporcionó información y charlas sobre las diferentes áreas de la ingeniería, acompañado de demostraciones tanto a padres de familia como a estudiantes, se despejaron dudas sobre el campo de aplicación y laboral en el país. Se visitó la sede Sitio del Niño de FUSALMO donde se realizó una demostración y charla sobre robótica educativa en el marco de su primer congreso regional.

Proyecto

Auditoría Energética de Consejo de Alcaldes y Oficina de Planificación del Área Metropolitana de San Salvador (COAMSS) /Oficina de Planificación del Área Metropolitana de San Salvador (OPAMSS).

Objetivos

Diagnosticar el consumo energético y rediseñar el sistema eléctrico de las oficinas de COAMSS/OPAMSS.

Área de conocimiento

Medio Ambiente

No. de beneficiarios

250

Logros

Se realizó un estudio de eficiencia energética en el que se propusieron alternativas para mejorar las instalaciones eléctricas de las oficinas de COAMSS/OPAMSS, las cuales han servido como base para el proceso de certificación LEED al que la institución ha optado. Ahora cuentan con un mapeo de los niveles de iluminación en cada oficina, y de los índices de calidad de aire, niveles de CO₂, humedad relativa, temperatura y VOCs.

Proyecto

Proyecto Science Girl Camp.

Objetivos

Fomentar la participación de jóvenes mujeres que estudian desde noveno hasta último año de bachillerato para que estudien una carrera técnica en áreas STEM.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

90

Logros

Más de 90 señoritas formaron parte del Science Girl 2019, de las cuales 80 finalizaron el proceso de formación recibiendo los módulos de energía renovable, electrónica, mecánica y robótica con lo cual pudieron conocer más sobre estas áreas de la ciencia, incidiendo positivamente en su proceso de formación vocacional. Participaron de una visita técnica a la planta de Sherwin Williams para conocer el funcionamiento de la empresa y la fuerza laboral femenina que la conforma. De las 90 participantes 34 han iniciado el proceso de inscripción en una carrera de la UDB.



Proyecto

Club de Profesores en Ciencias Naturales y Matemáticas para estudiantes de tercer ciclo y bachillerato.

**Área de conocimiento**

Educación

No. de beneficiarios

12

Objetivos

Desarrollar talleres en el área de Ciencias Naturales y Matemática, para capacitar en estrategias de enseñanza de las asignaturas a los docentes.

Logros

El proyecto contó con la participación de 12 docentes que pertenecen a la zona de influencia de la Universidad, quienes son coordinadores de las materias de matemática, física y química en sus centros escolares, lo que les permitirá implementar las estrategias aprendidas en sus salones de clase, e innovar los procesos de enseñanza que han utilizado a la fecha.

El desarrollo de los talleres utilizó materiales de fácil adquisición y bajo costo, para que los centros escolares puedan adquirirlos, las temáticas abordadas forman parte del programa actual de educación media. En total los beneficiados directamente fueron los docentes que asistieron, y a través de ellos se logra impactar de manera indirecta en los alumnos que reciben las clases.

Proyecto

Curso PRE-PAES para estudiantes de la Escuela Salesiana María Auxiliadora de Soyapango.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

50

**Objetivos**

Reforzar los conocimientos de las alumnas las áreas de matemática, química, física y lenguaje, para el examen PAES 2019.

Logros

La puntualidad con la que se desarrolló el curso y las competencias de los docentes que estuvieron a cargo permitieron el desarrollo completo de las guías y motivó la participación de las alumnas durante cada sesión de clase. Dando como resultado que todas las alumnas que recibieron el módulo aprobaron el examen PAES 2019, esto a su vez permitió que la institución lograra un mejor promedio global con respecto al promedio del año anterior.

Proyecto

*Diplomado: Diseño de materiales didácticos para ambientes innovadores.***Objetivos**

Valorar las TIC como estrategia didáctica para la mediación pedagógica en el proceso de enseñanza-aprendizaje teniendo en cuenta la diferenciación y versatilidad en sus aplicaciones.

Logros

A través de cuatro unidades de aprendizaje los 59 docentes participantes exploraron enfoques y tendencias educativas en crecimiento tales como: Realidad aumentada, producción multimedia, creación de presentaciones y herramientas para organizar material didáctico; lo cual, contribuye a la actualización y especialización de su labor como docentes, posibilitando una respuesta más pertinente frente a las nuevas formas de aprendizaje de los niños, niñas y jóvenes en la actualidad.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

59

Proyecto

*Jornadas de descentralización de los servicios de rehabilitación en Ortesis y Prótesis.***Objetivos**

Realizar cuatro jornadas de descentralización de los servicios de ortesis y prótesis en los departamentos de: Usulután, San Vicente, Cuscatlán y Chalatenango, brindando apoyo a las personas con discapacidad y en situación de vulnerabilidad.

Logros

A pesar de las limitantes encontradas para el desarrollo de las actividades se logró beneficiar al 100% de las personas que asistieron a las cuatro jornadas realizadas, en las que se atendió a un total de 67 usuarios y se entregaron 94 dispositivos ortopédicos, los beneficiarios ahora cuenta con un dispositivo que les permitirá desarrollar sus actividades de manera más confortable. para compartir la experiencia de la Cuna Náhuat con los indígenas de la comunidad y formar el grupo de madres educadoras que darán inicio a una Cuna Buglere (su lengua) siguiendo el modelo nuestro. Pasantía de estudiante de magisterio en parvularia de la Universidad Pública de Navarra en la Cuna Náhuat. Estancia profesional de fotógrafa estadounidense (2019-2020) bajo el programa Fulbright para elaborar el registro visual del proyecto y la situación de los pueblos indígenas salvadoreños.

Área de conocimiento

Salud

No. de beneficiarios

67

Proyecto

Elaboración de Prótesis y Ortesis a pacientes del Instituto Salvadoreño de Rehabilitación Integral (ISRI).



Área de conocimiento

Salud

No. de beneficiarios

60

Objetivos

Realizar tres jornadas de atención y elaboración de ortesis y prótesis a pacientes del ISRI.

Logros

Con el desarrollo de las tres jornadas se logró beneficiar a 60 pacientes haciendo entrega de 82 dispositivos, contar con estos aparatos es de vital importancia para que estas personas puedan desarrollar sus actividades diarias con normalidad e insertarse en el mercado laboral.

Proyecto

Donación de dispositivos ortoprotésicos a través de la Facultad de Ciencias de la Rehabilitación a usuarios en condición de necesidad.

Objetivos

Proveer dispositivos ortésicos y protésicos a usuarios en condición de necesidad que solicitan el apoyo a la Facultad de Ciencias de la Rehabilitación.

Logros

Se atendió a 23 pacientes, entregándose 6 prótesis transtibiales, 8 prótesis transfemorales, 7 ortesis tipo AFO y 3 ortesis tipo KAFO, haciendo total de 24 aparatos entregados.

Área de conocimiento

Salud

No. de beneficiarios

23

Proyecto

Diplomado virtual de Entorno Económico.



Objetivos

Brindar formación a estudiantes de educación media sobre temas de economía para que tengan una base teórica que les ayude a desenvolverse mejor en sus estudios y la vida.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

84

Logros

Acercamiento de la Universidad con las instituciones educativas, proveedoras de potenciales estudiantes de la facultad. Fortalecimiento de las competencias técnicas en el área económica y tecnológica a estudiantes que participaron y aprobaron el Diplomado. Fortalecimiento de las competencias en la docencia virtual, de los tutores de la Facultad de Ciencias Económicas.

Escuela de
Mercadeo

Proyecto

Comunicación digital de marketing para la microempresa salvadoreña.

Objetivos

Diseñar estrategias de marketing digital para microempresarios de la zona de influencia.

Área de conocimiento

Economía

No. de beneficiarios

20

Logros

Fortalecimiento de las habilidades de comunicación digital para los emprendedores locales, quienes ahora cuentan con herramientas innovadoras para la promoción de sus productos y por consiguiente el incremento en sus ingresos.

Proyecto

Vinculación de la aviación con el entorno social.



Objetivos

Incentivar a las nuevas generaciones a participar en proyectos innovadores relacionados a la aviación.

Logros

Se tuvo presencia de la Facultad de Aeronáutica en cuatro eventos de divulgación a nivel nacional, en estos se pudo mostrar y concientizar sobre la importancia de la aviación para salvaguardar la vida de las personas. Esto dio producto a la participación en la edición de la revista sobre panorama aeronáutico nacional, logrando una mayor repercusión de la aeronáutica a las nuevas generaciones.

Área de conocimiento

Educación

No. de beneficiarios

600

ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN

La Universidad Don Bosco en cumplimiento con su compromiso y función social desarrolla actividades de vinculación en beneficio de los sectores más vulnerables del país, trabajando cada año para tener un mayor impacto positivo en la población salvadoreña gracias al trabajo conjunto y articulado de la comunidad educativa con diferentes sectores del país.

Redes y alianzas

Son todas las acciones sociales que la Universidad Don Bosco realiza por medio de trabajos conjuntos o colaboraciones con organismos y asociaciones, estableciendo alianzas que permitan realizar esfuerzos conjuntos en beneficio de la sociedad.

- La Universidad Don Bosco y el Banco Agrícola firmaron un convenio marco para el desarrollo de prácticas profesionales de los estudiantes en dicha institución bancaria. Los jóvenes participantes contarán con la oportunidad de prepararse en temas de innovación mediante su participación e incorporación de saberes, habilidades y actitudes vinculadas a situaciones reales del mundo laboral.
- Con el convenio interinstitucional de cooperación firmado con el Banco de Fomento Agropecuario (BFA) se tendrá por objetivo promover la educación e inclusión financiera y formar con estudios de educación superior, en este campo, al recurso humano de esa entidad para incrementar sus competencias y brindar un mejor servicio a los usuarios de la entidad.



Convenio Ministerio de trabajo

- Con el propósito de crear sinergias que propicien el desarrollo de acciones interinstitucionales, la UDB junto a otras Instituciones de Educación Superior del país, firmaron un acuerdo para la conformación del núcleo en El Salvador del Centro Regional para la Cooperación en Educación Superior en América Latina y el Caribe (CRECES). Dicho acuerdo tiene como propósito establecer espacios comunes de discusión, intercambio y diálogo, generadores de conocimientos interdisciplinarios, oportunos y pertinentes para coadyuvar, a la superación de los conflictos sociales.
- Desarrollar actividades de cooperación mutua es el objetivo del convenio firmado con el Hospital de Especialidades Médicas, orientado a promover la educación y formación académica especializada, además de brindar espacios para que estudiantes realicen pasantías o prácticas profesionales, y fortalecer de esa forma al sector salud del país.

- Desarrollar actividades de cooperación mutua es el objetivo del convenio firmado con el Hospital de Especialidades Médicas, orientado a promover la educación y formación académica especializada, además de brindar espacios para que estudiantes realicen pasantías o prácticas profesionales, y fortalecer de esa forma al sector salud del país.

- Junto con otras 16 Instituciones de Educación Superior del país, La Universidad Don Bosco firmó un convenio de cooperación con el Ministerio de Trabajo y Previsión Social, con el propósito de contribuir al desarrollo social y económico de El Salvador mediante la planificación y ejecución de acciones de trabajo conjunto.

Este acuerdo permitirá el intercambio de experiencias en el desarrollo de actividades de investigación, asesoría, formación y capacitación profesional en materia laboral; principalmente en el tema de salario mínimo y el sistema previsional.

- Como parte del compromiso social de contribuir con el desarrollo, bienestar y transformación de la niñez y juventud salvadoreña, la Universidad Don Bosco y World Vision firmaron un acuerdo de entendimiento para unir esfuerzos y ejecutar proyectos formativos que contribuyan a la creatividad, conocimiento tecnológico e innovador de los niños, niñas y jóvenes beneficiarios, específicamente a la población vulnerable del municipio de Soyapango, propiciando el descubrimiento de talento joven en el país.

- La Universidad Don Bosco y Editorial Santillana firmaron un convenio marco de cooperación para desarrollar iniciativas y proyectos, además diseñar e implementar programas de formación continua y especializada con énfasis en modalidad virtual y recursos de pedagogía digital, propiciar la gestión del conocimiento y la formación de liderazgos escolares públicos o privados con enfoques y tendencias educativas globales.



Firma de convenio Universidad Don Bosco y el Banco Agrícola



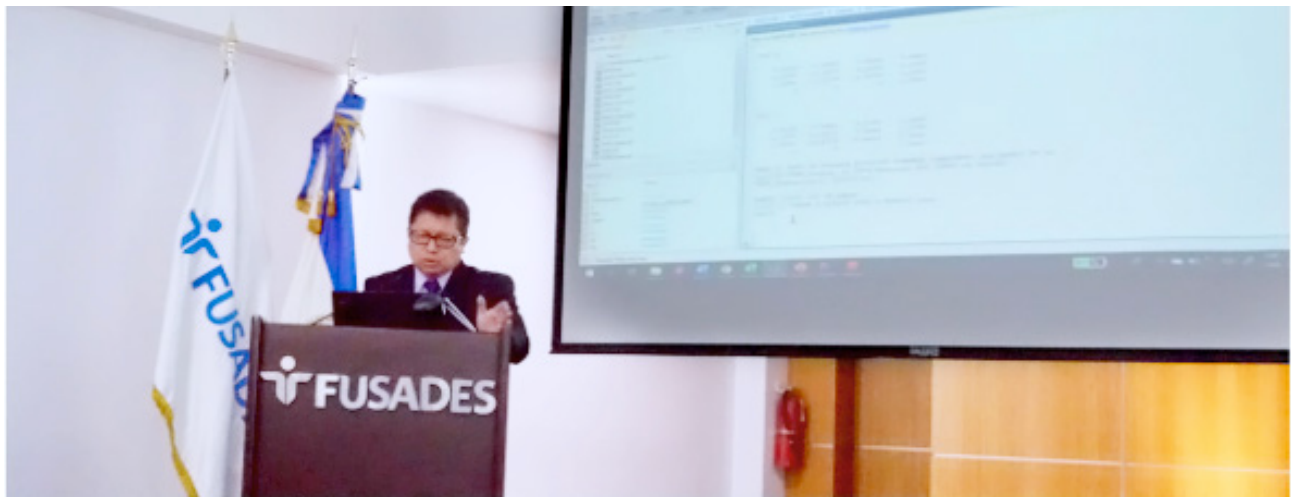
Proyectos formativos Universidad Don Bosco y World Vision

Difusión académica

Actividades que se desarrollan con el propósito de dar a conocer los proyectos académicos, elaborados desde las cátedras por docentes y alumnos, a la comunidad interna y externa de la Universidad, se realizan diferentes conferencias, exposiciones, producciones multimedia, entre otras, utilizando herramientas tecnológicas de fácil acceso a la población con el objetivo de llevar el conocimiento a un mayor número de personas.

- La escuela de Ingeniería en Computación y la escuela de Electrónica, con apoyo de la Asociación de Estudiantes de Ciencias de la Computación ASEICC y la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Mecatrónica AEIMEC;

desarrollaron el workshop denominado “Introducción a Python y Análisis de Datos”, taller dirigido a estudiantes e impartido por Herson Serrano, docente y coordinador de la Escuela de Ingeniería en Computación.



XII congreso informatica robotica

- En la ciudad de Monterrey Nuevo León, México se desarrolló el Octavo Workshop Internacional del Global e-School Program el estudiante becado José María Calderón estudiante de la Licenciatura en Mercadotecnia fue el representante de la Universidad Don Bosco, presentando su trabajo de investigación sobre estudios coreanos y asiáticos en el panel de Política y Relaciones Internacionales.

- El Mg. Eduardo Menjívar Valencia, participó como ponente y conferencista en el VII Congreso Cubano de Desarrollo Local, con la ponencia “Diseño de Ambientes de Aprendizaje mediados por TIC. Una experiencia de formación docente” y la conferencia: “Aplicaciones Pedagógicas de las Tecnologías: Realidad Virtual y Realidad Aumentada compartiendo los resultados de su último artículo de investigación sobre el diseño de cursos virtuales y semipresenciales en la asignatura las TIC aplicadas a la Educación de la Maestría en Gestión del Currículo, Didáctica y Evaluación por Competencias.



CONESCAPAN 2019



"Wanted Design", en la categoría Escuelas, a realizarse en Brooklyn, NY, Estados Unidos_ con Proyecto ECMH+UDB

- La Escuela de Diseño Gráfico e Industrial de la Universidad Don Bosco participará, por primera vez, en la Semana del Diseño "Wanted Design", en la categoría Escuelas, a realizarse en Brooklyn, NY, Estados Unidos; con el Proyecto ECMH+UDB Diseño para la productividad; proyecto colaborativo desarrollado por los estudiantes de la UDB y de la Escuela de Comunicación Mónica Herrera (ECMH).

- Destacada fue la participación de la Rama Estudiantil IEEE de la Universidad Don Bosco en la Convención de Estudiantes de Centroamérica y Panamá CONESCAPAN 2019, quien fue reconocida por el Consejo IEEE de Centroamérica y Panamá (CAPANA) como rama ejemplar del año, a nivel centroamericano.

- Además, el proyecto "Bipedal humanoid robot design" de Roberto Herrera, estudiante de Ingeniería Mecatrónica, fue reconocido como segundo mejor paper, de un total de 53. Su propuesta consistió en el diseño de un robot que imita aspectos del movimiento humano que otros robots tradicionales no logran realizar.

- Estudiantes de la cohorte IV de la Maestría en Gestión del Currículum, Didáctica y Evaluación por Competencias, realizaron un poster session sobre los resultados de investigación obtenidos en temas sobre la gestión del currículum en

El Salvador. Los asistentes tuvieron la oportunidad de interactuar directamente con los autores y obtener información adicional.

- Investigadores de la Universidad Don Bosco participaron en el foro iberoamericano denominado "Exoesqueletos robóticos para rehabilitación y asistencia de pacientes. Experiencias en Iberoamérica" desarrollado en el marco del Día Nacional de la Ciencia y Tecnología. Este encuentro tuvo como objetivo divulgar entre las instituciones, investigadores y profesionales que asistieron, los avances en las aplicaciones de los exoesqueletos en la rehabilitación de pacientes con problemas de movilidad como tratamiento alternativo.

- En la XXXIX Convención de Centro América y Panamá del Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica, IEEE CONCAPAN 2019, la Universidad Don Bosco tuvo como representación a una delegación

de docentes, investigadores y estudiantes presentaron siete papers de investigación, siendo la única universidad de El Salvador en contar con más papers científicos aprobados por IEEE. Entre ellos destacaron proyectos relacionados con el Internet de las cosas, energías renovables, exoesqueletos, entre otros.

- El investigador y docente del Instituto de Investigación e Innovación en Electrónica de la Universidad Don Bosco, Héctor Carías, participó en el XII Congreso de Informática Robótica, organizado por la Asociación Salvadoreña de Profesionales en Computación (ASPROC). Carías fue invitado para desarrollar la ponencia "Simulación de Robots Industriales con MATLAB", en su intervención habló sobre las herramientas con las que cuenta la UDB en sus laboratorios entre ellos mencionó los robots industriales Mitsubishi y el software Matlab.

Extensión social y cultural

Son todas aquellas actividades extracurriculares que contribuyen a la formación integral de los estudiantes, manteniendo sus mentes activas en actividades de sano esparcimiento de carácter cultural y deportivo, las cuales son difundidas por medio de internet, carteleras y redes sociales.



XIX encuentro nacional de teatro

- Desde el año 2001 un grupo de jóvenes universitarios apasionados por la actuación, se unieron para dar vida a lo que ahora se conoce como el grupo de teatro de la UDB “La huella del Venado”, a lo largo de estos años y con diversos elencos, La Huella suma más de 500 presentaciones.

Cabe destacar que este grupo de teatro no sólo ha sido reconocido nacionalmente, sino que ha traspasado fronteras. En Guatemala participaron en el 1er. Festival Centroamericano de Escuelas y Academias de Teatro, “Ciudadanía Creativa”, en Costa Rica, la Huella se hizo presente en el XIII Festival Internacional de Teatro Universitario Puntarenense y en Nicaragua destacaron en el Festival de Teatro Popular.

- La Escuela de Idiomas y Educación en conjunto con la Asociación Salesiana de Estudiantes de Idiomas de la Universidad Don Bosco, conmemoraron con un festival cultural, el Día de Internacional de la Francofonía. El evento contó con diversos stands con exposiciones sobre la cultura, música, vestuario y gastronomía de los estados francófonos que integran la Unión Europea.
- La Biblioteca Rafael Meza Ayau realizó la feria del libro con el lema: “crea, construye, transforma”, con el objetivo de fomentar el hábito de la lectura, generando un espacio de acercamiento con las diferentes editoriales y librerías del país para conocer ediciones nuevas de libros de textos y contó con los conversatorios de los escritores Werner Hernández y Manlio Argueta.
- La Escuela de Idiomas y Educación en conjunto con el Departamento de Arte y Cultura de la Universidad Don Bosco celebraron, el Festival de la Música, conocido originalmente en Francia como Fête de la Musique. Se trata de una fiesta que se celebra cada 21 de junio y que fue fundada en Francia en el año 1982. Para este país europeo representa un espacio para la expresión artística de cientos de músicos. Esta celebración se ha extendido a varios países del mundo.
- El equipo de ajedrez de la UDB tuvo una destacada participación en el Torneo Nacional de ajedrez en el que se agenciaron el segundo y tercer lugar en diferentes categorías, el torneo es organizado por la Asociación Nacional Deportiva de Educación Superior ANADES.



Selección masculina de fútbol campeona

- Los esports ya son parte de la UDB como un proyecto de extensión universitaria que forma parte de las actividades complementarias que la Universidad Don Bosco pone al servicio de los estudiantes.
- La incorporación de los sports surge como una propuesta innovadora que permita a la Comunidad Educativa tener contacto y acceso a las tecnologías emergentes de la mano del deporte electrónico, bajo una modalidad de inclusión y sana competencia.

- Por su parte en el área de deportes, la selección masculina de fútbol 11 de la Universidad Don Bosco se coronó campeona nacional de la liga universitaria 2019, disputando la final ante su similar de la Universidad Tecnológica de El Salvador.



Mural titulado "Educando de la mano con Don Bosco"

- En conjunto con la Embajada de los Estados Unidos en El Salvador se elaboró el mural titulado "Educando de la mano con Don Bosco", una obra de arte que refleja el impacto de Don Bosco y su obra en la vida de los jóvenes. El diseño, gestión y ejecución de este mural es fruto de los lazos de amistad que unen a la UDB con el pueblo de los Estados Unidos de América, por medio de su Embajada en el país y su proyecto American Spaces.

Liderazgo y Presencia Social

La participación de la Universidad Don Bosco en actividades sociales constituye un compromiso de la institución con el desarrollo del país, son espacios que permiten analizar la situación actual del país.



Inauguración Observatorio Micro Macro (OMM)

- En el marco del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, través del Programa para el empoderamiento de la mujer PROMUEVE, realizó el Science Challenge, un evento con el objetivo de intercambiar conocimientos en el campo de la ciencia, a través de talleres y desafíos científicos, de esta forma se impulsa y motiva para que más niñas deseen continuar sus estudios en carreras innovadoras.
- Bajo el lema “Las mujeres innovamos y transformamos”, se conmemoró el 8 de marzo, el Día Internacional de la Mujer. Con la finalidad de continuar sensibilizando a la comunidad universitaria sobre la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres. Promueve habilitó un espacio para que mujeres destacadas en temas de negocios, emprendimiento, TIC y arquitectura, compartieran sus experiencias y retos profesionales a través de la metodología de ponencias Impactalk.
- El grupo de afinidad Women in Engineering WIE, de la Rama Estudiantil IEEE de la Universidad Don Bosco celebró el “Día internacional de la mujer en ingeniería, Women in Engineering Day”, actividad que conmemora el rol y participación de la mujer ingeniera en los diferentes sectores del país y el mundo.

• La Universidad Don Bosco de El Salvador inauguró el Observatorio Micro Macro (OMM), un centro de divulgación científica, único en Centroamérica, con especial énfasis en la Astronomía y en las ciencias naturales. El OMM permitirá al público visitante apreciar la realidad en dos dimensiones: desde la rica complejidad del mundo a pequeña escala, imperceptible a simple vista (micro), hasta la inmensidad del universo (macro); conceptos básicos a través de la formación en psicología individual que muestran la conexión que existe entre los eventos pequeños con los grandes sucesos de la vida social, y cómo estos sucesos se explican a partir de los pensamientos, sentimientos y actitudes de las personas en su cotidianidad. Con ello, el OMM ayudará a las personas a ampliar su ca-

pacidad de percibir la realidad, comprender su posición en el mundo y su responsabilidad para cuidar del mismo.



Evento Science challenge

- La Escuela de Idiomas y la Asociación Salesiana de Estudiantes de realizaron la primera feria de turismo con el eslogan “El turismo como dinámica económica”, actividad que se da en el marco del día mundial del turismo. Las palabras de apertura estuvieron a cargo de la Ministra de Turismo de El Salvador MITUR, Morena Valdez quien mencionó que este sector es la punta de lanza para sacar adelante al país; asimismo hizo el llamado a los estudiantes a que cada uno debe apostarle a ser y hacer lo mejor desde donde se estén desarrollando.

- En un acto significativo se hizo la entrega de 190 becas de estudio a jóvenes con deseos de superación, quienes podrán culminar sus estudios universitarios y transformar la vida de su familia y su comunidad. La entrega se realizó en el marco de los 35 años de fundación de la UDB y con la cual reafirma el compromiso por acercar oportunidades de formación superior a la juventud salvadoreña.

Esto forma parte del compromiso social de la institución; que, inspirada por el carisma salesiano, impulsa a mantener una actitud permanente de diálogo con la sociedad, acoger sus demandas y ofrecer respuestas creativas a sus necesidades desde su condición universitaria.

- Un grupo comprometido de 48 estudiantes UDB realizaron trabajo de voluntariado en dos playas importantes del país: Los Cóbano y San Diego. En la primera, los jóvenes junto con personal de Banco Davivienda, equipo Let's do it El Salvador y los habitantes de la zona participaron en el proyecto “Sumando impactos en la playa Los Cóbano”, además de realizar una limpieza de residuos sólidos la jornada sirvió además para concientizar a los lugareños a practicar buenas costumbres y hábitos que contribuyen a mantener limpia la playa. Además, se realizó una jornada de liberación de tortugas golfinas en la playa San Diego, dicha actividad fue acompañada por

voluntarios del Banco Davivienda junto con la Fundación Zoológica de El Salvador FUNZEL.

- Un grupo de educadores de la UDB recibió el curso internacional “Mediación y transformación social, aportes para una paz sostenible” impartido por el coordinador del Centro Regional para la Cooperación en Educación Superior en América Latina y el Caribe (CRECES), Daniel Michaels Valderrama y Francisco Pérez Davia, profesor de Matemática del Instituto Histórico I.E.S. El objetivo de dicho curso es formar mediadores escolares en centros educativos en Colombia, América Latina y Caribe, para la implementación, seguimiento y apoyo a los centros que deseen introducir la Mediación.

- Elmer Beltrán, estudiante de la Licenciatura en Idiomas con especialidad en Enseñanza del Idioma Inglés, representó con mucho orgullo a la Universidad Don Bosco en el II Foro Iberoamericano de Juventud 2019, desarrollado en República Dominicana. El Foro es un espacio de diálogo, intercambio, aprendizaje y trabajo entre más de 100 jóvenes líderes de 20 países del mundo, quienes, mediante la experiencia adquirida, puedan incidir de manera positiva y palpable en las juventudes de la región.

- Estudiantes de diferentes carreras de la universidad participaron en la edición 2019 del Seminario “Promueve Tu País” (PTP), organizado por CREO El Salvador, cuyo objetivo es inspirar a los participantes a ser líderes y buscar alternativas privadas que les permitan utilizar sus habilidades y conocimientos para convertirse en los protagonistas de los cambios que quieren ver en el mundo y sobre todo el país. Este año el tema de la semana fue: “los retos del nuevo quinquenio”.



Sumando impacto playa los cobanos



Certificación de Técnico
en Mantenimiento Automático
2016-2021



Agencia Centroamericana de Acreditación de
Programas de Arquitectura y de Ingeniería
Ingeniería en Automatización
2018-2021
Ingeniería Biomédica
2019-2024
Ingeniería en Ciencias de la Computación
Ingeniería Eléctrica
2016-2019
Ingeniería en Telecomunicaciones
2019-2022
Licenciatura en Diseño Gráfico
2019-2023
Ingeniería Industrial
2019-2024



INTERNATIONAL SOCIETY FOR
PROSTHETICS AND ORTHOTICS
Acreditación Internacional en la
carrera de Técnico en Ortesis y Prótesis
Presencial 2016-2021
A distancia 2018-2020



Comisión de Acreditación
Calidad de la Educación Superior
UNIVERSIDAD DON BOSCO
ACREDITADA
2017 - 2022



Instituciones
Salesianas
de Educación
Superior