

INTRODUCCIÓN

La Universidad Don Bosco se reconoce como una entidad con función social. A partir de la dimensión social de la persona creemos que la Universidad está llamada a contribuir en la construcción de una sociedad libre, justa y solidaria.

La Proyección Social es uno de los principales pilares de la Universidad Don Bosco. La Universidad entiende su Proyección Social como el conjunto de formas en las que su trabajo se proyecta en la sociedad, a partir de su naturaleza y de su visión del ser humano, y como fruto de un diálogo con la realidad natural, social y cultural del país, atendiendo a sus demandas y necesidades.

Siendo congruentes con la Misión de la Universidad Don Bosco, la comunidad educativa realiza constantes esfuerzos frente a las necesidades de la sociedad, mediante la ejecución de proyectos de beneficio social, con los cuales se busca atender las demandas de los sectores más necesitados del país, mediante el aporte profesional de todos los miembros de la institución.

El desarrollo de esta labor social que la Universidad realiza es posible gracias al compromiso y participación activa de sus estudiantes, docentes y personal administrativo, quienes mantienen una constante comunicación con el entorno, con el objetivo de identificar no sólo las necesidades, sino también aquellas instituciones que enfocan sus esfuerzos en el desarrollo de proyectos de bienestar social, y de esta forma poder unificar esfuerzos mediante el establecimiento de alianzas de cooperación mutua.

La presente memoria de labores contiene información de los proyectos desarrollados desde las diferentes unidades de la Universidad Don Bosco en el año 2014, en las áreas de Tecnología, Humanidades, Ciencias, Ciencias Sociales, Salud, Economía, Administración y Negocios, Educación y Arte y Arquitectura.

ÍNDICE

| | |
|--|----|
| FACULTAD DE CIENCIAS DE LA REHABILITACIÓN..... | 5 |
| FACULTAD DE AERONÁUTICA..... | 5 |
| VICERRECTORÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA..... | 6 |
| FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES..... | 10 |
| SECRETARÍA GENERAL..... | 17 |
| FACULTAD DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS..... | 22 |
| FACULTAD DE INGENIERÍA..... | 23 |
| VICERRECTORÍA ACADÉMICA..... | 30 |
| FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS..... | 31 |
| Actividades de vinculación 2014..... | 32 |
| Redes y alianzas..... | 32 |
| Difusión académica..... | 33 |
| Extensión social y cultural..... | 35 |
| Presencia social..... | 37 |

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA REHABILITACIÓN

Escuela:

Ortesis y Prótesis

Proyecto

Jornada ortopédica en Hospital Santa Gertrudis y Hospital Nacional San Pedro de Usulután.

Área

Salud

Objetivos

Beneficiar a la comunidad con discapacidad por medio de ayudas ortoprotésicas para la incorporación a la vida laboral y equipar al 100% de personas con deficiencia del aparato locomotor que asistan a la jornada.

Logros

Se equipó con aditamentos ortopédicos al 95% de usuarios evaluados; 19 personas beneficiadas en el Hospital Santa Gertrudis y un total de 16 usuarios en el Hospital Nacional San Pedro. En total se fabricación 39 aparatos ortoprotésicos.



FACULTAD DE AERONÁUTICA

Escuela:

Técnico en Mantenimiento Aeronáutico

Proyecto

Difusión de la Seguridad Operacional en la Aviación Civil.

Área

Tecnología

Objetivos

Concientizar sobre la importancia de la aplicación de medidas relacionadas con la seguridad operacional, de tal forma que impacte en la reducción de incidentes o accidentes en la aviación civil, además de apoyar a la Autoridad de Aviación Civil en la difusión de la Seguridad Operacional Aeronáutica.

Logros

Difusión de información sobre la seguridad operacional aeronáutica, mediante el desarrollo de un seminario donde fueron involucrados los operadores de Aviación Civil, enfocado en los operadores del aeropuerto de Ilopango. Por medio de este se hizo conciencia sobre la importancia de los factores humanos y de la administración de la seguridad operacional, con el fin de ayudar a reducir peligros, riesgos y accidentes.

VICERRETORÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Laboratorio:
Comunicaciones**Proyecto**

Video institucional para la Parroquia Santa María de Valverena.

Área

Humanidades

Objetivos

Facilitar a través del recurso audiovisual un manual didáctico para la creación de pequeñas comunidades en la Parroquia Nuestra Señora Santa María de Valverena.

Logros

Realización y entrega del video instructivo a la parroquia Nuestra Señora Santa María de Valverena, con el cual se motiva a más feligreses para que sirvan a la iglesia formando parte de las comunidades.

Laboratorio:
Eléctrica**Proyecto**

Capacitación y evaluación a electricistas de cuarta categoría 2014.

Área

Tecnología

Objetivos

Capacitar a los participantes para realizar evaluación y aplicación de las pruebas para electricistas de cuarta categoría.

Logros

Se capacitó a 16 jóvenes del Instituto Nacional de Apopa a través de la gestión realizada por la Alcaldía de la misma municipalidad. Al obtener su carné de cuarta categoría, luego de la evaluación respectiva, se abre la puerta para que les contraten como electricistas autorizados en empresas o trabajen de forma independiente.

Laboratorio:
Mecánica**Proyecto**

Diseño y fabricación de módulos didácticos para prácticas de laboratorio de estudiantes de Escuelas Públicas.

Área

Tecnología

Objetivos

Formular un proyecto completo de equipamiento tecnológico de escuelas públicas del área de influencia de la Fundación Salvador del Mundo (FUSALMO) y de la Universidad Don Bosco, para que pueda ser presentado a la cooperación internacional.

Logros

Se dio inicio a la etapa de diseño del prototipo de dos módulos didácticos, uno de electricidad y otro de electrónica básica; contando con el apoyo de la comunidad educativa, estableciendo alianza con FUSALMO.

Laboratorio:
Cómputo**Proyecto**

Curso de Ofimática intermedia y avanzada para personal técnico y administrativo del Instituto Salvadoreño del Seguro Social (ISSS).

Área

Tecnología

Objetivos

Brindar un curso que les permita reforzar conocimientos en el uso de herramientas de oficina, para mejorar y optimizar su desempeño laboral.

Logros

Se logró dar un buen servicio al personal del Seguro Social, brindándoles conocimientos más avanzados sobre lo que es la ofimática para que puedan aplicarlo en el campo laboral y así ampliar sus competencias.

VICERRETORÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Vicerrectoría
de Ciencia y
Tecnología****Proyecto**

Caracterización de centros de ciencia y de los instrumentos y políticas de ciencia y tecnología en El Salvador.

Área

Tecnología

Objetivos

Caracterizar los museos de ciencia y otros espacios interactivos de ciencia y tecnología disponibles en El Salvador. Realizar un inventario de leyes y decretos relacionados con la divulgación científica en El Salvador.

Logros

Se completó el documento que contiene la caracterización de los centros interactivos de ciencia más relevantes, además se ha publicado el compendio de museos de ciencia de El Salvador, en la Red de Popularización de la Ciencia y la Tecnología, un proyecto de la UNESCO (PedPop).
Se ha presentado un documento, que resume las políticas de El Salvador, relacionadas con la comunicación y divulgación de la ciencia y la tecnología.

**Instituto de
Investigación en
Energía****Proyecto**

Apoyo integral a estudiantes y docentes de escuelas públicas en las áreas de medio ambiente, energía renovable, ciencias y robótica.

Área

Educación

Objetivos

Incentivar a estudiantes de los diferentes centros escolares de la zona de influencia de la universidad al estudio de la ciencia y tecnología, mediante el desarrollo de proyectos.

Logros

Los estudiantes asistieron regularmente a la Sala científica Estadounidense para recibir asesoría en el desarrollo de proyectos, se realizó por segundo año la Feria científica a la cual asistieron estudiantes y docentes de diferentes Centros Escolares, se contó con la exposición de proyectos relacionados con el uso de energías renovables, robótica, y programación, además se brindó la conferencia "La robótica y su aplicaciones".

Proyecto

Formación integral de medio ambiente para centros escolares públicos.

Área

Educación

Objetivos

Concientizar a estudiantes de centros escolares públicos sobre temas de medio ambiente.

Logros

Alrededor de 500 alumnos de escuelas públicas asistieron a la semana de medio ambiente para conocer más de la temática de calidad del aire, desechos sólidos y calidad del agua; de una forma lúdica jóvenes y docentes pudieron realizar prácticas de conservación ambiental.

VICERRETORÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Proyectos Educativos**Proyecto**

Educación permanente de personas jóvenes y adultas.

Área

Educación

Objetivos

Brindar servicios educativos a población joven y adulta que no han alcanzado el tercer ciclo de educación básica o bachillerato general, a través de instituciones implementadoras autorizadas para administrar cupos de las Modalidades Flexibles de Educación.

Logros

Cumplimiento de meta al 100% de la matrícula de los estudiantes según Convenio, con la documentación requerida para su correspondiente registro en el sistema SIRAI. El 100% de los estudiantes han sido orientados mediante el proceso educativo para fortalecer el trabajo autónomo y que construyan sus propios conocimientos. Fortalecimiento de las cuatro habilidades básicas del segundo idioma acompañado con la superación del miedo en la práctica del inglés de manera oral y hablar en público en diferentes escenarios. Los resultados académicos en los estudiantes de primer año han mejorado en un 75%, mejorando en la autonomía del aprendizaje, en la participación activa y continua en el análisis de reflexión al inicio de cada tutoría, presentación de herbarios salvadoreños, así como lecturas, análisis y dramatizaciones de obras literarias.

Departamento de:

Investigaciones Lingüísticas**Proyecto**

Cuna náhuat: programa de inmersión en náhuat para niños y niñas en edad preescolar del municipio de Santo Domingo de Guzmán en el Departamento de Sonsonate.

Área

Educación

Objetivos

Propiciar que niños y niñas con ascendencia pipil desarrollen habilidades lingüísticas en el idioma náhuat a través de un proceso controlado de inmersión temprana en la lengua.

Logros

42 niños/niñas en edad preescolar han adquirido la lengua náhuat en forma natural /6 mujeres indígenas formadas y empoderadas/ padres de familia organizados.

VICERRETORÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Departamento de:
**Investigaciones
Lingüísticas****Proyecto**

Promoción y salvaguarda de la cultura pipil en el municipio de Izalco, Departamento de Sonsonate, a través de la participación ciudadana.

Área

Ciencias Sociales

Objetivos

Organizar a los distintos sectores sociales del municipio de Izalco, departamento de Sonsonate, en un comité ciudadano para la salvaguarda de la cultura, de las tradiciones, la lengua y la cosmovisión de los pueblos originarios.

Logros

Asociación ciudadana izalqueña organizada (Asociación para la salvaguarda de la cultura ancestral indígena de Izalco); 20 ciudadanos izalqueños de distintos sectores sociales capacitados en historia, cultura, identidad y organización social; un festival cultural desarrollado

Proyecto

Diagnóstico del enfoque educativo y la visibilización de los pueblos originarios en 12 centros escolares del municipio de Izalco.

Área

Educación

Objetivos

Diagnosticar el enfoque educativo utilizado y las acciones ejecutadas para la visibilización, promoción y entendimiento de la cultura de los pueblos originarios en 12 centros escolares del municipio de Izalco, departamento de Sonsonate.

Logros

- Formación en el enfoque de Educación Intercultural Bilingüe.
- Formación en elaboración de proyectos culturales.
- Diagnóstico del modelo educativo utilizado en los centros escolares.
- Elaboración de 12 proyectos de desarrollo cultural.

Laboratorio de:
Electrónica**Proyecto**

Actualización tecnológica de docentes del área técnica del Instituto Nacional de San Vicente, en programación de microrobot LEGO y sus aplicaciones en el área de matemáticas y ciencias.

Área

Tecnología

Objetivos

Capacitar a los docentes del Centro Educativo sobre el principio de operación de los sensores que tiene el robot, programar y configurar el microrobot y tener al menos dos guías nuevas de aplicación de los robot para sus clases en matemáticas, física y ciencias.

Logros

Se capacitaron 12 profesores del Instituto Nacional de San Vicente en las áreas de programación de micro robot LEGO NTX; además cuentan con guías nuevas de aplicaciones para el área de matemáticas y ciencias. De esta forma se reforzará el proceso de enseñanza aprendizaje en el área de robótica de los 100 estudiantes del instituto que se encuentran cursando el último año de bachillerato técnico, así como de las futuras generaciones de estudiantes.

FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Escuela:

Diseño gráfico

Proyecto

Personajes ilustres ilustrados.

Área

Arte y Arquitectura

Objetivos

Creación de personajes históricos de manera gráfica, como aporte a la difusión de la historia y de la cultura nacional. Promover la investigación de personajes históricos poco difundidos.

Logros

El principal logro fue terminar satisfactoriamente los personajes en su representación gráfica y anatómicamente correcta con su afiche informativo, así como la entrega al Centro Educativo Constitución de 1950 para su ubicación en la biblioteca; lo que permite ampliar el panorama histórico y cultural de los estudiantes del centro educativo.



Proyecto

Creación de un Manual de uso adecuado de la imagen institucional y diferentes aplicaciones publicitarias, para mejorar la comunicación gráfica visual de la Fundación Milagros de Amor con su público general.

Área

Humanidades

Objetivos

Proporcionar una herramienta adecuada para la Fundación Milagros de Amor, para mejorar su imagen gráfica institucional y comunicación con su público. Por medio de un manual de marca, se mejorará la comunicación y la integración de la Fundación con su público ya que no cuenta con una adecuada imagen actualmente para ello.

Logros

Con la realización del proyecto social se entregó a la Fundación Milagros de Amor un Manual Institucional para el uso adecuado de la imagen institucional y diferentes aplicaciones publicitarias con el fin de mejorar la comunicación gráfica visual de la institución con su público general. Se le hizo entrega y presentación de las herramientas planteadas para el mejoramiento de su imagen gráfica y comunicación visual con sus públicos específicos. La institución se percató que la imagen era necesaria y vital para lograr posicionarse aún más en el medio y desarrollar de forma integral y unificada la presentación de dicha institución.

FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Proyecto

Creación de un manual de uso adecuado de imagen institucional y diferentes aplicaciones publicitarias, para mejorar la comunicación gráfica visual de la Fundación Cáritas con su público.

Área

Arte y Arquitectura

Objetivos

Comunicar visualmente a través de la fotografía en un sentido social el proyecto realizado por Cáritas El Salvador, acerca de la prohibición de los agroquímicos, transgénicos y semilla híbrida, en apoyo a los ciudadanos del municipio de San Luis Talpa.

Logros

Se realizaron una serie de piezas gráficas, con el fin de concientizar e informar acerca del programa que lleva a cabo Cáritas El Salvador con su delegación de Zacatecoluca, los miembros de la Pastoral de la Tierra; que son un aporte gráfico para la organización a parte de lo que ellos hacen por esta comunidad. La institución recibió el diseño de afiches informativos y de concientización acerca del proyecto de la prohibición de agroquímicos, transgénicos y semillas híbridas. De igual manera se les creó un tríptico informativo del proyecto y las actividades realizadas en pro de este. Finalmente, les fueron proporcionadas las fotografías del evento realizado en San Luis Talpa para ser utilizadas dentro de la organización.



Proyecto

Productos promocionales para el autosostenimiento del "Comité de Madres y Familiares de desaparecidos y detenidos políticos durante el conflicto armado, Monseñor Oscar Arnulfo Romero" CO-MADRES.

Área

Arte y Arquitectura

Objetivos

Obtener productos promocionales que informen sobre la historia de CO-MADRES y a la vez se puedan vender para recaudar fondos para el Comité.

Logros

La asociación CO-MADRES, se vio beneficiada con la entrega de productos promocionales diseñados, que fueron inspirados en frases que decían sus integrantes, los cuales serán utilizados para que el Comité pueda ser auto sostenible. El desarrollo del proyecto social sirvió para promover la historia del Comité, darlo a conocer y a la vez les será de utilidad para recaudar fondos.

FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Proyecto

Rediseño de material impreso proporcionado por el Ministerio de Salud para campaña de prevención de Chicungunya y creación de material impreso para apoyo de programas de salud (hipertensión, diabetes) para la clínica de la Alcaldía Municipal de Soyapango.

Área

Salud

Objetivos

Rediseñar y redactar material gráfico que comunique de manera sencilla y creativa las acciones preventivas de la Fiebre Chicungunya; además de información sobre las enfermedades como la diabetes e hipertensión arterial.

Logros

Con la entrega de material impreso se logró que los usuarios de la clínica municipal de Soyapango conozcan y reconozcan las medidas preventivas para evitar enfermedades metabólicas (diabetes), vasculares (hipertensión arterial) y viral (CHYK). De esta manera se previnieron enfermedades y disminuyeron los casos de Chicungunya en la comunidad, principalmente en niños y adultos mayores.



Proyecto

Material didáctico para Escuela de Educación Parvularia Soledad M. de Alas.

Área

Educación

Objetivos

Elaborar material didáctico ilustrado de diferentes contenidos del programa de Educación Parvularia.

Logros

Con el proyecto social se ha contribuido a mejorar en buena medida la calidad de los materiales didácticos de un pequeño sector del sistema educativo público. Se entregó a la Escuela de Educación Parvularia "Soledad M. de Alas" seis juegos didácticos con una excelente calidad de diseño y presentación, con ello se ayudará a más de trescientos niños de esta escuela que podrán utilizar el material realizado que beneficiará su proceso de enseñanza aprendizaje.

FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Proyecto

Construcción de la imagen gráfica de la Mediateca del Centro Cultural de España en El Salvador (CCESV).

Área

Arte y Arquitectura

Objetivos

Vincular el proceso de diseño con el desarrollo de un proyecto que promueva la innovación social.
Fortalecer la presencia visual de la Mediateca del Centro Cultural de España en El Salvador.

Logros

El beneficio obtenido por la institución puede medirse en el fortalecimiento de la identidad visual de un servicio importante pero no promovido por el Centro Cultural de España, como es la Mediateca, a partir del recorte de presupuesto con motivo de la recesión económica en Europa. Con este proyecto la imagen visual de Mediateca se consolida para proyectarse a la comunidad con una identidad visual clara, que es una extensión de la organización de los servicios que ofrece. Ahora los padres y alumnos identificarán concretamente a qué beneficios pueden acceder dentro de la Mediateca.

Proyecto

Diseño de juego didáctico para Niños de kinder: "CumpleAmarre"

Área

Educación

Objetivos

Elaborar un juego didáctico, que cubra las necesidades y exigencias, al facilitarles a los niños y niñas de la Escuela de Educación Parvularia Jardines de la Sabana, el poner en práctica los temas relacionados con la actividad CumpleAmarre.

Logros

Con el desarrollo del juego didáctico, los niños y niñas de la Escuela de Educación Parvularia Jardines de la Sabana han logrado independencia en sus actividades diarias, desarrollar valores de participación y trabajo en equipo y se ha beneficiado el desarrollo de la motricidad.



FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Escuela:
Educación

Proyecto

Propuesta didáctica con enfoque constructivista.

Área

Educación

Objetivos

Identificar las necesidades que presentan los Centros Escolares para innovar el proceso de enseñanza aprendizaje a nivel de aula de clase.

Logros

Se presentó la propuesta didáctica basada en el enfoque constructivista, con el cual se busca apoyar a los docentes en la sistematización de los tres momentos didácticos: anticipación, construcción y consolidación; acompañando a cada uno con dinámicas y estrategias que generaron interés, motivación y participación activa de la mayoría del grupo de educandos. Se benefició a una población de 250 estudiantes de Educación Básica y 12 Maestros del C. E. Cordón Salguero.

Escuela:
Comunicaciones

Proyecto

Asesoría a directores de centros educativos.

Área

Educación

Objetivos

Explicar las formas correctas de usar los medios y redes sociales en los centros escolares, esto para mejorar los procesos administrativos y académicos que se desarrollan en cada una de las instituciones.

Logros

Los centros que recibieron la formación se beneficiaron en cuanto al establecimiento de políticas de usos de medios sociales en sus centros educativos, determinaron el uso de los medios y construcción de redes sociales en fines pedagógicos, a modo de trascender con los procesos de Enseñanza - Aprendizaje tradicional y se identificaron las distintas formas en que los medios son utilizados para fines informativos y promocionales por parte de la institución.

Proyecto

Charlas a estudiantes pertenecientes a los Municipios de Apopa y San Salvador.

Área

Humanidades

Objetivos

Concientizar a los estudiantes de centros públicos y privados del país sobre los usos adecuados de las Redes Sociales, de manera particular en cuanto a la protección de sus datos y el tipo de contenido que publican.

Logros

Los estudiantes tomaron conciencia sobre Seguridad Informática, reconocieron el peligro de los ciberdelitos como sextin, sextorsión, bullying, etc. Reconocieron el buen y mal uso de las Redes Sociales.

FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Escuela:
Comunicaciones

Proyecto

Refuerzo de Lenguaje.

Área

Educación

Objetivos

Brindar clases de refuerzo de Lenguaje y Literatura a estudiantes de último año de bachillerato que se someterán a la Prueba de Aprendizaje y Aptitudes para Egresados de Educación Media PAES 2014.

Logros

Las estudiantes actualizaron sus conocimientos en el área de Lenguaje y Literatura, se ejercitaron previo a la prueba PAES y el informe brindado por el Centro Escolar, indica que todas las alumnas aprobaron la PAES y en particular el área de Lenguaje.

Escuela:
Idiomas

Proyecto

Alaska-to-El Salvador: Teacher to Teacher.

Área

Educación

Objetivos

Facilitar las situaciones y contextos para que los participantes desarrollen sus habilidades didácticas y metodológicas, además de ampliar sus conocimientos teóricos en el campo de la enseñanza de inglés.

Logros

20 profesores participantes completaron el taller didáctico metodológico, actualizando las técnicas para la enseñanza del idioma inglés, a la vez que tuvieron la oportunidad de practicar el inglés con profesores de Estados Unidos.

Proyecto

Programa de Inglés "Plaza Mundo".

Área

Inglés

Objetivos

Brindar oportunidades de formación bilingüe a estudiantes de bachillerato que habitan en la zona de influencia del Centro Comercial Plaza Mundo y la Universidad Don Bosco.

Logros

El programa se ha realizado desde hace 8 años, la cantidad de estudiantes que se benefician con las becas se ha duplicado comparada con el número de los que iniciaron. Los estudiantes que finalizan los tres años son certificados con la prueba del TOEIC. El desarrollo de sus habilidades en un segundo idioma los vuelve competitivos en el mercado laboral y les permite emplearse en el corto tiempo en call centers, hoteles y otras empresas, lo que les permite apoyar económicamente a sus familias, continuar con sus estudios universitarios, obtener un mejor empleo, etc.

FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

Escuela:
Idiomas

Proyecto

Plan de desarrollo turístico:
San Lorenzo, Ahuachapán.

Área

Economía, Administración y
Comercio

Objetivos

Diseñar un producto turístico con identidad, proveer al municipio de San Lorenzo de un plan estratégico de desarrollo turístico local que sea sostenible y capacitar al recurso humano del municipio para implementar el plan diseñado.

Logros

Diseño de un concepto de marca que representa a los componentes culturales más representativos del municipio, elaboración y entrega de plan de desarrollo turístico y capacitación al 90% de los guías turísticos locales en temas de interpretación turística, manejo/animación de grupos y buenas prácticas.



SECRETARÍA GENERAL

Departamento de:
Arte y Cultura

Proyecto

Taller de violín, piano y guitarra.

Área

Humanidades

Objetivos

Facilitar espacios para que los jóvenes del área de influencia reciban formación en el área de las artes y fortalezcan sus competencias en la ejecución de instrumentos musicales.

Logros

Desarrollo integral de las competencias artísticas de jóvenes del área de influencia de la universidad, quienes invirtieron su tiempo libre en actividades lúdicas, que contribuyen con su desarrollo integral, estimulación de los sentidos y la creatividad, desarrollo de la inteligencia y expresión de la cultura general.



Proyecto

Ingles para adultos.

Área

Educación

Objetivos

Facilitar a personas mayores el dominio de un segundo idioma para apoyar en las actividades de escuela a sus hijos sin mayores dificultades; que tengan mejor comunicación ampliando sus posibilidades de colocación a espacios laborales donde demandan un segundo idioma inglés.

Logros

Se logró beneficiar a un grupo de personas adultas para que tengan conocimiento del idioma inglés, el sector adulto ve la necesidad de conocer el idioma para poder facilitar la comunicación con algunos miembros de su familia, el trabajo o interés de superación personal.

SECRETARÍA GENERAL

Departamento de:
Arte y Cultura**Proyecto**

Taller de dibujo y pintura.

Área

Humanidades

Objetivos

Dar a conocer diferentes técnicas de dibujo y pintura que son parte de la Pinacoteca de Artes, para promover las actividades de la misma.

Logros

Los participantes del taller adquirieron conocimientos sobre nuevas técnicas de dibujo y pintura en diferentes tipos de texturas.

Proyecto

Formarte Joven - Save the Children.

Área

Humanidades

Objetivos

Propiciar un espacio alternativo de formación, en el que los jóvenes puedan explorar y desarrollar su capacidad creativa, a través de talleres o cursos en diferentes áreas y disciplinas, que les ofrecerán la oportunidad de aprender y adquirir conocimientos para la elaboración de productos artesanales y de esta forma contar con un oficio o una fuente alternativa de ingresos.

Logros

Fueron 150 niñas y niños los seleccionados para ser parte de este proyecto; las zonas seleccionadas fueron: Ahuachapán, Sonsonate y La Paz, logrando así beneficiar a 5 sedes, y de esa forma llegar a más jóvenes para que tengan otra opción de conocimientos. Posteriormente se realizaron replicas, llegando a una población de 452 niños y niñas. Muchas familias se vieron beneficiadas con la selección de sus hijos e hijas en un proyecto que brindó talleres que en el futuro pueden servirles como una fuente de ingresos. Se logró la integración de los jóvenes con los beneficiarios de otras sedes y al mismo tiempo la integración en otro ambiente con posibilidades más amplias de relaciones sociales e interpersonales, las visiones de los jóvenes y las familias involucradas cambió totalmente dando la oportunidad de proyectarse más allá de lo que les rodea.

**Proyecto**

Taller de Terracota.

Área

Arte y Arquitectura

Objetivos

Fomentar el arte en esta área, y dar a conocer las actividades que se realizan en el Departamento de Arte y Cultura como parte de los talleres de la Pinacoteca de Artes.

Logros

Con dicho taller se logró llegar a la comunidad educativa e impactar en nuevos amantes del arte, con trabajos finales muy bien logrados.

SECRETARÍA GENERAL

Departamento de:
Arte y Cultura

Proyecto

Promotores culturales.

Área

Humanidades

Objetivos

Desarrollar competencias culturales y artísticas entre los jóvenes para que multipliquen sus conocimientos en estas áreas, al mismo tiempo fomentando la empatía con el resto de la comunidad educativa. Llegar a comunidades aledañas de la institución con actividades de teatro, danza, talleres libres y exposiciones culturales.

Logros

Mensualmente un promedio de 100 personas de lugares aledaños se ven beneficiados con las actividades artístico culturales que se realizan, gracias a la difusión y el trabajo de divulgación de información que desarrollan los promotores. Se facilitó el montaje de actividades culturales y artísticas. Al mismo tiempo que los jóvenes conocieron diferentes procesos de Arte y Cultura; otro de los beneficios fue la publicidad de boca en boca que ellos hicieron para dar a conocer dichas actividades, llegando a más alumnos y alumnas de diferentes instituciones para que se vuelvan usuarios de los talleres que se imparten.



Proyecto

Cursos de Inglés para niños y adolescentes.

Área

Humanidades

Objetivos

Reforzar los conocimientos en el idioma inglés de los niños y adolescentes que residen en las zonas aledañas a la institución, para que adquieran práctica en el ámbito de la enseñanza.

Logros

Un total de 44 niños y adolescentes fueron beneficiados, los cuales a una temprana edad inician su formación y dominio de un segundo idioma, provocando un efecto motivador para continuar formándose en esta área, disminuyendo la brecha competitiva por el dominio de un segundo idioma en el ámbito laboral.



SECRETARÍA GENERAL

Departamento de:
Proyección Social

Proyecto

Campaña de información, educación y comunicación.

Área

Educación

Objetivos

Diseño de una campaña de información, educación y comunicación (IEC) para la difusión de mensajes orientados a la prevención de la violencia de género e intergeneracional, en niños de 9 a 15 años, padres de familia y docentes, pertenecientes a 15 centros educativos de las zonas de San Pedro Masahuat, Jujutla, San Francisco Menéndez e Izalco.

Logros

Se logró llevar los mensajes clave a través de la campaña, se elaboraron materiales promocionales como afiches, banners, bolsos, libretas y calendarios, los niños, niñas y adolescentes participaron activamente en la generación y difusión de los mensajes, facilitando la comprensión de los mismos.



SECRETARÍA GENERAL

Proyecto

Capacitación en electricidad domiciliar.

Área

Educación

Objetivos

Facilitar a los jóvenes conocimientos básicos de electricidad para que puedan utilizarlo como fuente de ingreso para sus familias, y además prepararlos para presentar el examen de cuarta categoría.

Logros

Se capacitó a un total de 50 jóvenes mayores de 18 años, distribuidos entre grupos diferentes según su zona de residencia, recibiendo formación durante cuatro semanas en San Pedro Nonualco, los jóvenes cuentan ahora con los conocimientos básicos sobre electricidad con los cuales pueden generar ingresos para sus familias.

Proyecto

Campamento Science Girl.

Área

Educación

Objetivos

Identificar, atender y potenciar el desarrollo de las jóvenes de mayor potencial en las escuelas públicas en los alrededores de Soyapango. Fortalecer la base de educación teórica de ciencia, tecnología, y matemáticas en las escuelas públicas mediante las experiencias prácticas.

Logros

32 señoritas estudiantes de bachillerato, que habitan en las zonas de influencia de la universidad y que en su mayoría son de escasos recursos económicos, tuvieron acceso a conocimientos de las áreas de energía renovable, mecánica, electrónica, robótica e informática, recibiendo tanto teoría como práctica impartida por estudiantes sobresalientes de la institución, participaron además en la feria de ciencias con los proyectos elaborados, y fortalecieron sus conocimientos del área de inglés.



FACULTAD DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS

Escuela:

Técnico en Ingeniería en Computación

Proyecto

Sistema para el registro de notas Centro Escolar Barrios.

Área

Educación

Objetivos

Organizar toda la información académica que el centro escolar administra relacionada con el quehacer académico y administrativo que comprende los alumnos, secciones, grados, personal administrativo, docentes.

Logros

Se realizó el levantamiento de la información y el análisis y diseño del sistema Web y desarrollo de la aplicación, lo que facilitará el manejo de la información y la obtención de reportes que necesiten los docentes.

Escuela:

Técnico en Ingeniería Biomédica

Proyecto

Apoyo en mantenimiento preventivo y correctivo a equipo médico en el Hospital Nacional de Maternidad.

Área

Tecnología

Objetivos

Mantener en buen estado la tecnología médica del Hospital Nacional de Maternidad apoyando en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo médico con el que se cuenta.

Logros

Se minimizaron los tiempos de espera para el mantenimiento de los equipos médicos. Se levantaron equipos en desuso y se logró mejorar la eficiencia del Departamento Biomédico.

Escuela:

Técnico en Ingeniería Eléctrica

Proyecto

Supervisión y mantenimiento eléctrico de Iglesia San José Obrero.

Área

Tecnología

Objetivos

Brindar asesoría técnica en el área de electricidad para dar eficiencia al uso de las instalaciones eléctricas de la Iglesia.
Realizar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo en las instalaciones eléctricas.

Logros

Se realizó exitosamente la medición de las variables eléctricas y en base a ello se diagnosticaron los problemas de voltaje que tiene la Iglesia.

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela:
Industrial

Proyecto

Modelo de negocio para microempresas familiares de la población de Suchitoto.

Área

Tecnología

Objetivos

Contribuir a la formación de pequeñas empresas en la municipalidad de Suchitoto.

Logros

Se realizó una propuesta técnica de un proceso de fabricación de productos lácteos para un grupo de familias en Suchitoto, que servirá como impulso para que establezcan sus negocios y generen ingresos para sus hogares.

Escuela:
Ingeniería Eléctrica

Proyecto

Análisis de ingeniería de parámetros eléctricos del Centro de Rehabilitación Integral para la Niñez y la Adolescencia, CRINA-ISRI.

Área

Tecnología

Objetivos

Realizar estudio de ingeniería para el análisis de los parámetros eléctricos de las subestaciones eléctricas del Centro de Rehabilitación Integral para la Niñez y la Adolescencia "CRINA" de El Salvador, tomando como insumo la data recolectada por los medidores electrónicos que censan cada una de las subestaciones de servicio; información que será proporcionada por la Empresa DEL SUR, una vez que haya realizado las descargas respectivas.

Logros

Mediante un análisis profundo se obtuvo información importante de demanda y energía, que servirá de insumo para renegociar la potencia contratada con la compañía distribuidora. Gracias a los resultados obtenidos se actualizaron las capacidades disponibles en cada una de las subestaciones, lo cual servirá para planificar aumento de cargas futuras sin correr riesgos de sobre carga que pueden dañar los transformadores. Se logró dar apoyo profesional al área de planificación estratégica del CRINA a través de asesoría de primer nivel en el análisis de los parámetros eléctricos de potencia demandada y del consumo de energía.

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela:
**Ingeniería
Eléctrica**

Proyecto

Mantenimiento Eléctrico Instalaciones del Centro de Rehabilitación Integral para la Niñez y la Adolescencia, CRINA-ISRI.

Área

Tecnología

Objetivos

Realizar mantenimiento preventivo a tableros principales, subtableros y cajas térmicas de la infraestructura eléctrica del Centro de Rehabilitación Integral para la Niñez y la Adolescencia "CRINA" de El Salvador

Logros

Se corrigieron los problemas detectados que están afectando equipos y aparatos que utiliza el centro en la atención de pacientes. Se incentivó a la creación de un programa de mantenimiento eléctrico preventivo. Se establecieron las deficiencias o hallazgos que pueden ser detonantes a fallas eléctricas futuras las cuales tendrán que ser abordadas inmediatamente.

Escuela:
**Ingeniería
Biomédica**

Proyecto

Jornada de servicio técnico biomédico en Hospital del Cáncer Divina Providencia.

Área

Tecnología

Objetivos

Brindar servicio técnico preventivo al equipo médico del hospital, verificar condiciones del equipo médico en general.

Logros

Se desarrolló mantenimiento preventivo y correctivo a 36 equipos médicos del Hospital del Cáncer Divina Providencia, y se le entregó reporte técnico del trabajo desarrollado y recomendaciones en los equipos revisados.



FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela:
**Ingeniería
Biomédica**

Proyecto

Jornadas técnicas de Mantenimiento de equipos médicos y revisión de equipos médicos donados a la Fundación FUNDACRISTOBAL.

Área

Salud

Objetivos

Verificar estado y brindar mantenimiento correctivo en equipos médicos de la ONG FUNDACRISTOBAL, para el desarrollo de un informe de resultados y seguimiento del mantenimiento.

Logros

Reparación de más de 30 equipos y la donación para la UDB de tres sillas de ruedas eléctricas, 10 andaderas y 10 muletas para el área de Ortesis y Prótesis.

Proyecto

Capacitación técnica biomédica en el uso de equipos médicos del Ministerio de Salud, MINSAL.

Área

Tecnología

Objetivos

Desarrollar talleres de capacitación en el uso correcto de tecnologías médicas de los centros médicos u hospitales que el MINSAL estime conveniente según coordinación a desarrollar.

Logros

Se brindó asistencia en capacitaciones de buen uso de tecnologías médicas a personal médico y de enfermería; también se estableció una consultoría para capacitar a personal técnico del MINSAL y desarrollar un proyecto macro de diplomado a técnicos empíricos.

Proyecto

Apoyo en aplicaciones de Ingeniería Biomédica al Hospital Nacional San Rafael.

Área

Tecnología

Objetivos

Desarrollar métodos de investigación de campo que establezcan mejoras y situaciones de riesgo o vulnerabilidad en ambientes hospitalarios. Generar recomendaciones técnicas e ingenieriles de mejora.

Logros

Establecimiento de recomendaciones que benefician al usuario y paciente en lo que respecta a seguridad del ambiente en donde se realiza la actividad clínica. Evaluación de áreas según respaldos técnicos americanos y entrega de resultados a las autoridades de la institución para gestionar las mejoras pertinentes, según evidencias presentadas.



FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela:
**Ingeniería
Biomédica****Proyecto**

Apoyo en mantenimiento de equipo médico al Hospital Josefino Vilaseca.

Área

Tecnología

Objetivos

Desarrollar mantenimiento correctivo en los equipos médicos que el Hospital Josefino Vilaseca tenga necesidad de apoyo desde las competencias Técnicas-Ingenieriles Biomédicas.

Logros

Se brindó asistencia técnica en la reparación y mantenimiento preventivo de equipos médicos, y se respaldó en la adquisición de nueva tecnología a utilizar por parte del hospital.

Proyecto

Apoyo en labores de Ingeniería Biomédica al Instituto Salvadoreño del Seguro Social.

Área

Tecnología

Objetivos

Desarrollar planes de formación técnica orientada a médicos, enfermeras y técnicos en biomédica, que necesitan capacitación en el óptimo uso de tecnologías médicas, y temas vinculantes.

Logros

Se desarrollaron capacitaciones técnicas al personal de enfermería y medicina, así como se aportó asesoría en proyectos de compras de tecnologías médicas.

Escuela:
**Ingeniería
Mecánica****Proyecto**

Acceso al controlador lógico programable (PLC) que controla el funcionamiento del banco de bombas de agua del Hospital San Rafael para modificar el valor de la presión de trabajo.

Área

Tecnología

Objetivos

Proveer las herramientas y equipo para acceder al programa del PLC. Cambiar el dato de presión que actualmente tiene almacenado a un valor establecido por el área de mantenimiento. Realizar pruebas al banco de bombas después de cambiar la presión de trabajo.

Logros

Acceso al programa del PLC. Modificación del parámetro de presión actual al valor establecido por el área de mantenimiento del Hospital San Rafael.

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela:

Ingeniería en Ciencias de la Computación

Proyecto

Proyecto Joven Informático.

Área

Tecnología

Objetivos

Capacitar a estudiantes y docentes de Bachillerato en Computación de Fundación Salvador del Mundo, FUSALMO, en cuanto al desarrollo de competencias técnicas para el mantenimiento de computadoras y Sistema Operativo Linux.

Logros

Se desarrolló una capacitación de Fundamentos de Mantenimiento de Computadoras y Sistema Operativo Linux a estudiantes y Docentes de Bachillerato en Computación de FUSALMO, en el marco del Proyecto Joven Informático.



Proyecto

Capacitación de Fundamentos de Linux a estudiantes de la Iglesia Cristiana Josué, Merliot.

Área

Tecnología

Objetivos

Impartir una capacitación de Fundamentos de Linux a estudiantes de la Iglesia Cristiana Josué, Merliot.

Logros

Se impartió una capacitación de Fundamentos de Linux a estudiantes de la Iglesia Cristiana Josué, Merliot, beneficiándose de forma directa a 20 jóvenes de la comunidad El Trébol, de Santa Tecla.

Proyecto

Desarrollo de Curso de Fundamentos de Java Avanzado para alumnas de Bachillerato opción Contaduría, del Instituto Hermanas Somascas, La Ceiba de Guadalupe.

Área

Tecnología

Objetivos

Desarrollar un Curso de Fundamentos de Java Avanzado para alumnas de Bachillerato opción Contaduría, del Instituto Hermanas Somascas La Ceiba de Guadalupe.

Logros

Se formuló y desarrolló un Curso de Fundamentos de Java Avanzado para alumnas de Bachillerato opción Contaduría, del Instituto Hermanas Somascas La Ceiba de Guadalupe, con una carga académica de 20 horas; beneficiándose a 197 personas, de forma directa.

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela:

Ingeniería en Ciencias de la Computación**Proyecto**

Desarrollo del Sistema de Control para el personal del Departamento de Anestesiología del Hospital Nacional Santa Teresa.

Área

Tecnología

Objetivos

Desarrollar un Sistema de Control para el personal del Departamento de Anestesiología del Hospital Nacional Santa Teresa.

Logros

Se desarrolló un Sistema de Control para el personal del Departamento de Anestesiología del Hospital Nacional Santa Teresa, generándose un beneficio indirecto para los pacientes que hacen uso de dicha unidad.

Proyecto

Desarrollo de Curso sobre herramientas Open Source en el área de Ofimática y Administración de Biblioteca, Nivel Básico, en la Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos.

Área

Tecnología

Objetivos

Desarrollar un curso sobre herramientas Open Source en el área de Ofimática y Administración de Biblioteca, Nivel Básico, en la Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos.

Logros

Se benefició a 100 empleados de la Procuraduría para la Defensa de los Derechos Humanos con la formulación y desarrollo de un curso sobre herramientas Open Source en el área de Ofimática y Administración de Biblioteca, Nivel Básico, con una carga académica de 25 horas.

Proyecto

Desarrollo de una Auditoría Informática en el Centro de Cómputo del Centro Escolar Católico Santa Ana.

Área

Tecnología

Objetivos

Desarrollar una Auditoría Informática en el Centro de Cómputo del Centro Escolar Católico Santa Ana.

Logros

Se desarrolló una Auditoría Informática en el Centro de Cómputo del Centro Escolar Católico Santa Ana, beneficiando a los usuarios de dicho Centro de Cómputo.

Proyecto

Sistema de Gestión del Voluntariado del Movimiento Jóvenes Contra la Violencia El Salvador.

Área

Tecnología

Objetivos

Desarrollar un Sistema de Gestión para el Voluntariado del Movimiento Jóvenes Contra la Violencia El Salvador.

Logros

Se desarrolló un Sistema de Gestión del Voluntariado del Movimiento Jóvenes Contra la Violencia El Salvador

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela:

Ingeniería en Ciencias de la Computación

Proyecto

Sistema de Inventario Odontológico del Centro de Atención Integral a Pensionados IPSFA, CAIPSFA.

Área

Tecnología

Objetivos

Desarrollar un Sistema de Inventario Odontológico para el área de odontología del CAIPSFA.

Logros

Se desarrolló un Sistema de Inventario Odontológico para el área de odontología del CAIPSFA, beneficiando de forma directa a los 10 usuarios del sistema y de forma indirecta a la población de pensionados.

Escuela:

Ingeniería Electrónica

Proyecto

Propuesta de diseño básico de un generador solar para la Unidad de Niños Quemados del hospital de niños Benjamín Bloom.

Área

Tecnología

Objetivos

Realizar el estudio económico del calentador solar para verificar la factibilidad de que éste sea fabricado o adquirido. Diseñar el sistema de operación eléctrico y mecánico del mismo.

Logros

Se proporcionó a la institución la propuesta técnica (cálculos, precios en el mercado de los componentes, etc.) para decidir sobre esta base si se construye un prototipo o se adquieren los calentadores directamente de los fabricantes.

VICERECTORÍA ACADÉMICA

Departamento de:
Ciencias Básicas

Proyecto

Apoyo al Club de profesores en Ciencias Naturales y Matemática.

Área

Ciencias

Objetivos

Promover procesos de enseñanza aprendizaje, como apoyo a los docentes que son los encargados de transmitir los conocimientos para que el aprendizaje sea atractivo, motivador y estimulante para los estudiantes y así lograr un buen rendimiento académico y haya continuidad en su formación.

Logros

El 80% de los profesores asistentes a las reuniones pusieron en práctica lo aprendido, dando como resultado un mejor aprendizaje por parte de los estudiantes en sus respectivos centros educativos, lo cual motiva a los profesores a continuar adquiriendo nuevas ideas estratégicas de manera práctica, y así estar actualizando sus conocimientos.

Proyecto

Curso de Preparación para la Prueba de Aprendizaje y Aptitudes para Egresados de Educación Media, PAES 2014, en la Escuela Salesiana María Auxiliadora de Soyapango.

Área

Educación

Objetivos

Instruir en el área de Matemática y Ciencias Naturales como apoyo a las alumnas que terminan sus estudios de educación media y capacitarlas de tal manera que puedan desempeñarse con éxito en estas áreas de la prueba PAES 2014.

Logros

El 100% de las estudiantes aprobaron la prueba PAES 2014, obteniendo como resultado la nota promedio de 6.99, es decir superior a la nota promedio global a nivel nacional.

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

Escuela de:
**Administración
de Empresas**

**Facultad de
Ciencias
Económicas**

Proyecto

Sensibilización a las familias del sector de influencia para que hagan un buen manejo del presupuesto familiar y buen uso de las tarjetas de crédito.

Área

Economía, Administración y Comercio.

Objetivos

Capacitar y sensibilizar en el sector de influencia a los padres de familia en áreas de manejo de tarjetas de crédito y buen manejo del presupuesto familiar.

Logros

Se logró atender a 150 alumnos y a 15 padres de familia.

Proyecto

Fortalecimiento de la innovación y competitividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPYMES) a través de la iniciativa NOVUS.

Área

Economía, Administración y Comercio.

Objetivos

Impulsar la transferencia de conocimientos para la innovación y competitividad de las MIPYMES nacionales. Fomentar la innovación, la calidad y el desarrollo tecnológico.

Logros

Mejoras en los procesos de comercialización de una pequeña empresa de San Salvador, generando empleo indirecto en los municipios de San Juan Opico, Apopa, Quezaltepeque, La Unión, San Miguel, Santiago Texacuangos, Rosario de Mora, San Marcos, Santo Tomás, y en las zonas fronterizas El Amatillo, La Hachadura, Las Chinamas.



ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN

La comunidad educativa de la Universidad Don Bosco además del desarrollo y compromiso por medio de los proyectos de Proyección Social realiza gestiones a nivel institucional para la implementación de actividades de vinculación con el entorno social con las cuales se busca beneficiar a un mayor grupo de la población salvadoreña.

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.

Como parte de los esfuerzos que la institución realiza, se establecen año con año diferentes convenios o alianzas con instituciones externas, con el objetivo de unir esfuerzos y trabajar en conjunto por el desarrollo del país, como producto de estas gestiones se estableció alianza con el Instituto Nacional de la Juventud (INJUVE), para brindar apoyo en el desarrollo del Juventour 2014, donde los estudiantes pueden compartir experiencias con otros estudiantes y motivar a otros jóvenes para que continúen estudiando en la universidad.

Además, se forma parte de la Red de universidades que imparten la carrera de Administración de Empresas y la Asociación Salvadoreña de Profesionales de Administración de Empresas (ASPAE), red que consiste en planificar y desarrollar Congresos de estudiantes de este campo de estudios con el fin de apoyar y ampliar temas sobre las nuevas corrientes administrativas.

Gracias a la alianza establecida con Joven 360 desde hace algunos años, en el 2014 se desarrolló la actividad "PERSONATE" que contó con participación de las empresas Unicomer, SYKES, Tigo y Unilever y el desarrollo del foro "Competencias para el éxito laboral" al cual asistieron estudiantes de diversas carreras, la premisa central del foro se enmarcó en el trabajo en equipo que estas instituciones realizan a fin de brindarles a los jóvenes salvadoreños herramientas y estrategias que garanticen un mejor plan para enfrentarse a sus primeras oportunidades laborales.



Estudiantes participando en el foro de PERSONATE

La Universidad Don Bosco y la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas suscriben un convenio de cooperación y colaboración, bajo el compromiso de realizar acciones conjuntas como el intercambio, sobre una base de reciprocidad, del personal docente, especialistas, técnicos y estudiantes, especialmente para desarrollar actividades integradas de interés mutuo en el ámbito docente y científico.

La alianza permite la promoción de reuniones de estudio, seminarios, cursos y conferencias, que se llevarán a cabo en una o ambas instituciones. Además de realizar programas de estudio integrados para los estudiantes y para aquellas personas que realizan proyectos de investigación. Aperturando en el 2014 los programas de Maestría en Gerencia de Mantenimiento Industrial, Maestría en Ciencias Sociales y Doctorado en Ciencias Sociales.

Difusión académica

Se inició además alianza con Save the Children para la réplica del proyecto FORMARTE JOVEN en el interior del país, con el cual se buscó la implementación de espacios alternativos de formación, donde los jóvenes puedan explorar y desarrollar su capacidad creativa, a través de talleres o cursos en diferentes áreas y disciplinas, que les ofrecerán la oportunidad de aprender y adquirir conocimientos para la elaboración de productos artesanales y de esta forma contar con un oficio o una fuente alternativa de ingresos.

Se realizan actividades con el objetivo 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.

En el mes de abril estudiantes de la carrera de Lic. en Idiomas con especialidad en Turismo llevaron a cabo la feria de "Creación y Gestión de Restaurantes" actividad en la que ponen en práctica el aprendizaje que les impulsa a ser jóvenes emprendedores, destacando todos los aspectos gerenciales, administrativos y de gestión. En la actividad los estudiantes ponen a funcionar sus restaurantes y exponen todo el proceso que les ha conllevado, desde establecer el menú, el servicio al cliente, trabajo en equipo y administración de recursos.

En el marco de la Semana de la Responsabilidad organizada por la Fundación Empresarial para la Acción Social, FUNDEMÁS, la Universidad expuso a los asistentes a la actividad, las acciones de

responsabilidad social que la comunidad educativa realiza desde las cátedras, donde los estudiantes participan activamente en la elaboración de proyectos que tengan un impacto social y sean de beneficio para sectores vulnerables de la sociedad.

Estudiantes de la Escuela de Diseño Gráfico e Industrial y la Escuela de Comunicaciones de la UDB en el marco del mes de la fotografía realizaron diferentes actividades teóricas y prácticas, iniciativa que surge desde las cátedras de fotografía de ambas escuelas, cuyo objetivo es promover el conocimiento e importancia de la técnica y arte de comunicar mensajes mediante la captura de momentos específicos transformados en imágenes.

Las actividades se desarrollaron en las instalaciones de la universidad y contó con la participación de expertos y especialistas de la fotografía, además los estudiantes tuvieron la oportunidad de conocer técnicas, composición e información de esta área creativa del diseño y la comunicación, los estudiantes de fotografía mostraron su talento óptico en las exposiciones fotográficas.

Las Asociaciones de estudiantes de las diferentes carreras han tomado protagonismo dentro de su proceso de formación dentro de la Universidad, producto de los esfuerzos realizados por los estudiantes, en el mes de septiembre se desarrolló la charla técnica denominada "Métodos de lubricación", organizada en conjunto por los estudiantes de la Universidad Don Bosco UDB, Universidad de El Salvador UES y la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas UCA.



"Público asistente a la feria de Creación y Gestión de Restaurantes"

Iniciativa que fuera promovida por la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Mecánica de la UDB –AEIM- y que busca complementar y compartir experiencias entre las tres instituciones educativas a fin de contribuir con el desarrollo socioeconómico del país.

Por segunda ocasión la Universidad Don Bosco participa en la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología. Una actividad organizada por segundo año por el Viceministerio de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Educación y el Nuevo Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología CONACYT, y reúne a diferentes empresas, universidades e instituciones públicas con el objetivo de promover investigaciones y proyectos innovadores, creados en nuestro país.

En la actividad la UDB destacó con la presentación de proyectos e investigaciones, que se impulsan desde el área de la docencia y a través del Instituto de Investigación e Innovación en electrónica, relacionados al tema de energía y biomédica,

En la feria fueron presentados proyectos como la calidad de la energía eléctrica de una red de generación distribuida con fuentes de energía renovable no convencional (caso Kingston Ontario Canadá), medidor de energía Inteligente con módulo IoT para gestión vía Internet, dispositivos biomédicos para la corrección biomecánica estacionaria de

miembros inferiores y ley de proporcionalidad para el diseño y construcción de robots paralelos planares 3RRR destinados a aplicaciones de precisión.

En el mes de noviembre la Facultad de Ciencias Económicas desarrolló la XI Jornada de Innovación Empresarial 2014, iniciativa implementada por estudiantes y docentes que promueve las competencias emprendedoras e innovadoras de los estudiantes de la facultad. Durante el evento se desarrollaron diferentes conferencias, conversatorios, feria de proyectos y foros a través de los cuales se tuvo una importante participación de estudiantes de los diferentes años de las carreras.

La Facultad de Estudios Tecnológicos desarrolló la V Feria Técnico Científica, la cual tiene por objetivo mostrar a la comunidad educativa los diferentes proyectos de cátedra que a lo largo del ciclo desarrollan los estudiantes de la Facultad. Un alrededor de sesenta proyectos fueron expuestos en las especialidades de Biomédica, Computación, Eléctrica, Electrónica y Mecánica. La actividad permite que estudiantes y docentes de otras carreras tengan la oportunidad de conocer los proyectos que otros estudiantes realizan desde cada área de especialización.



Stand UDB en Feria Nacional de Ciencia y Tecnología



Proyecto en la V Feria Técnico Científica

El Encuentro UDB tuvo como lema “Lo Mejor está Aquí” frase con la cual los estudiantes de la Escuela de comunicaciones, organizadores el evento, quisieron destacar las diversas fortalezas que el Comunicador UDB posee, desde las instalaciones del campus, los recursos técnicos, los equipos, la infraestructura tecnológica, la calidad de la enseñanza, entre otros.

La iniciativa promueve las competencias profesionales de los estudiantes de la Licenciatura en Ciencias de la Comunicación y Técnico en Multimedia y es organizada por la cátedra de Protocolo II de la carrera, durante el evento se expusieron diversos proyectos de cátedra, además este año se tuvo el importante reconocimiento de la Unidad de Arte, Cultura y Deporte de la Asamblea Legislativa para los mejores cortometrajes dirigidos y creados por los estudiantes.

La Universidad Don Bosco además destacó en el evento Campus Party con la exposición de proyectos desarrollados por estudiantes por medio de un stand, los proyectos fueron apreciados por nacionales y extranjeros expertos en el área de tecnología, entre estos proyectos se encontraba el “Seguidor de Color” desarrollado por estudiantes de ingeniería electrónica.

Estudiantes de la Escuela de Diseño Gráfico e Industrial proyectaron sus trabajos a público interno y externo por medio de eventos organizados para mostrar sus portafolios y proyectos de cátedra, con el objetivo de mostrar sus competencias profesionales y acercar su talento a expertos en el tema y a futuros diseñadores del país.



Stand UDB en Campus Party

Extensión social y cultural

Conformado por 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.

Las actividades deportivas brindan a los estudiantes espacios de sano esparcimiento donde además aprenden a trabajar en equipo, interactúan con estudiantes de otras carreras y trabajan valores como el compañerismo, la disciplina y la tolerancia, tienen a disposición espacios que les permiten practicar diferentes deportes, además de participar en torneos relámpagos disponibles para todos los estudiantes, donde además se les invita a ser inclusivos y conformar grupos mixtos de hombres y mujeres.

Además, se tiene participación activa en los juegos estudiantiles desarrollados a nivel de país, destacando la participación en equipos de fútbol, básquetbol, balón mano y vóleybol, tanto en equipos femeninos como en masculinos, siendo nuestros estudiantes reconocidos por su disciplina, buen rendimiento, tolerancia y trabajo en equipo.

Los estudiantes además tienen la facilidad de participar en actividades artístico culturales como danza, teatro, coro, pintura, talleres de guitarra, piano, yoga, entre otras, que son iniciativas del Departamento de Arte y Cultura, dichas actividades se realizan en diferentes horarios para que los estudiantes interesados tengan la oportunidad de participar.

El grupo de teatro cuenta con un elenco de aproximadamente treinta y cinco estudiantes, en formación musical un promedio de cincuenta y cinco estudiantes, y en el grupo de danza un promedio de 10 estudiantes, quienes en el transcurso del año realizan diferentes presentaciones dentro y fuera de la Universidad, exponiendo sus talentos y capacidades artísticas. Entre estas destaca la participación del grupo de teatro en el Encuentro Nacional de Teatro Universitario (ENTU), evento en el cual se reúnen los grupos de teatro universitarios del país y realizan presentaciones en diferentes instituciones de educación superior.

La Universidad por medio del departamento de pastoral, permite a los estudiantes involucrarse en actividades culturales y tomar protagonismo de actividades de carácter social, como principal actividad está el trabajo realizado con las asociaciones de estudiantes, actualmente un total 13 asociaciones de estudiantes, quienes brindaron asistencia básica al hogar Covadonga y el hogar Reina Sofía por medio de 5 visitas durante el año, la última para celebrar la navidad con los niños y niñas, para llevar elementos de la canasta básica, sobre todo leche, realizando actividades lúdicas con los destinatarios de ambos hogares.

A finales del mes de noviembre se desarrolló por segundo año la actividad denominada "Encuétrate Universitario", en donde participaron las asociaciones y estudiantes interesados en un proceso de conocimiento e integración de todos sus miembros, así como una reflexión espiritual enfocada en el compromiso social, facilitándose los contactos para crear una comunidad de asociacionismo, con la cual se comunican ahora.



Grupo de teatro "La Huella del Venado"



Estudiantes del coro ensayando

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.

Estudiantes y docentes de la Universidad han tenido destacada participación como ponentes en diferentes eventos a nivel nacional e internacional, donde pueden exponer su punto de vista como agentes de cambio, partiendo desde su experiencia en la academia han brindado valiosos aportes para el desarrollo, social, económico y tecnológico del país.

Un estudiante de Ing. Industrial representó a El Salvador y a la Universidad Don Bosco en el XXIII Congreso Latinoamericano de Estudiantes e Ingenieros Industriales y Afines CLEIN en la ciudad de Panamá, donde tuvo la oportunidad de compartir el tema "Optimizando la trascendencia del ingeniero en la sociedad", el lema del congreso fue: Impulsando el desarrollo integral y la competitividad para Latinoamérica y el mundo. Y busca ser un congreso innovador con espacio para desarrollar y aprender cualidades y aptitudes de competitividad e innovación.

La Universidad además participó en el Primer Encuentro Nacional sobre Buenas Prácticas para el Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior en El Salvador, actividad que se enmarca dentro



Carlos Galeas participó como conferencista en congreso internacional CLEIN

del primer aniversario de la creación de la Comisión Nacional de Enlace de El Salvador del Consejo Centroamericano de Acreditación de la Educación Superior (CNE-CCA El Salvador) y de la cual, la UDB es socia.

El evento se organizó ante la necesidad de implementar estrategias de fortalecimiento de la cultura de la mejora continua de las Instituciones de Educación Superior IES, con el fin de crear espacios de reflexión sobre buenas prácticas que aseguren la calidad educativa de las universidades, sobre la experiencia positiva de otras instituciones. En el evento la Universidad Don Bosco tuvo la oportunidad de participar con dos ponencias, donde se expuso a los participantes las buenas prácticas que se implementan.

En el XVI Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Industrial y Ramas Afines CONIMEIRA, un evento organizado por la Asociación Salvadoreña de Ingenieros Mecánicos, Electricistas e Industriales ASIMEI, la Universidad Don Bosco estuvo representada por siete expertos del cuerpo docente, una de las ponencias abordó la importancia que tiene la innovación en el desarrollo tecnológico y económico de los países, plantea la necesidad de que las empresas grandes o pequeñas promuevan la creatividad entre sus trabajadores, para generar innovación en cada empresa y esto influya en el nivel de desarrollo económico, social y tecnológico de cada país.



Certificación del Técnico
en Mantenimiento Aeronáutico



Ingeniería en Automatización
2013-2017
Ingeniería Biomédica
2011-2014
Ingeniería en Ciencias de la Computación
2011-2014
Ingeniería en Telecomunicaciones
2013-2015
Licenciatura en Diseño Gráfico
2013-2015



INTERNATIONAL SOCIETY FOR
PROSTHETICS AND ORTHOTICS
Acreditación Internacional en las
carreras de Técnico y Licenciatura
en Ortesis y Prótesis



Comisión de Acreditación
Calidad de la Educación Superior
UNIVERSIDAD DON BOSCO
ACREDITADA
2011-2016



Miembro de Instituciones
Salesianas de Educación Superior



Universidad Don Bosco

Calle a Plan del Pino, km 1 1/2, Ciudadela Don Bosco, Soyapango
El Salvador, C.A. Apdo. postal 1874.