



# MEMORIA DE PROYECCIÓN SOCIAL

2008 - 2010



## INTRODUCCIÓN

La Proyección Social es parte esencial de la Universidad Don Bosco, su objetivo dentro del proyecto institucional es "propiciar el nexo entre el quehacer universitario y la sociedad salvadoreña, a fin de contribuir al desarrollo del país mediante la consolidación de la formación profesional de nuestros destinatarios, en el marco de una toma de conciencia acerca de su compromiso cristiano y social."

Con el transcurso del tiempo, gracias al esfuerzo de toda la comunidad educativa, se han logrado desarrollar proyectos de gran impacto social, que benefician de forma directa o indirecta a la población en general.

La Universidad Don Bosco ha orientado sus acciones prioritariamente a la atención social en las áreas de educación, salud, y desarrollo local en coordinación con instituciones públicas, ONG'S sin fines de lucro, instituciones de servicio y comunidades. La Universidad Don Bosco ha orientado sus acciones prioritariamente a la atención social en las áreas de educación, salud, y desarrollo local en coordinación con instituciones públicas, ONG'S sin fines de lucro, instituciones de servicio y comunidades. Los proyectos específicos en estas áreas han beneficiado a muchas personas en situación de riesgo social y de escasos recursos económicos.

De igual forma es especialmente sensible ante la realidad juvenil y se encuentra atenta a aquellos aspectos de la realidad que condicionan la vida de los jóvenes, especialmente los más pobres.

A través de esta Memoria, la Universidad Don Bosco comparte con la comunidad educativa y la población en general los proyectos desarrollados desde las diferentes unidades que la conforman y que han dado respuesta a diversas problemáticas de la realidad actual, en beneficio de la población más vulnerable del país.

## ÍNDICE

PROYECTOS DE PROYECCIÓN SOCIAL 2008 .....	1
Área Tecnología .....	2
Área Salud .....	8
Área Arte y Cultura .....	9
Área Ciencias Sociales .....	13
Área Educación .....	14
PROYECTOS DE PROYECCIÓN SOCIAL 2009 .....	21
Área Tecnología .....	22
Área Arte y Cultura .....	27
Área Salud .....	28
Área Ciencias .....	32
Área Salud .....	28
Área Ciencias .....	32
Área Salud .....	28
Área Ciencias .....	32
Área Economía y Administración .....	33
Área Educación .....	36
PROYECTOS DE PROYECCIÓN SOCIAL 2010 .....	41
Área Salud .....	42
Área Economía, Administración y Comercio .....	46
Área Educación .....	49
Área Arte y Cultura .....	58
Área Ciencias .....	59
Área Ciencias Sociales .....	60
Área Tecnología .....	62

PROYECTOS  
DE PROYECCIÓN SOCIAL

2008



## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Elaboración de carpeta técnica para la electrificación de la Zona Industrial de Ateos.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Eléctrica</p>	<p><b>Descripción:</b> Elaboración del diseño de la red eléctrica, a nivel de distribución de media y baja tensión en la zona industrial de Ateos.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Diseñar e implementar un proyecto de electrificación en la zona industrial de Ateos y verificar la situación actual de las instalaciones existentes para lograr una interconexión que proporcione electricidad a la zona industrial y alrededores de las diferentes comunidades del municipio.</p>	<p><b>Logros:</b> Con la implementación del proyecto se benefició a las comunidades aledañas. Evitando de esta manera el deterioro de electrodomésticos y equipos eléctricos a causa de los niveles de voltaje.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Estudio de factibilidad para la colocación de una estación radio emisora local para las comunidades de la Cordillera del Bálsamo.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Electrónica</p>	<p><b>Descripción:</b> Estudio de factibilidad técnico/económica sobre la posibilidad de implementar una radio emisora local que enlace las Comunidades de Jayaque, Tamanique, Talnique y Comasagua, y que sirva como promotora de desarrollo y comunicación con contenidos de carácter local.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Elaborar estudio técnico/económico para la implementación de una estación de radiodifusión local/comunitaria en la Cordillera del Bálsamo, que sirva como promotora de desarrollo y comunicación con contenido local para las Comunidades de Jayaque, Tamanique, Talnique y Comasagua.</p>	<p><b>Logros:</b> Estudio técnico elaborado y entregado para la implementación de una estación de radio difusión local en la Cordillera del Bálsamo.</p>

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Diagnóstico de equipo Industrial en Instituto Salvadoreño de Rehabilitación de Inválidos (ISRI).</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Mecánica</p>	<p><b>Descripción:</b> Inventario del estado actual de los equipos y accesorios industriales del ISRI.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Realizar un diagnóstico del estado actual de los equipos industriales que posee el ISRI, para que permita tomar las medidas necesarias con el fin de contar con un óptimo funcionamiento del equipo y brindar así una atención de calidad a los usuarios de dicho Instituto.</p>	<p><b>Logros:</b> Inventario de equipos industriales realizado.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Mantenimiento a instalaciones residenciales en Orfanatorio "Divina Providencia".</p> <p><b>Escuela:</b> Téc. en Eléctrica</p>	<p><b>Descripción:</b> Evaluación completa de las instalaciones eléctricas del orfanatorio, asimismo se realizó el mantenimiento de luminarias y tomacorrientes.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Favorecer a los niños del orfanatorio con el óptimo funcionamiento del sistema eléctrico para que puedan satisfacer sus necesidades.</p>	<p><b>Logros:</b> Con el apoyo brindado, se proporcionó a los niños del orfanatorio un lugar que cuenta con seguridad eléctrica, a través del mantenimiento y asesoría que se ha realizado.</p>

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Estudio de factibilidad para estación radio emisora local para las comunidades de la cordillera del bálsamo.</p> <p><b>Escuela:</b> Téc. en Electrónica</p>	<p><b>Descripción:</b> Las alcaldías de Jayaque, Tamanique, Talnique y Comasagua en el departamento de La Libertad se propusieron enlazar sus comunidades por medio de una estación de radio que sirva como promotor de desarrollo y comunicación con contenido local. Se colaboró en la elaboración del estudio de factibilidad técnico/económica de este proyecto y elaboración de planos técnicos y recomendaciones para la implementación de la misma.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Establecer estudio técnico/económico para la implementación de estación de radiodifusión local/comunitaria en la Cordillera del Bálsamo.</p>	<p><b>Logros:</b> Realización de un estudio de factibilidad, entregado a las comunidades beneficiarias, como un manual de procedimientos técnicos a seguir cuando estas tengan las condiciones y se decidan por implementar su proyecto radiofónico.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Sistema para el registro de personas en albergues que han resultado damnificadas por desastres naturales.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. en Computación</p>	<p><b>Descripción:</b> Censar a personas que han sido desplazadas a los distintos albergues en caso de una emergencia nacional causada por desastres naturales, creando para ello un registro de sus datos, estado general de salud y necesidades inmediatas.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Realizar un sistema que permita la recopilación de información personal de cada persona albergada así como sus respectivas necesidades para brindar una pronta y automatizada distribución de ayuda humanitaria a las personas que han resultado damnificadas.</p>	<p><b>Logros:</b> Elaboración del Sistema informático para censar a las persona en albergues.</p>

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Evaluación técnica del funcionamiento de los equipos médicos del Hospital Zacamil y capacitación del uso de ciertas tecnologías a usuarios del Hospital.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Biomédica</p>	<p><b>Descripción:</b> Brindar servicios de mantenimiento y desarrollo de inventario técnico a los equipos médicos del Hospital Zacamil y capacitar a los usuarios en el uso de dichas tecnologías.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Brindar los conocimientos técnicos necesarios para que los servicios de salud sean de calidad.</p>	<p><b>Logros:</b> Mantenimiento de los equipos médicos y capacitación sobre el uso de tecnologías.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Evaluación técnica del equipo disponible donado por el Medical Mision of Mercy para el Hospital de Jucuapa.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Biomédica</p>	<p><b>Descripción:</b> Evaluación técnica del equipo médico donado por el Medical Mision of Mercy para el Hospital de Jucuapa.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Realizar una inspección técnica del estado actual y funcionamiento del equipo donado por el Medical Mision of Mercy.</p>	<p><b>Logros:</b> Evaluación del estado de los equipos médicos que han sido donados al Hospital de Jucuapa, así como la calidad de operación de los mismos.</p>

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Desarrollo del programa de mantenimiento, inventario técnico y rutina de servicio de los equipos médicos del ISRI.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Biomédica</p>	<p><b>Descripción:</b> Brindar servicios de mantenimiento y el desarrollo de un inventario técnico a los equipos médicos que el ISRI posee dentro de sus instalaciones a nivel nacional.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Brindar un mantenimiento óptimo de los equipos biomédicos del ISRI, para minimizar paros imprevistos y brindar una atención de calidad a los usuarios.</p>	<p><b>Logros:</b> Mantenimiento brindado a los equipos y realización de inventario técnico de los equipos.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Evaluación técnica del funcionamiento de los sistemas hidráulicos del Hospital Nacional Zacamil.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Biomédica</p>	<p><b>Descripción:</b> Desarrollo de una investigación de campo, tipo auditoria técnica, para conocer el actual funcionamiento del sistema instalado, con el propósito de hacer las recomendaciones que conlleve una mejora estructural, según las evidencias encontradas en la inspección y evaluación de las mismas.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Realizar una evaluación técnica del sistema hidráulico del Hospital Nacional Zacamil para brindar las recomendaciones necesarias.</p>	<p><b>Logros:</b> Se realizó la evaluación del sistema hidráulico y las recomendaciones para lograr el máximo funcionamiento del mismo.</p>

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Análisis de Flujos Hospitalarios en el Hospital Nacional de Cojutepeque.</p> <p><b>Escuela:</b> Téc. en Biomédica</p>	<p><b>Descripción:</b> El proyecto consistió en realizar un análisis de los flujos hospitalarios del Hospital Nacional de Cojutepeque, enfatizando en las áreas de consulta externa, radiología, hospitalización y emergencias.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Brindar un análisis a la institución de los flujos hospitalarios enfatizando en las áreas de consulta externa, radiología, hospitalización y emergencias, presentado recomendaciones que permitan mejorar el desempeño del hospital.</p>	<p><b>Logros:</b> Realización de los análisis de los flujos hospitalarios del Hospital Nacional de Cojutepeque.</p>
--	---	--	---

## Área Salud

<b>Nombre del proyecto:</b> Jornadas Ortopédicas.	<b>Descripción:</b> Mediante la coordinación realizada por la Escuela de Órtesis y Prótesis con unidades de salud, hospitales de San Salvador, San Francisco Gotera, Ahuachapán, Santa Ana y Chalatenango, con el apoyo de docentes y estudiantes de la carrera se han desarrollado Jornadas Ortopédicas para la elaboración de Órtesis y Prótesis a personas con escasos recursos económicos que necesitan del servicio.	<b>Objetivo:</b> Apoyar a personas con escasos recursos económicos en la adquisición de órtesis y prótesis.	<b>Logros:</b> Se atendió al 100% de los usuarios que necesitan ayudas ortésicas y protésicas en cada uno de los lugares
--	--	--	---



## Área Arte y Cultura

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Estudios monográficos descriptivos de los municipios de El Salvador.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico</p>	<p><b>Descripción:</b> Investigación y realización de trabajos monográficos en los principales municipios de El Salvador, con el fin de entregarlos a las diferentes entidades del sector municipal, educativo o social.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Que los estudiantes a través de una investigación, puedan aportar a los municipios información importante que beneficie el desarrollo local, asimismo que los estudiantes conozcan la realidad de El Salvador.</p>	<p><b>Logros:</b> Elaboración de 27 monografías y su entrega en las alcaldías, casas de la cultura, iglesias y museos de sus respectivos municipios.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Diseño de afiches de concientización y prevención al maltrato infantil y a la mujer.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico</p>	<p><b>Descripción:</b> Los estudiantes investigaron sobre las diferentes formas de prevención al maltrato infantil y de la mujer, sobre dicha base elaboraron afiches de concientización a la población.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Crear conciencia en la población, sobre las repercusiones que tienen el maltrato infantil y de la mujer en la salud mental y física, y prevenir así este tipo de prácticas.</p>	<p><b>Logros:</b> Elaboración de afiches alusivos a la prevención del maltrato infantil y de la mujer.</p>

## Área Arte y Cultura

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Creación de piezas gráficas para instituciones sin fines de lucro.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico</p>	<p><b>Descripción:</b> Desarrollo de investigaciones sobre los diferentes tipos de servicios que prestan las 12 instituciones y organizaciones sin fines de lucro de diferentes zonas del país.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Dar a conocer a la población los diferentes tipos de servicios, educativos, desarrollo local y de salud que se tienen.</p>	<p><b>Logros:</b> Diseño de afiches promocionales correspondientes a cada una de la instituciones.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Memoria Histórica para Soyapango.</p> <p><b>Departamento :</b> Arte y cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Consiste en el rescate y difusión de materiales visuales, talleres y capacitaciones relacionadas con los diferentes hechos que han marcado la historia del país o que han tenido un parámetro de comparación con eventos similares en otras partes del mundo.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar a la población de Soyapango sobre la historia salvadoreña a través de la difusión en zonas estratégicas, de formación histórica, de hechos relevantes que han afectado nuestra nación y contribuir con las actividades a la consolidación de la identidad nacional.</p>	<p><b>Logros:</b> Actitud reflexiva y receptividad por parte del público en cada uno de los eventos, lo que motivó la extensión del proyecto y profundización en el tema del rescate histórico. Además se ha reactivado el interés en la reproducción de la experiencia.</p>

## Área Arte y Cultura

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Programa de apoyo a la formación del gusto estético, la difusión de la cultura y la reflexión crítica en poblaciones alternativas, a través de una agenda que combina: talleres, exposiciones, presentaciones de teatro, conciertos y conferencias.</p> <p><b>Departamento :</b> Arte y cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Con el apoyo de organismos nacionales e internacionales, se desarrollaron talleres, presentaciones, conciertos y conferencias en las que estudiantes de la Universidad desempeñaron un papel fundamental transmitiendo a través de todas estas actividades el valor de cultura y el arte en el país.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Brindar espacios y mecanismos para la sensibilización social, protección al ambiente, artística y valores, a través de una agenda cultural-artística de difusión y formación no sistemática alternativa, abierta y gratuita al público más vulnerable de la zona a través de alianzas con centros escolares e instituciones de apoyo.</p>	<p><b>Logros:</b> Se Incrementó en un 10% la cobertura de servicios a diferentes Centros Escolares y público en general. Se culminó la agenda del programa Memoria Histórica en Soyapango, con un total de diez mil beneficiarios. Se logró la sistematización y permanencia del calendario de actividades en 100% de su contenido. Se establecieron nuevos vínculos de cooperación con nuevos organismos cooperantes para el desarrollo y sostenibilidad de los proyectos y se consolidaron los ya establecidos.</p>
--	---	---	---



## Área Arte y Cultura

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Diseño y elaboración de catálogo fotográfico promocional para la Fundación Vida Nueva.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico</p>	<p><b>Descripción:</b> Selección de una institución sin fines de lucro que desarrolle actividades de bien social, a quienes se les diseñó el catálogo fotográfico para la promoción y recaudación de fondos.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Recaudar fondos para la Fundación Vida Nueva, que servirán para apoyar a niños de la calle.</p>	<p><b>Logros:</b> Diseño y elaboración del catálogo fotográfico.</p>
---	--	---	--

## Área Ciencias

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Apoyo Técnico al Club de Ciencias Naturales y Matemática.</p> <p><b>Departamento:</b> Ciencias Básicas</p>	<p><b>Descripción:</b> Apoyo en la elaboración, redacción, traducción y revisión de artículos educativos en el área de Física, Química y Matemática para ser publicados en el boletín "1000 for + de enseñar ciencias" y la presentación de experiencias demostrativas en la reuniones de trabajo del club, organizadas cuatro veces al año, con los docentes miembros del club.</p>	<p><b>Objetivo:</b> 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 exista continuidad en su formación</p>	<p><b>Logros:</b> Se realizó la presentación de 7 experiencias demostrativas y se apoyó en la publicación de 2 boletines con los temas: La Caja de Convección, El Principio de Arquímedes y El Nuevo Sistema Solar.</p>
---	--	---	---

## Área Ciencias Sociales

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Un Techo para El Salvador</p> <p><b>Departamento:</b> Proyección Social</p>	<p><b>Descripción:</b> Con la participación de estudiantes voluntarios de la UDB se apoyó la construcción de viviendas en diferentes municipios del país, para beneficiar a familias pobres que no poseen viviendas, contribuyendo así al mejoramiento de la calidad de vida de estas familias.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Apoyar en la construcción de viviendas a las familias de escasos recursos económicos. Romper con las barreras sociales entre los jóvenes voluntarios y los beneficiados a través de la construcción cooperativa.</p>	<p><b>Logros:</b> Construcción de un total de 30 viviendas en los municipios de Guatajiagua, en el cantón Maiguera, Departamento de Morazán y en el cantón San Rafael Abajo, municipio de Lourdes, Departamento de La Libertad.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Fútbol Forever</p> <p><b>Departamento:</b> Proyección Social</p>	<p><b>Descripción:</b> Programa innovador y único que utiliza la práctica del fútbol para que los niños y jóvenes incorporen un nuevo modelo de aprendizaje. El mismo apunta al mejoramiento de la capacidad para aprender así como también al reforzamiento de los valores básicos del desarrollo emocional de los niños.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Promover entre los niños y jóvenes una nueva metodología de aprendizaje con el propósito de inculcar valores a través de la práctica del fútbol.</p>	<p><b>Logros:</b> Una labor de integración a nivel de la comunidad, padres de familia, estudiantes, ONG's sin fines de lucro y Universidades. Así como el mejoramiento en el aprendizaje académico de los niños. Se han mejorado los procesos de enseñanza-aprendizaje y se han observado cambios en la conducta de la comunidad educativa.</p>
			

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Refuerzo de Matemáticas para alumnos de octavo grado.</p> <p><b>Escuela:</b> Téc. en Computación</p>	<p><b>Descripción:</b> El proyecto consiste en impartir clases de refuerzo de la materia de matemáticas, a los alumnos de octavo grado. Este proyecto está dirigido a los estudiantes del Centro Escolar Don Bosco.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Reforzar los conocimientos en el área de matemáticas de los estudiantes de octavo grado del Centro Escolar Don Bosco.</p>	<p><b>Logros:</b> Disminución del índice de reprobados en la asignatura de matemática.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Clases de ofimática a docentes de la Escuela José Antonio Cañas.</p> <p><b>Escuela:</b> Téc. en Computación</p>	<p><b>Descripción:</b> El proyecto consiste en impartir clases de ofimática para que los docentes puedan llevar sus documentos en medios electrónicos. Este proyecto está dirigido a docentes del Centro Escolar José Antonio Cañas de Soyapango.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Capacitar a los docentes en el uso de las herramientas de ofimática (Word, Excel, PowerPoint).</p>	<p><b>Logros:</b> 28 maestros capacitados en el uso de herramientas ofimáticas.</p>

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Diseño de cuadros murales sobre sustitutos de madera para la ambientación de interiores de la parvularia Alemana -Salvadoreña San Juan Bosco.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico</p>	<p><b>Descripción:</b> Diseño y elaboración de piezas murales con fines educativos, teniendo como base para su construcción los procesos pedagógicos infantiles.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Distribuir los murales en los diferentes ambientes educativos de la Parvularia, con la finalidad de apoyar la sistematización de los proyectos didácticos a los que la institución expone a sus educandos.</p>	<p><b>Logros:</b> Diseño, elaboración y entrega de 28 vallas murales.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Diseño de material gráfico institucional, informativo y promocional para la “Fundación Red de Sobrevivientes y Personas con Discapacidad”.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico</p>	<p><b>Descripción:</b> Elaboración de propuestas para la nueva imagen de Landmine Survivors Network El Salvador, durante el período de creación de su propia imagen para el año 2009, lo cual les permitió mayor independencia y ampliación de sus áreas de servicio. Actualmente, la Fundación trabaja brindando apoyo a las personas mutiladas por minas terrestres. Apoya en tres áreas que son: Salud, Derechos y Oportunidades Económicas.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Diseñar material gráfico adecuado a las necesidades de comunicación de la Fundación Red de Sobrevivientes y Personas con discapacidad.</p>	<p><b>Logros:</b> Elaboración de piezas gráficas informativas y promocionales para la Red de Sobrevivientes y Personas con discapacidad.</p>

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Campaña de Prevención del Cáncer Cervicouterino en mujeres de 18 a 20 años de edad en el área metropolitana de San Salvador.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico</p>	<p><b>Descripción:</b> El cáncer cervicouterino es una enfermedad que afecta a mujeres jóvenes y de edad adulta, muchas de ellas no conocen qué es la enfermedad, ni cuáles son las posibles causas, ignorando que las jóvenes sexualmente activas están más propensas a tener dicha enfermedad. Actualmente no se cuenta con la información necesaria para crear una mayor preocupación, haciendo énfasis en qué medidas se podrían tomar para prevenir el cáncer cervicouterino por lo que es necesario realizar todo un proceso investigativo para determinar qué mensaje será el adecuado para contribuir con su prevención y disminución.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Conocer las causas que generan el cáncer cervicouterino en jóvenes y buscar una alternativa para dar a conocer la información a jóvenes de 15 a 20 años de edad en el área metropolitana de San Salvador.</p>	<p><b>Logros:</b> La campaña para la prevención del cáncer cervicouterino se desarrolló satisfactoriamente, utilizando como insumo la información recopilada.</p>
---	--	---	---

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Elaboración de material gráfico para el desarrollo y la integración social de alumnos y alumnas con discapacidad auditiva en el ámbito educativo del Liceo Getsemaní.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico</p>	<p><b>Descripción:</b> En la realidad cotidiana se refleja la presencia de colectivos desfavorecidos, excluidos de la participación social por distintas razones, el auténtico reto de la sociedad hoy es generar un cambio social, asumiendo que las personas discapacitadas son totalmente válidas y participativas dentro del tejido social, precisamente porque su conducta es competente, aunque puede ser limitada, ya que el discapacitado es un individuo sano.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Crear un rotafolio como material de apoyo, adecuado e ideal para los procesos didácticos de personas sordas.</p>	<p><b>Logros:</b> Creación de diseño de un rotafolio para utilizar como material didáctico de apoyo para los docentes que atienden a niños y niñas sordos del Liceo Getsemani.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Estrategia de comunicación para la Asociación de Trabajadores del Arte y la Cultura (ASTAC).</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico</p>	<p><b>Descripción:</b> Desarrollar una estrategia de comunicaciones, para crear la imagen institucional de ASTAC.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Desarrollar una estrategia de comunicación para ASTAC, creando una imagen institucional que pueda identificar a la institución en el ámbito artístico y así posicionarse como institución reconocida a nivel nacional por su larga trayectoria.</p>	<p><b>Logros:</b> Diseño de la imagen para la institución, conformada por piezas gráficas como: logotipo, brochure institucional, papelería y afiches.</p>

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Estrategia de comunicación para el Museo de la Palabra y la Imagen.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico</p>	<p><b>Descripción:</b> Desarrollo y creación de la imagen del Museo para su posicionamiento a través de la estrategia de comunicación.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Desarrollar una estrategia de comunicación para el Museo de la Palabra y la Imagen, a través de un sitio web, en el que se pueda divulgar el trabajo del Museo, rescatando la Memoria Histórica de El Salvador.</p>	<p><b>Logros:</b> Imagen renovada del Museo de la Palabra y la Imagen, elaboración de una propuesta para llevar a cabo el re-lanzamiento, y la mejora del sitio Web.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Identidad y material gráfico de promoción para el pueblo de San Juan Nonualco, en el Departamento de La Paz.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico</p>	<p><b>Descripción:</b> Realización de un estudio enfocado a nivel departamental, para tomar muestras del grado de conocimiento de la cultura y tradiciones de San Juan Nonualco que tienen las personas de los pueblos vecinos.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Crear una campaña de proyección turística que beneficie la imagen comercial, cultural y social del pueblo de San Juan Nonualco.</p>	<p><b>Logros:</b> Creación y desarrollo de una campaña para impulsar la proyección turística que beneficia la imagen comercial, cultural y social del pueblo de San Juan Nonualco.</p>

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> TEACHER TO TEACHER: ALASKA TO EL SALVADOR.</p> <p><b>Escuela:</b> Idiomas</p>	<p><b>Descripción:</b> Consiste en la aplicación de técnicas de enseñanza para docentes del área básica y media del sistema educativo de nuestro país. El proyecto se desarrolla en dos horarios, por la mañana se imparte teoría relacionada con el área de enseñanza del idioma inglés y por la tarde la aplicación de las mismas.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Mejorar las competencias didáctico-pedagógicas de los docentes de inglés en escuelas públicas.</p>	<p><b>Logros:</b> 19 maestros de escuelas públicas capacitados y 3 maestros voluntarios de los cuerpos de paz.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Educación y Desarrollo.</p> <p><b>Escuela:</b> Teología</p>	<p><b>Descripción:</b> Presentación educativa en la televisión salvadoreña, fruto de un convenio de colaboración entre la UDB y la Fraternidad Misionera de Cristo Crucificado y gracias al apoyo de Canal 8.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Promover una presencia educativa en un medio televisivo para ofrecer a las familias valores y criterios de humanización.</p>	<p><b>Logros:</b> Elaboración de la presentación educativa en T.V. sobre valores orientados a la construcción de una sociedad más justa y solidaria.</p>

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Asesorías en trabajos de investigación a estudiantes del Complejo Educativo María Auxiliadora.</p> <p><b>Escuela:</b> Contaduría pública</p>	<p><b>Descripción:</b> El proyecto consistió en la asesoría para metodologías de la investigación y sobre el contenido técnico de legislación laboral.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Contribuir a desarrollar en los estudiantes una reflexión crítica sobre el Código de Trabajo para que puedan aplicarlo en la vida personal y laboral.</p>	<p><b>Logros:</b> Asesorías brindadas a 7 alumnas del Complejo Educativo María Auxiliadora.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Programa de Oportunidades para la Empleabilidad a través de la Tecnología (POETA)</p> <p><b>Departamento:</b> Proyección Social</p>	<p><b>Descripción:</b> El proyecto consiste en la formación de jóvenes en estructurado y cableado de redes. Está dirigido a jóvenes procedentes de comunidades aledañas a la Universidad y que se encuentran en situación de riesgo social. Se busca contribuir a prevenir el problema de la violencia.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Crear un Centro de Capacitación y Tecnología de Información y Comunicación, que atienda a jóvenes de escasos recursos económicos para potenciar habilidades que faciliten los procesos de inserción laboral, propiciando un mejoramiento de la calidad de vida de la familia, evitando el involucramiento en actividades delictivas.</p>	<p><b>Logros:</b> 60 jóvenes capacitados en la etapa final del proyecto.</p>
			

**PROYECTOS**  
**DE PROYECCIÓN SOCIAL**  
**DE PROYECCIÓN SOCIAL**  
**DE PROYECCIÓN SOCIAL**

**2009**



## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Levantamiento de planos eléctricos de la zona de consultorios de la Unidad de Salud de Unicentro.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Eléctrica</p>	<p><b>Descripción:</b> Se brindó el servicio de desarrollo de inventario técnico a las instalaciones eléctricas de la zona de consultorios de la Unidad de Salud de Unicentro en Soyapango, con el fin de hacer un levantamiento de planos eléctricos que conlleven a una mejor identificación de los puntos de cargas para el desarrollo del mantenimiento en todo aspecto eléctrico de dicha unidad.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Dotar de información técnica a la Unidad de Salud de Unicentro para fines de mantenimiento y desarrollo del aspecto eléctrico, para brindar una atención de calidad a los usuarios de los servicios.</p>	<p><b>Logros:</b> Identificación e interconexión simbólica bajos las normas de los siguientes aspectos: planos de circuitos derivados de alumbrado de las instalaciones, planos de circuitos derivados para aparatos, derivados de uso general para pequeños aparatos y planos documentos con recopilación técnica eléctrica.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Mantenimiento correctivo del centro de cómputo, e instalación de sistemas operativos.</p> <p><b>Escuela:</b> Téc. en Computación</p>	<p><b>Descripción:</b> Proveer el mantenimiento correctivo necesario para el Centro de Cómputo del Complejo Educativo “Cantón San Bartolo”, el cual se encontraba en mal estado debido a que el equipo no recibe el mantenimiento adecuado.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Dar mantenimiento Correctivo, instalar el Sistema Operativo LINUX y actualizar el Sistema Operativo Window XP.</p>	<p><b>Logros:</b> Se dio el mantenimiento correctivo que el equipo del Centro de Cómputo necesitaba, logrando un buen funcionamiento de las máquinas, se instaló el Sistema Operativo LINUX para que los alumnos lo puedan utilizarlo.</p>

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Apoyo a la Fundación Salvador del Mundo, con el proyecto de capacitación a estudiantes de Educación básica en las técnicas y principios de programación de robot tipo LEGO.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. en Automatización</p>	<p><b>Descripción:</b> El apoyo consistió en la preparación de estudiantes de la universidad y de algunas cátedras de la carrera de Automatización, para que conozcan y dominen las técnicas de programación de robot lego y los principios que sustentan la electricidad, la electrónica, la mecánica y la informática, para que ellos a su vez puedan transmitir estos conocimientos a estudiantes de los centros de educación pública del área de soyapango, este proyecto cuenta con el patrocinio de la empresa Microsoft quien dono los kit de robótica que los estudiantes utilizaran para su aprendizaje.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Cooperar con la Fundación Salvador del Mundo en la transmisión de conocimientos de los principios de los robot LEGO, con recursos técnicos, docentes y estudiantes, por medio de capacitaciones y visitas técnicas a los laboratorios de la UDB.</p>	<p><b>Logros:</b> Durante el año 2009, 570 estudiantes de Educación básica fueron capacitados en las técnicas y principios de programación de los robot tipo LEGO, con el apoyo de estudiantes de Facultad de de Ingeniería de la UDB.</p>
--	---	--	--

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Estudio de factibilidad del proyecto de radio difusión sonora en el Departamento de Sonsonate.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Electrónica</p>	<p><b>Descripción:</b> Realización de un estudio de Factibilidad Técnico/Económica, elaboración de los Planos Técnicos y recomendaciones para la implementación del mismo. Con la entrega de los resultados del estudio de factibilidad culmina el proyecto por parte de la Escuela y se brindan los insumos para la continuidad del mismo hasta su ejecución por parte de las Comunidades beneficiarias.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Contribuir a dar cobertura radiofónica con contenido local a las comunidades de Sonsonate, Sonzacate, Nahuizalco, Caluco, Acajutla y zonas aledañas a las mismas.</p>	<p><b>Logros:</b> Se desarrolló y entregó el Estudio de Factibilidad del Proyecto, a la comunidad para que puedan continuar con las gestiones para la implementación del mismo.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Desarrollo de un sistema informático para la administración del registro académico del Centro Escolar Reparto San José II.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. en Computación</p>	<p><b>Descripción:</b> Desarrollo informático de un sistema de información para automatizar el registro de notas de los alumnos del Centro Escolar Reparto San José II.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Desarrollar de un Sistema de Información para la administración del registro académico del Centro Escolar Reparto san José II del municipio de Soyapango.</p>	<p><b>Logros:</b> Se desarrolló un sistema informático para el registro académico de los estudiantes del Centro Escolar beneficiado.</p>

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Estudio técnico-económico para factibilidad de electrificación rural en comunidad la sombra, Municipio El Triunfo Usulután, a partir de energía solar fotovoltaica o electrificación convencional.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Eléctrica</p>	<p><b>Descripción:</b> La comunidad La Sombra, es una agrupación de personas desplazadas por el Huracán Mitch, las organizaciones no gubernamentales y el CENTA gestionaron la compra de una propiedad lo suficientemente grande para albergar a las familias afectadas, fue así como obtuvieron el terreno donde se encuentra ubicada la comunidad, a la cual por falta de electricidad se le ha apoyado en la elaboración de un estudio técnico de electrificación fotovoltaica.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Desarrollar un estudio técnico-económico de factibilidad para el abastecimiento eléctrico de pequeñas demandas a viviendas y centros comunitarios para la comunidad la Sombra, Municipio el Triunfo Usulután a partir de energía solar fotovoltaica u alternativa convencional de electrificación, para el desarrollo productivo, y mejora de la calidad de vida, las oportunidades de acceso a la educación y la salud de estas familias en futuro próximo.</p>	<p><b>Logros:</b> Consolidación de carpeta técnica y administrativa para que se gestionara la electrificación de la comunidad La Sombra Municipio del Triunfo en el Departamento de Usulután, a partir de un estudio técnico-económico en la cual se incluyeron comparaciones de diferentes alternativas de electrificación con el único fin de escoger la de mayor factibilidad.</p>
---	--	--	---

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Portal Web para el Proyecto de Evaluación Diagnóstica del Área de Pastoral de la IUS.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. en Computación</p>	<p><b>Descripción:</b> Desarrollo de un Portal Web para las Evaluaciones Diagnósticas del Área de Pastoral de la Instituciones Salesianas de Educación Superior (IUS).</p>	<p><b>Objetivo:</b> Desarrollar un Portal Web para las Evaluaciones Diagnóstica del Área de Pastoral de la Instituciones Salesianas de Educación Superior (IUS).</p>	<p><b>Logros:</b> Se diseñó y desarrolló un sistema de información informático capaz de registrar las Evaluaciones Diagnósticas del Área de Pastoral de las Instituciones Salesianas de Educación Superior (IUS).</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Apoyo a la gestión para la Instalación de la Medición eléctrica.</p> <p><b>Departamento:</b> CITT - Laboratorio de eléctrica</p>	<p><b>Descripción:</b> Gestionar la instalación del medidor de energía eléctrica en las instalaciones del CRINA ante la distribuidora Del Sur, haciendo una serie de mediciones y análisis técnico de las instalaciones eléctricas para cumplir con los requisitos establecidos en este campo.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Apoyar la gestión para solicitud de la medición de energía eléctrica en las instalaciones del CRINA ante la Distribuidora Del Sur.</p>	<p><b>Logros:</b> Medición de la energía eléctrica en las instalaciones del CRINA realizada.</p>

## Área Arte y Cultura

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Conciertos y muestras musicales pedagógicas.</p> <p><b>Departamento:</b> Arte y Cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Es necesario ofrecer a la población alternativas de formación y entretenimiento musical a través de conciertos didácticos musicales para fomentar el deleite de la música y despertar el interés por conocer o practicar este tipo de música.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Ofrecer alternativas de formación, entretenimiento y educación, del gusto y cultura musical de la población de nuestra zona de influencia, con énfasis en los niños y jóvenes.</p>	<p><b>Logros:</b> En el segundo semestre del 2009 se desarrollaron con éxito 4 conciertos y tres actividades didácticas musicales. RINCON DE MÚSICA, con una participación de cerca de dos mil asistentes beneficiados entre ellos jóvenes y adultos en situación de riesgo social.</p>
--	--	--	---



## Área Salud

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Desarrollo de jornadas ortopédicas en las Isletas y el Paisnal a personas de escasos recursos económicos.</p> <p><b>Escuela:</b> Ortesis y prótesis</p>	<p><b>Descripción:</b> Por medio del Dpto. de Proyección Social, se realizó la gestión de financiamiento y organización por parte del Alcalde Municipal de la zona para el desarrollo de Jornadas Ortopédicas en las Isletas y el Paisnal. Una vez aprobada la solicitud, el personal docente y estudiantes de la Licenciatura de Ortesis y Prótesis se movilizó a la zona, donde se llevo a cabo la Jornada Ortopédica en dos momentos: la primera para hacer las evaluaciones y toma de medidas correspondientes a las personas que solicitaron el servicio y la segunda para hacer la entrega y corrección de los aparatos en caso de ser necesario.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Apoyar a las personas de escasos recursos económicos y con discapacidad física que necesitan prótesis transfemoral, mediante la elaboración de aparatos diseñados por los estudiantes de Ortesis y Prótesis, según las necesidades de los beneficiarios y aplicando los conocimientos adquiridos en la carrera.</p>	<p><b>Logros:</b> En total se elaboraron 36 prótesis, de las cuales 12 eran transfemorales y transtribiales, y otras 24 de diferentes tipos. Además se evaluaron a 22 personas que necesitan de sus prótesis.</p>
--	---	---	---



## Área Salud

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Capacitación práctica en el uso óptimo de tecnologías médicas de terapia y diagnóstico para personal clínico y técnico de los hospitales de la red pública Nacional Zona Centro.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Biomédica</p>	<p><b>Descripción:</b> Impartir capacitaciones técnicas al personal clínico y técnico de los hospitales de la red pública Nacional Zona Centro, sobre el uso óptimo y mantenimiento de usuario de los equipos de terapia y diagnóstico, Es indispensable que en las instituciones de salud posean un área responsable que vele por la capacitación oportuna, que brinde el conocimiento apropiado para la prolongación de la vida útil de los recursos que posee la institución a nivel del equipamiento, sistemas e infraestructura.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Brindar capacitación práctica a personal usuario de equipos médicos de tratamiento y diagnóstico médico que requiera cada uno de los centros de la red de salud pública.</p>	<p><b>Logros:</b> Las capacitaciones fueron desarrolladas exitosamente, con los conocimientos adquiridos por el personal de los hospitales la tecnología es utilizada de una forma más eficiente y eficaz, y por ende se presentó una disminución de paros inesperados por mal uso de dichos equipos.</p>
---	---	--	---

## Área Salud

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Desarrollo de programa de mantenimiento preventivo y correctivo y actualización de rutinas de servicio de los equipos médicos.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Biomédica</p>	<p><b>Descripción:</b> Servicio de mantenimiento y actualización de rutinas de mantenimiento de los equipos médicos de diferentes instituciones del país que utilizan equipo biomédico, y que no cuentan con el recurso económico para pagar por el servicio. Las instituciones beneficiarias fueron el Hospital del Cáncer “Divina Providencia”, ISRI, Hogar de parálisis Cerebral (HOPAC), Centro de atención de emergencias de Apopa (CAE).</p>	<p><b>Objetivo:</b> Brindar un programa de mantenimiento y actualización de rutinas de mantenimiento para todo el equipo biomédico de los Hospitales y Centros de Servicio, para ofrecer una atención de calidad a las personas que hacen uso del servicio.</p>	<p><b>Logros:</b> Se desarrollaron en cada hospital y centro de salud los planes de mantenimiento preventivo y correctivo para lograr aprovechar al máximo la capacidad de los equipos instalados en el Hospital y minimizar costos de paros imprevistos, y a su vez hacer más eficiente el uso de los mismos con la población a atender, así como actualizar las rutinas de mantenimiento de dichos equipos, apegados a su marca y modelo.</p>
---	--	---	---

## Área Salud

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Evaluación de hospitales de la red pública nacional con respecto al índice de seguridad hospitalaria.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Biomédica</p>	<p><b>Descripción:</b> Desarrollo de evaluaciones técnicas por parte de dos profesionales de la Escuela de Biomédica que poseen acreditación en la evaluación del índice de Seguridad Hospitalaria a nivel de Sistemas “No estructurales”.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Brindar una evaluación profesional sobre el índice de seguridad que pueden tener los sistemas y equipo que conforman el Sistema NO estructural de cada hospital a evaluar. Generar conciencia en la importancia de la evaluación no estructural de los equipos y sistemas de los hospitales a analizar para minimizar los riesgos por factores de descuido en instalación y uso de los recursos.</p>	<p><b>Logros:</b> Se realizaron las observaciones correspondientes a cada Hospital, basadas en las evaluaciones efectuadas por los dos profesionales de la Escuela de Biomédica, para que sirvieran como insumo en el desarrollo de los cambios sustanciales para la minimización de la vulnerabilidad hospitalaria.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Determinar el índice de Seguridad Hospitalaria en el Hospital de Maternidad “Divina Providencia de Santiago Texacuangos”.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Biomédica</p>	<p><b>Descripción:</b> Análisis y desarrollo de herramientas diseñadas por OPS para la determinación del índice de seguridad hospitalaria que posee actualmente el Hospital de Maternidad “Divina Providencia” de Santiago Texacuangos, ya que es indispensable que las instituciones de salud posean un estudio actualizado de riesgos y vulnerabilidad que disminuyan el factor de cierre o inoperatividad y verificar el factor de riesgo del hospital en su parte no-estructural y funcional.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Brindar un estudio y análisis del índice de seguridad hospitalaria del Hospital Divina Providencia. Implementar las herramientas que indiquen las vulnerabilidades que posee actualmente el Hospital la Divina Providencia.</p>	<p><b>Logros:</b> El estudio fue elaborado y a partir del cual se logró determinar el grado de seguridad y vulnerabilidad que el Hospital de Maternidad “Divina Providencia” de Santiago Texacuangos posea, lo cual sirvió de insumo a la institución para realizar las mejoras pertinentes.</p>

## Área Ciencias

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Apoyo técnico al club de ciencias naturales y matemática.</p> <p><b>Departamento:</b> Ciencias básicas</p>	<p><b>Descripción:</b> El apoyo consistió en la elaboración, redacción, traducción y revisión de artículos educativos en el área de Física, Química y Matemática para ser publicados en el boletín “1000 formas de enseñar ciencias” y la presentación de experiencias demostrativas en las reuniones de trabajo del club, organizadas cuatro veces al año, con los docentes miembros del club.</p>	<p><b>Objetivo:</b> 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 continuidad en su formación.</p>	<p><b>Logros:</b> Se publicaron diferentes artículos en el boletín “1000 formas de enseñar ciencias”, además se actualizaron los recursos didácticos utilizados, apoyando con ello la calidad de la enseñanza, y reforzando los conocimientos para evitar que se incrementen los niveles de reprobación.</p>
---	---	--	--



## Área Economía y Administración

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Capacitación a docentes, charlas y conferencias a alumnos de colegios del área de influencia de la Universidad Don Bosco.</p> <p><b>Escuela:</b> Administración de empresas</p>	<p><b>Descripción:</b> Este proyecto conllevó a que los docentes de los colegios de la zona de influencia de la Universidad incrementarán sus conocimientos en las áreas contables administrativas y de mercadeo, a través de Capacitaciones y charlas, desarrolladas por profesores y profesionales especialistas de la Universidad en cada área de formación. A través de la distribución de boletines y revistas elaboradas en la Facultad de Ciencias Económicas se incorporaría la Orientación a los jóvenes estudiantes de bachillerato quienes recibirían también conferencias sobre áreas técnicas del campo contable administrativo y de mercadeo, así como asesoría en los trabajos de tesis que ellos elaboran.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Mejorar las capacidades cognitivas de los alumnos de bachillerato, futuros estudiantes universitarios, previo a su ingreso a los estudios de Educación Superior, de forma que la deserción de estos jóvenes disminuya, y se logre que más jóvenes se gradúen de las Universidades.</p>	<p><b>Logros:</b> Se distribuyeron, 102 boletines de la Facultad de Ciencias Económicas con temas relacionados con contabilidad, mercadeo RSE, etc., en 16 diferentes colegios del sector, donde los Profesores pueden analizar los contenidos con los alumnos; 12 documentos de SICA sobre integración centroamericana, incorporando así la temática de integración centroamericana a los diferentes Colegios del sector, efectuado 1 capacitación sobre el área contable a 9 docentes de los Colegios de la zona.</p>
--	--	--	---

## Área Economía y Administración

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Evaluación técnica de proyectos innovadores del área de Administración de Empresas, Mercadeo y Contaduría Pública.</p> <p><b>Escuela:</b> Administración de empresas</p>	<p><b>Descripción:</b> Este proyecto conllevó la evaluación técnica de los proyectos presentados por los alumnos del Colegio Don Bosco, los cuales en principio debían tener un carácter innovador y creativo y que facilitarían el control y la toma de decisiones a los empresarios de las MYPES, se trató entonces de verificar la pertinencia y factibilidad de aplicación al campo operativo de las empresas. La evaluación pretendió que los proyectos, se rediseñaran o adaptaran a las realidades de las empresas, particularmente de las micro y pequeña empresas del sector de Soyapango.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Capacitar a los jóvenes alumnos de bachillerato, para que desarrollen capacidades innovadoras, y mejoren sus características emprendedoras a través de la evaluación de los proyectos administrativos, mercadológicos y contables que han creado en la búsqueda de apoyar a las MYPES del área de influencia de la Universidad.</p>	<p><b>Logros:</b> Se evaluaron un total de 100 propuestas de proyectos innovadores realizados por los alumnos de Bachillerato comercial del Colegio Don Bosco.</p>
---	---	---	--

## Área Economía y Administración

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Jóvenes Emprendedores.</p> <p><b>Departamento:</b> Proyección Social</p>	<p><b>Descripción:</b> Consistió en la conformación de equipos de jóvenes estudiantes de diferentes Universidades, cada equipo selecciono un proyecto emprendedor con carácter social el cual fue presentado en un concurso a nivel Nacional, el equipo ganador tenía la oportunidad de presentar su proyecto a nivel Internacional permitiéndoles así un intercambio profesional que enriquece su formación.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Contribuir al desarrollo de habilidades directivas y empresariales de los estudiantes participantes, por medio de la educación de libre mercado y con un sentido de responsabilidad social para el desarrollo de sus países. Promueve el conocimiento de negocios internacionales y busca entrenar a futuros líderes empresariales con una conciencia de colaboración social hacia sus comunidades.</p>	<p><b>Logros:</b> Conformación del equipo de Jóvenes emprendedores de la UDB, y presentación de una propuesta de proyecto titulada “Plan de Comercialización de curiles en El Salvador”</p>
---	---	---	---

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Juegos didácticos para niños.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico</p>	<p><b>Descripción:</b> Mediante el desarrollo de este proyecto los alumnos de la UDB brindaron un aporte a las escuelas, proporcionándoles material didáctico para mejorar el proceso de enseñanza aprendizaje utilizando la Tipografía Aplicada, que consiste en la utilización de letras, números y símbolos de un texto impreso, ya sea sobre un medio físico o electromagnético, tales como su diseño, su forma, su tamaño y las relaciones visuales que se establecen entre ellos.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Apoyar el proceso de enseñanza aprendizaje de los niños de las escuelas mediante la utilización de juegos didácticos aplicados por estudiantes de la Universidad Don Bosco.</p>	<p><b>Logros:</b> Se crearon 10 Juegos didácticos, creativos y funcionales para niños de parvularia, con los que el alumno aprendió a trabajar en equipo con sus compañeros y puso en práctica lo aprendido en clases, sus habilidades y conocimientos para un bien común. Se logró la vinculación de Instituciones de servicio social con estudiantes de la Escuela de Diseño Gráfico e Industrial de la UDB, involucrando al alumno en un proyecto real, de ayuda a la comunidad.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Jornadas de capacitación y talleres en creatividad y arte.</p> <p><b>Departamento:</b> Arte y Cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Desarrollo de jornadas de capacitación y talleres en creatividad y arte como herramienta pedagógica para docentes de la red pública, niños y jóvenes de la zona y madres de familia del Programa Futbol Forever.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Sensibilizar y capacitar en el tema de cultura, creatividad y arte como herramienta pedagógica.</p>	<p><b>Logros:</b> Se desarrollaron 2 jornadas de talleres de capacitación en el área de cultura y educación para maestros, y tres talleres para adultos, niños y jóvenes en el área de elaboración de artesanías, emprendedurismo y creatividad infantil.</p>

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Exposiciones itinerantes: pueblos mágicos y San Salvador, historia a través de su arquitectura, premio cervantes, tutifrutí.</p> <p><b>Departamento:</b> Arte y Cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Como parte de la misión institucional de apoyar a nuestras poblaciones que no cuentan con herramientas para el desarrollo de la creatividad y el fomento a la lectura y el lenguaje a través de imágenes, es que se trabajó con exposiciones itinerantes, rescatando así la historia y la cultura del país, y el fomento de valores que refuerzan nuestra identidad.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Ofrecer un alternativa de formación, entretenimiento y educación del gusto de la población de nuestra zona de influencia, con énfasis en los niños y jóvenes y así cooperar con la formación integral de los niños/as, y jóvenes del entorno, brindándoles la posibilidad de fortalecer el pensamiento creativo y la reflexión a través del la imagen.</p>	<p><b>Logros:</b> Se desarrollaron 5 exposiciones itinerantes con éxito, contando con la participación de cerca de 600 mil asistentes beneficiados.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Cartelera cultural abierta a todo el público de la zona, especialmente a los centros Escolares y la comunidad de Ciudadela.</p> <p><b>Departamento:</b> Arte y Cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Con el apoyo de estudiantes de las diferentes carreras de la Universidad Don Bosco y el apoyo técnico y financiero de Instituciones Nacionales e Internacionales, se desarrollaron actividades culturales en diferentes Zonas utilizando el arte como herramienta de formación en valores a la ciudadanía a través de un sano esparcimiento.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Ofrecer alternativas de formación, entretenimiento y educación del gusto de la población de nuestra zona de influencia, con énfasis en los niños y jóvenes y cooperar con la formación integral de los niños/as, y jóvenes del entorno, a través de brindarles ofertas de actividades lúdica educativa y artístico culturales.</p>	<p><b>Logros:</b> Se desarrollaron con éxito 32 actividades con una participación de trece mil asistentes beneficiados.</p>

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Programa Fútbol Forever.</p> <p><b>Departamento:</b> Proyección Social</p>	<p><b>Descripción:</b> El programa se desarrolló con la participación de los estudiantes de la UDB, y consiste en la utilización de la técnica del Fútbol para lograr el desarrollo de la inteligencia en los niños y niñas de las escuelas que forman parte del programa, el rescate y fomento de valores, el desarrollo de un modelo de aprendizaje educativo y la participación de padres de familia y la red de servicios locales en las comunidades en que se desarrolla el programa.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Desarrollar un Programa innovador que utiliza la práctica del fútbol, para que los niños y jóvenes incorporen un nuevo modelo de aprendizaje. El modelo apunta al mejoramiento de la capacidad para aprender así como también al reforzamiento de los valores básicos del desarrollo emocional de los niños.</p>	<p><b>Logros:</b> Ejecución de una labor de integración a nivel de la comunidad, padres de familia, estudiantes, ONG's sin fines de lucro y Universidades. Así como el mejoramiento en el aprendizaje académico de los niños. Se mejoraron los procesos de enseñanza-aprendizaje y se observó cambios conductuales en la Comunidad Educativa.</p>
---	--	--	---



## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Capacitación en la elaboración de bisutería y otras artesanías a mujeres líderes jefas de familia de zonas aledañas a la ciudadela Don Bosco.</p> <p><b>Departamento:</b> Proyección Social</p>	<p><b>Descripción:</b> Con el apoyo del personal técnico y estudiantes de Economía y Diseño Gráfico, se inició el proyecto de Bisutería con el componente de emprendedurismo, para que en un futuro se pueda conformar una microempresa de mujeres y contribuir así a la economía familiar.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Apoyar en el proceso de desarrollo de habilidades para contribuir a la economía familiar de mujeres líderes emprendedoras de las comunidades en situación económica difícil.</p>	<p><b>Logros:</b> Las capacitaciones contaron con la participación activa de jóvenes estudiantes de la Universidad que colaboraron durante el proceso de capacitación para la elaboración de bisutería y conocimientos teóricos de emprendedurismo, las capacitaciones fueron recibidas por 20 mujeres que asistieron a los talleres.</p>
--	---	--	---



PROYECTOS  
DE PROYECCIÓN SOCIAL  
DE PROYECCIÓN SOCIAL

2010



## Área Salud

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Jornada ortopédica Usulután, Zacatecoluca, La Unión.</p> <p><b>Escuela:</b> Ortesis y Prótesis</p>	<p><b>Descripción:</b> Visitas a Usulután, Zacatecoluca y La Unión en conjunto con los alumnos de la clínica práctica I y V, quienes brindaron apoyo técnico calificado en el área de ortopedia técnica a todas las personas que asistieron a las jornadas por alguna necesidad de este tipo.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Favorecer mediante el acercamiento de los servicios de ortesis y prótesis a la población de recursos económicos limitados que viven en los diferentes municipios visitados.</p>	<p><b>Logros:</b> Realización de reparaciones ortoprotésicas al 100 % de las personas que asistieron a la jornada.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Jornada ortopédica en la comunidad de Nahuizalco.</p> <p><b>Escuela:</b> Ortesis y Prótesis</p>	<p><b>Descripción:</b> Jornada en la cual personal docente y estudiantes realizaron evaluaciones y toma de medida a pacientes de la localidad candidatos a recibir ayudas ortésicas y/o protésicas que mejoren su calidad de vida.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Realización de evaluaciones y tomas de medida bajo la supervisión del docente a cargo, a los usuarios candidatos a recibir ayudas ortésicas y/o protésicas, mejorando así la calidad de vida tanto del usuario como de su familia. A los usuarios o el familiar que no reuniera las condiciones económicas necesarias, se trató de ayudarlo con los materiales proporcionados por el fondo especial de personas con discapacidad de la Cruz Roja para poder minimizar los costos del aditamento prescrito.</p>	<p><b>Logros:</b> Se benefició con Órtesis al 100 % de las personas que asistieron a la jornada.</p>

## Área Salud

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Jornada ortopédica a Hospital nacional San Pedro</p> <p><b>Escuela:</b> Ortesis y Prótesis</p>	<p><b>Descripción:</b> Realización de evaluaciones y tomas de medidas a los usuarios candidatos a recibir ayudas ortésicas y/o protésicas, mejorando así su calidad de vida. A los usuarios que no reunían las condiciones económicas necesarias, se trató de ayudarlo con los materiales proporcionados por el fondo especial de personas con discapacidad de la Cruz Roja para poder minimizar los costos del aditamento.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Favorecer a la población de recursos económicos limitados que viven en los diferentes municipios de Usulután, para que reciban oportunamente y con bajo costo la ayuda ortopédica y/o protésica que necesitan.</p>	<p><b>Logros:</b> Se benefició con Órtesis al 96% de las personas que asistieron a la jornada.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Desarrollo de programa de Mantenimiento Preventivo y Correctivo, actualización de rutinas de servicio de los equipos médicos del Hogar de Parálisis Cerebral (HOPAC).</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Biomédica</p>	<p><b>Descripción:</b> Con el apoyo de estudiantes de la carrera de Biomédica y el apoyo técnico del personal responsable de la Carrera de Biomédica, se brindó servicio de mantenimiento y actualización de rutinas de los equipos médicos que se incluyeron en el programa de servicio técnico a desarrollar en la HOPAC.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Mantener en óptimas condiciones el equipamiento Biomédico de la HOPAC, tanto para minimizar paros imprevistos en el uso de dichas tecnologías, como para brindar una atención de calidad a los usuarios del Hogar de Parálisis Cerebral.</p>	<p><b>Logros:</b> El plan de mantenimiento fue elaborado en su totalidad, con este se logró minimizar el gasto y hacer más eficiente el uso de los mismos, abarcando de esta forma a más población que necesita asistencia por medio de estos equipos en HOPAC.</p>

## Área Salud

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Envío de misión humanitaria a Haití</p> <p><b>Escuela:</b> Ortesis y Prótesis</p>	<p><b>Descripción:</b> Un equipo de especialistas y alumnos graduados de la Facultad de Ciencias de la Rehabilitación, participaron en las labores humanitarias en Haití, para brindar apoyo a las personas afectadas con el terremoto del 12 de enero con la elaboración de ortesis y prótesis.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Proporcionar asistencia y apoyo en la fabricación de aparatos ortopédicos a la población afectada de Haití.</p>	<p><b>Logros:</b> Se atendieron 1.200 pacientes que asistieron a consultar para realizar las evaluaciones necesarias que determinarían la necesidad de utilizar un aparato de Ortesis y/o prótesis, después de realizar las consultas se identificaron 850 personas que ameritaban la fabricación de aparatos ya sea de Ortesis o prótesis. Además se creó un equipo móvil que se trasladaba a las viviendas de las personas beneficiadas, con el objetivo de dar seguimiento a los pacientes después de haber recibido sus aparatos de Ortesis y prótesis.</p>
--	--	---	---



## Área Salud

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Desarrollo de programa de Mantenimiento Preventivo, actualización de rutinas de servicio de los equipos médicos del ISRI, en tres dependencias: CRINA, Consulta Externa del Asilo y Centro Aparato Locomotor.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Biomédica</p>	<p><b>Descripción:</b> Brindar el servicio de mantenimiento y actualización de rutinas de los equipos médicos que se incluyen en el programa de servicio técnico a desarrollar al ISRI, para brindar una atención de calidad a los usuarios.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Contribuir en la calidad del servicio brindado por el CRINA a través de la realización de un programa de mantenimiento y actualización de rutinas de mantenimiento para todo el equipamiento biomédico del ISRI y tres de sus dependencias: CRINA, Consulta Externa del Asilo y Centro Aparato Locomotor.</p>	<p><b>Logros:</b> Se desarrolló el plan de mantenimiento, con el que se logró el máximo aprovechamiento de la capacidad de los equipos instalados en el ISRI, lo que minimiza los costos de paros imprevistos y hace eficiente el uso de los mismos con la población a atender, también se actualizaron las rutinas de mantenimiento de dichos equipos, apegados a su marca y modelo.</p>
--	--	---	---

## Área Economía, Administración y Comercio

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Programa Seguimiento de graduados/as, del Instituto Nacional “Walter Thilo Deininger” de Cojutepeque.</p> <p><b>Escuela:</b> Contaduría Pública</p>	<p><b>Descripción:</b> El Proyecto consistió en la elaboración de un Programa que monitoree y de seguimiento a los/as graduados/as del Instituto Nacional Walter Thilo Deininger, de Cojutepeque, con el objetivo que dicha institución no pierda contacto con dichos jóvenes, y de esa forma conocer las aspiraciones de ellos/as en su vida, así como el desenvolvimiento en las tareas que se hayan propuesto, con el ánimo de mejorar sus vidas.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Mejorar los conocimientos que los jóvenes alumnos de bachillerato, futuros alumnos de las universidades, poseen en relación a Economía, administración, comercio y ciencias, para contribuir a minimizar la deserción estudiantil.</p>	<p><b>Logros:</b> El programa de seguimiento para los graduados del Instituto Nacional Walter Thilo Deininger fue elaborado, el instrumento de la etapa I fue aplicado a la promoción de graduandos 2010, las etapas siguientes estarán a cargo del instituto.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Curso de emprendedurismo.</p> <p><b>Departamento:</b> Arte y Cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Consistió en enseñar a habitantes de las zonas aledañas de la Universidad, herramientas necesarias para la creación de un negocio o pequeña empresa.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Motivar a las personas a la creación de un negocio u empresa propia, a partir de los conocimientos adquiridos durante el curso.</p>	<p><b>Logros:</b> Las personas aprendieron la importancia de un negocio planificado con todas sus etapas y pusieron en práctica todas las fases por las cuales debe pasar un proyecto de negocio, demostrando la habilidad de un emprendedurista, de planificar por sí mismo un negocio.</p>

## Área Economía, Administración y Comercio

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Capacitación a docentes, charlas y conferencias a alumnos de colegios del área influencia de la Universidad Don Bosco.</p> <p><b>Escuela:</b> Administración de empresas</p>	<p><b>Descripción:</b> Que los docentes de Colegios aledaños a la UDB mejoraran sus conocimientos en las áreas contables administrativas y de mercadeo, a través de Capacitaciones y charlas que fueron desarrolladas por profesores y profesionales especialistas en cada área de formación, también se les distribuyeron boletines y revistas elaboradas en la Facultad de Ciencias Económicas, que incorporan la Orientación a los jóvenes estudiantes de bachillerato quienes recibieron también conferencias del área.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Mejorar las capacidades cognitivas de los jóvenes alumnos de bachillerato, futuros alumnos de las universidades, de tal forma que la deserción de estos jóvenes en los estudios superiores disminuya, y se logre que más jóvenes se gradúen de las universidades.</p>	<p><b>Logros:</b> Desarrollo de dos talleres sobre técnicas de resolución de problemas de matemáticas, a 18 profesores de educación media. Se elaboraron boletines que se distribuyeron en diferentes centros de la zona de influencia. Se conto con la visita de dos profesionales de la universidad de Cádiz para impartir seminarios en dos colegios de la zona de influencia de la UDB.</p>
---	---	---	---

## Área Economía, Administración y Comercio

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Capacitación en la elaboración de bisutería y otras artesanías a mujeres líderes jefas de familia de zonas aledañas a la Ciudadela Don Bosco.</p> <p><b>Departamento:</b> Proyección Social</p>	<p><b>Descripción:</b> Con el apoyo del personal técnico y estudiantes de Economía y Diseño Gráfico se inició el proyecto de Bisutería con el componente de emprendedurismo para que en un futuro se pueda conformar una microempresa de mujeres y contribuir así a la economía familiar, en este esfuerzo participó el Departamento de Arte y Cultura y Proyección Social.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Apoyar en el proceso de desarrollo de habilidades para contribuir a la economía familiar de mujeres líderes emprendedoras de las comunidades en situación económica difícil.</p>	<p><b>Logros:</b> Un grupo de 20 mujeres líderes fueron capacitadas en emprendedurismo y la elaboración de artesanías.</p>
--	---	--	--



## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Programa Fútbol Forever.</p> <p><b>Departamento:</b> Proyección Social</p>	<p><b>Descripción:</b> El programa se desarrolla con la participación de los estudiantes de la UDB, consiste en la utilización de la técnica del Fútbol para lograr el desarrollo de la inteligencia en los niños y niñas de las escuelas que forman parte del programa, el rescate y fomento de valores, el desarrollo de un modelo de aprendizaje educativo y la participación de padres de familia y la red de servicios locales en las comunidades en que se desarrolla el programa.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Desarrollar un Programa innovador y único que utiliza la práctica del fútbol, para que los niños y jóvenes incorporen un nuevo modelo de aprendizaje. El modelo apunta al mejoramiento de la capacidad para aprender así como también al reforzamiento de los valores básicos del desarrollo emocional de los niños.</p>	<p><b>Logros:</b> Mejoras en la conducta de los niños beneficiarios del programa, gracias al apoyo de los estudiantes universitarios se logro mayor cobertura al proyecto, y se registraron audiovisualmente las diferentes actividades realizadas que sirven de insumo para divulgar el proyecto por medio del internet mediante la creación de la página web, con lo que se busca la incorporación de más instituciones que brinden apoyo.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Plan de clases para la materia de computación para instituciones de educación parvularia.</p> <p><b>Departamento:</b> Asistencia Estudiantil</p>	<p><b>Descripción:</b> Desarrollo de un programa de clases para la materia de computación, y para que pueda ser impartida a estudiantes parvulos de los centros educativos de la zona.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Crear para los centros de educación parvularia un programa de clases de la materia de computación apropiado para sus estudiantes, ya que el Ministerio de Educación no tiene contemplado un programa dirigido a esta población.</p>	<p><b>Logros:</b> Elaboración del programa de clases de la materia de computación para instituciones de Educación Parvularia. Se estableció alianza con una ONG extranjera interesada en donar computadoras a los cCentros Escolares gracias al programa creado.</p>

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Implementación de las Modalidades Flexibles de Educación.</p> <p><b>Departamento:</b> CITT - Proyectos Educativos</p>	<p><b>Descripción:</b> Las modalidades flexibles incluyen, la educación acelerada, que es una modalidad de menor duración en meses; pero con mayor carga horaria, su beneficio se resume en la obtención de más resultados en menor tiempo. La modalidad de Educación Semi presencial, consiste en que los alumnos deben completar diez horas presenciales por semana, impartidas de lunes a domingo, según el horario que le convenga al usuario. La ventaja de esta modalidad es que el alumno puede dedicarse a otras actividades sin que estas le impidan completar sus estudios.</p>	<p><b>Objetivo:</b> 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.</p>	<p><b>Logros:</b> Fortalecimiento en la estructura organizativa del proyecto y todas las acciones de registros se ha logrado obtener la mejor calificación a nivel de todas las implementadoras. Los promedios de PAES se han mejorado con relación al periodo anterior, de un promedio de 4.13 del 2009 a 4.67 del 2010 superando el promedio general de las Implementadoras Proveedoras de Servicios (IPS) que en el 2010 fue de 4.30.</p>
--	---	--	--

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Curso Pre-PAES Escuela Salesiana María Auxiliadora.</p> <p><b>Departamento:</b> Ciencias básicas</p>	<p><b>Descripción:</b> El refuerzo será brindado a las estudiantes en jornadas de tres horas y media semanales, en las áreas de Matemática, Ciencias Naturales y Lenguaje y Literatura. Al final de cada sesión se realizó una pequeña prueba individual para evaluar los resultados de cada día.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Instruir a los alumnos en las áreas de matemática, de lenguaje y literatura y de ciencias naturales para capacitarlos de tal manera que puedan desempeñarse con éxito en la prueba PAES 2010.</p>	<p><b>Logros:</b> La nota global obtenida por las alumnas de la escuela Salesiana María Auxiliadora fue de 7.24; 2.1 puntos arriba de la nota global de la PAES a nivel Nacional que fue de 5.14. 2. La nota global de las asignaturas en las que se dio refuerzo, es de seis o arriba de seis, lo que indica que aprobaron las áreas en las que se brindó el refuerzo, a diferencia del año anterior (2009) que se dejó una materia. Solamente una alumna reprobó la prueba.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Creatividad Infantil.</p> <p><b>Departamento:</b> Arte y Cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Consistió en el experimento creativo de los niños, y la elaboración de productos para su desarrollo de confianza en el ámbito de la expresión artística.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Experimentar y valorar el trabajo manual infantil para desarrollar habilidades creativas en los niños de Soyapango, fortalecer la creatividad e incentivar la confianza de los niños.</p>	<p><b>Logros:</b> Creatividad trabajada al máximo por los niños, dejando como resultado excelentes creaciones de artesanías y manualidades con diferentes materiales. El conocimiento y la práctica los convirtieron en niños creativos y dinámicos en las áreas de la educación, familia y sociedad, aportando al arte y cultura Salvadoreño el desarrollo de la creatividad infantil.</p>

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Teacher to teacher: Alaska to El Salvador.</p> <p><b>Escuela:</b> Idiomas</p>	<p><b>Descripción:</b> Aplicación de técnicas de enseñanza para docentes del área básica y media del sistema educativo de nuestro país, por medio del trabajo en talleres de grupos pequeños en conjunto con los voluntarios de los cuerpos de paz en El Salvador y los voluntarios provenientes de Alaska.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Mejorar las competencias didáctico-pedagógicas de los docentes de inglés en escuelas públicas, de la zona central y paracentral del país.</p>	<p><b>Logros:</b> El 100% de los asistentes fueron certificados por su asistencia al taller, dicha certificación se convierte en una valiosa herramienta para su currículo profesional. Durante tres semanas consecutivas los participantes tuvieron la oportunidad de interactuar con hablantes nativos del idioma inglés, lo que les permitió mejorar notablemente sus habilidades lingüísticas y de enseñanza.</p>
--	---	---	---



## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Formación y exposiciones temáticas.</p> <p><b>Escuela:</b> Comunicaciones</p>	<p><b>Descripción:</b> Apoyar a instituciones de educación media con charlas especializadas en las áreas de protocolo, gramática y uso de recurso audiovisual.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Establecer y desarrollar acciones concretas que permitan fortalecer la vinculación social de la Universidad, a través de la Escuela de Comunicaciones con instituciones de educación media.</p>	<p><b>Logros:</b> Se desarrollaron 3 tipos diferentes de capacitación en las áreas de Protocolo y Organización de Eventos, Gramática y Ortografía y Presentaciones Efectivas y Uso de Recursos Audiovisuales.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Curso de inglés.</p> <p><b>Departamento:</b> Arte y Cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Se abrió un espacio para que los jóvenes tuvieran la oportunidad de aprender y reforzar los conocimientos en un segundo idioma que les permita su desarrollo personal y profesional.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Enseñar a los estudiantes el idioma inglés mediante la participación y práctica dirigida.</p>	<p><b>Logros:</b> Los estudiantes perdieron el temor a hablar el idioma, además aprendieron a trabajar en equipo, y adquirieron los conocimientos básicos de este idioma más rápido. Se logro despertar el interés los jóvenes para seguir fortaleciendo su conocimiento en este idioma. Además se hizo conciencia sobre la importancia que tiene el inglés en la actualidad en todos los sectores.</p>

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Material gráfico para radio Católica Kyrios.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico e industrial</p>	<p><b>Descripción:</b> Realización de material gráfico para dar a conocer la frecuencia y mensaje de radio Católica Kyrios de la ciudad de Santa Ana que transmite a la zona occidental en la frecuencia 95,3 fm.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Elaborar material gráfico que beneficie la difusión de la radio en la zona occidental, dando a conocer el dial y sus mensajes positivos.</p>	<p><b>Logros:</b> Se logró beneficiar a la radio con material gráfico que será de utilidad para la difusión de la misma, la radio puede disponer de ellos en cualquier momento y pueden ser publicados en su sitio Web.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Taller de dibujo y pintura.</p> <p><b>Departamento:</b> Arte y Cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Enseñar a los niños el arte de dibujar y pintar, con las herramientas creativas posibles.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Enseñar el arte básico de dibujo y pintura a los niños del municipio de Soyapango.</p>	<p><b>Logros:</b> Se despertó en los niños el interés por el arte del dibujo y la pintura, se desarrolló su creatividad y lograron aprender las técnicas necesarias para la creatividad en el dibujo y pintura.</p>

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Diseño y elaboración de cuadros murales para el Centro del Aparato Locomotor del ISRI.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico e industrial</p>	<p><b>Descripción:</b> Elaboración de murales para el Centro del Aparato Locomotor, basados en los términos inclusión y diversidad.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Diseñar y elaborar cuadros murales que mejoren las instalaciones y la estadía de sus pacientes..</p>	<p><b>Logros:</b> Los murales mejoraron la apariencia de la institución, y se creó un ambiente de alegría por medio del recurso visual.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Taller de bisutería.</p> <p><b>Departamento:</b> Arte y Cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Integrar a las personas del municipio de Soyapango con el arte de la bisutería, brindando las herramientas necesarias para que puedan continuar con la creación de artesanías y utilizarlo para el desarrollo cultural y económico.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Enseñar técnicas de bisutería que puedan fomentar el desarrollo cultural y económico en las personas, por medio de la creatividad de las personas.</p>	<p><b>Logros:</b> Un total de 20 personas fueron capacitadas, quienes ahora tienen dominio de las técnicas de bisutería, el desarrollo artístico en esta rama y la motivación creativa para la creación de sus propios negocios en este arte.</p>



## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Diseño de Logotipo para la marca de la AMSS.</p> <p><b>Departamento:</b> CITT - Laboratorio diseño gráfico y comunicaciones.</p>	<p><b>Descripción:</b> Elaboración del logotipo para la marca AMSS de la zona metropolitana, para que puedan tener una imagen propia y puedan identificarse frente a la población.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Elaborar una marca para el AMSS, que ilustre la presencia de las instancias COAMSS – OPAMSS, en la búsqueda del fortalecimiento de la seguridad ciudadana para disminuir la violencia. Y que además identifique a la ciudadanía que forman parte del Área Metropolitana de San Salvador a través de esa marca, a unirse a este esfuerzo como respuesta a la coyuntura actual.</p>	<p><b>Logros:</b> Diseño del logotipo para la marca de la AMSS, que identifica su labor institucional. Se logró la integración de estudiantes de la Escuela de Diseño Gráfico e Industrial de la UDB con proyectos de prevención de violencia y paz social.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Rediseño de logotipo para Centro de Formación Integral Infantil y Familiar “La Cosecha” (CEDEINFA).  <b>Departamento:</b> CITT - Laboratorio diseño gráfico y comunicaciones.</p>	<p><b>Descripción:</b> Rediseño del logotipo de CEDEINFA y aplicarlo a la papelería institucional. Entendiéndose como rediseño: el volver a planificar, no se trato de adecuar o reacomodar, sino plantear una nueva solución, con la condición de que el logo debiera reflejar la “personalidad” de la institución.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Rediseñar el logotipo y papelería institucional para CEDEINFA, a modo de fortalecer algunos aspectos de su Identidad Visual Corporativa, a modo que le permita darse a conocer como una institución seria y establecida de ayuda para familias de escasos recursos y en situación de riesgo.</p>	<p><b>Logros:</b> Al adecuar y fortalecer el logotipo y papelería de CEDEINFA se logro cumplir las expectativas de la Institución, ayudándoles en el fortalecimiento de su Identidad Visual Corporativa, tanto al interior como al exterior de la Institución.</p>

## Área Educación

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Taller de guitarra.</p> <p><b>Departamento:</b> Arte y Cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Busco impulsar en los jóvenes el arte musical, mediante el aprendizaje del instrumento de la guitarra, se impartieron los conocimientos generales de este arte para que los jóvenes puedan ocupar este conocimiento en sus tiempos libres.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Enseñar a los jóvenes el arte de tocar la guitarra mediante la práctica del conocimiento impartido.</p>	<p><b>Logros:</b> Los participantes obtuvieron los conocimientos teóricos y técnicos de un instrumento musical; se motivó para que sean personas disciplinadas en el aprendizaje de la guitarra. Además se descubrió el talento interno que tienen para ejecutar y coordinar un instrumento musical, que servirá para inducirlos al área musical artística y envolverlos en el desarrollo integral, sano esparcimiento y capacitación de sus habilidades.</p>
---	---	---	---



## Área Arte y Cultura

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Desarrollo de productos para la Asociación Movimiento de Jóvenes Encuentritos (MOJE).</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico e industrial</p>	<p><b>Descripción:</b> Realización de diversos productos para la exhibición y comercialización en la tienda de la Asociación.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Innovar el diseño de los productos que se exhiben y comercializan en la Asociación, según las necesidades planteadas por los miembros.</p>	<p><b>Logros:</b> Diseño y creación de nuevos productos, y se impartieron capacitaciones a los productores artesanos de MOJE para que puedan elaborarlas e incrementar sus exhibiciones y productos.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Estrategia creativa: las necesidades visuales de la Escuela de Educación Especial de Mejicanos.</p> <p><b>Escuela:</b> Diseño gráfico e industrial</p>	<p><b>Descripción:</b> Analizar, observar y solventar las necesidades de la escuela de Educación Especial de Mejicanos, que dificultaban el proceso de enseñanza a los niños.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Proponer soluciones creativas, prácticas y funcionales para la educación especial.</p>	<p><b>Logros:</b> Implementación de herramientas para el desarrollo de enseñanza-aprendizaje lúdica a la escuela de educación especial por medio de juegos educativos, se dotó de títeres y escenarios para utilizar los mismos en las clases, se creó la imagen gráfica de la institución y además se crearon murales en algunos salones y fachada de la institución.</p>
			

## Área Ciencias

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Apoyo técnico al club de ciencias naturales y matemáticas.</p> <p><b>Departamento:</b> Ciencias Básicas</p>	<p><b>Descripción:</b> Consistió en la elaboración, redacción, traducción y revisión de artículos educativos en el área de Física, Química y Matemática para ser publicados en el boletín “1000 for+ de enseñar ciencias” y la presentación de experiencias demostrativas en las reuniones de trabajo del club, organizadas cuatro veces al año, con los docentes miembros del club.</p>	<p><b>Objetivo:</b> 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 halla continuidad en su formación.</p>	<p><b>Logros:</b> Se desarrollaron dos talleres con los docentes miembros del club, uno de Matemática y uno de Ciencias Naturales. Se participó en la publicación de cuatro boletines, en los cuales se desarrollaron temas del área de matemática física y química.</p>
--	--	--	--



## Área Ciencias Sociales

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Creación de una Campaña Radiofónica para la unidad de proyección social del Arzobispado de San Salvador.</p> <p><b>Departamento:</b> CITT - Laboratorio diseño gráfico y comunicaciones.</p>	<p><b>Descripción:</b> Colaborar en la creación de producciones radiofónicas con los proyectos de “Fortalecimiento de los procesos organizativos e incidencia política en el Derecho Humano al recurso Agua de las Comunidades de seis Municipios de la Arquidiócesis de San Salvador” y “Espacios de formación para personas privadas de libertad”, pertenecientes a la unidad de proyección social del Arzobispado de San Salvador.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Contribuir a la promoción de los proyectos por medio de la producción de cuñas informativas para apoyar los proyectos de cuidado de los recursos naturales y apoyo al voluntariado para colaborar con personas privadas de libertad.</p>	<p><b>Logros:</b> Realización de una campaña radiofónica para el secretariado Social “CARITAS” de la Arquidiócesis de San Salvador, de esta forma se contribuyo a la concientización del público receptor de la campaña sobre el cuidado y buen uso de los recursos naturales, apoyo a privados de libertad y buenas prácticas de salud.</p>
---	---	--	--

## Área Ciencias Sociales

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Producción de Video Institucional.</p> <p><b>Departamento:</b> CITT - Laboratorio diseño gráfico y comunicaciones.</p>	<p><b>Descripción:</b> Consistió en la creación de un video institucional para la organización no gubernamental CEDEINFA (Centro de Formación Integral, Infantil y Familiar), la cual se encarga de facilitar proyectos de vida a la niñez salvadoreña en alto riesgo y de esta manera lograr mejores condiciones de vida para las familias.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Elaborar un video institucional, que describa las actividades que realiza la organización y que a su vez pueda ser presentado a posibles donantes.</p>	<p><b>Logros:</b> La producción de un video institucional con información actualizada sobre todos los proyectos que la ONG realiza, este video podrá ser difundido por los medios de comunicación y actividades de la organización.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Curso de Fotografía.</p> <p><b>Departamento:</b> Arte y Cultura</p>	<p><b>Descripción:</b> Impartir clases de fotografía básica para jóvenes, niños y niñas de Soyapango, despertando en ellos el interés por este arte, y la posibilidad de obtener un beneficio económico al aprender esta profesión.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Enseñar las técnicas básicas del arte fotográfico a niños, niñas y jóvenes de escuelas públicas de comunidades de Soyapango.</p>	<p><b>Logros:</b> Se impartieron los conocimientos teóricos y técnicos de la fotografía para que las personas manejen este conocimiento como herramienta de profesión. Se formó personas con deseos de emprender un negocio de fotografía y por otro lado personas interesadas en especializarse más en esta área, para en un futuro verlo como desempeño laboral que les permita ingresos económicos a sus hogares.</p>

## Área Tecnología

### Nombre del proyecto:

Propuesta técnica-económica para optimizar el sistema eléctrico en el Centro de Rehabilitación para la Infancia y la Adolescencia (CRINA-ISRI).

**Escuela:** Ing. Eléctrica

### Descripción:

La elaboración de un Plan estratégico que permitiera tener un consumo de energía con calidad, para darle solución a los diferentes problemas generados con el transcurso de los años y por descuidos de normativos a las instalaciones eléctricas del Centro de Rehabilitación para la Infancia y la Adolescencia (CRINA-ISRI).

### Objetivo:

Diagnosticar y evaluar las instalaciones eléctricas actuales del Centro de Rehabilitación para la Infancia y la Adolescencia CRINA-ISRI, que permita brindar una atención de calidad a los usuarios, así mismo desarrollar propuestas de mejora que vayan encaminadas a disminuir los costos de facturación y optimizar la eficiencia energética de sus instalaciones eléctricas.

### Logros:

La problemática de energética actual que presenta dicha institución fue identificada a través de una evaluación visual, técnica y analítica de la institución actual en cuanto a sus instalaciones eléctricas, lo que conllevó actividades de mediciones y nuevos levantamiento de planos eléctricos, que permitieron actualizar la información, y obtener un parámetro mas objetivo de la realidad energética de la institución. En base al respaldo técnico que se obtuvo se consolidó una propuesta que permitió recomendar con ayuda de un estudio económico la opción que permite a la institución disminuir en sus totalidad aspectos de riesgos y costos de energía eléctrica.



## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Desarrollo de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de los Equipos Médicos del Centro de Atención de Emergencias (CAE) de Apopa.</p> <p><b>Escuela:</b> Téc. en Biomédica</p>	<p><b>Descripción:</b> Brindar servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a equipos médicos del CAE de Apopa.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Realizar un diagnóstico que permita conocer la situación actual de los equipos médicos que están fuera de servicio en el CAE de Apopa, para contribuir en la prolongación de la vida útil de estos mejorando así la atención a los usuarios.</p>	<p><b>Logros:</b> Entrega al CAE del plan de mantenimiento preventivo y correctivo efectivo para los diferentes equipos que entregaron para su reparación, y se elaboró un diagnóstico profesional en las causas de inoperatividad de cada equipo analizado.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Implementación de Proyecto de radiodifusión comunitaria en el Departamento de Sonzacate.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Electrónica</p>	<p><b>Descripción:</b> La Fundación para la Comunicación Social y otras organizaciones locales, se propusieron establecer una red de comunicación social con carácter comunitario en algunas comunidades del Departamento de Sonzacate, razón por la cual se estableció una coordinación con la Escuela de Electrónica de la Universidad Don Bosco, quienes elaboraron el estudio de factibilidad técnico/económica y elaboración de planos técnicos y recomendaciones.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Implementar una estación de radiodifusión comunitaria en el Departamento de Sonzacate.</p>	<p><b>Logros:</b> La radio inició operaciones en el mes de agosto del año 2010, y se obtuvo los permisos de operación necesarios tanto de parte de la Asociación de Radios y Programas Participativos de El Salvador - ARPAS, como concesionario legal de la frecuencia 92.1 MHz, así como de la SIGET como ente regulador de las telecomunicaciones. Se logró cobertura en el 60% de la zona proyectada.</p>

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Apoyo en trabajos de reparación y obra de banco en mobiliario y equipo en Kinder garden de la Colonia Guadalupe.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Mecánica</p>	<p><b>Descripción:</b> Consistió en la reparación de mobiliario, equipo de oficina y juegos mecánicos del kínder Garden de la colonia Guadalupe, que son utilizadas por los niños y por el mismo personal docente y administrativo del kínder.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Reparación de dispositivos, equipo, mobiliario y mejorar el funcionamiento de ellos, a fin de propiciar la mejor calidad del servicio para los niños que hacen uso de ellos.</p>	<p><b>Logros:</b> Reparación completa del mobiliario (pupitres y mesas de trabajo) para una cantidad de 21 pupitres y dos mesas, las cuales ya son utilizadas por 21 niños pertenecientes al Kinder garden de la colonia Guadalupe de Soyapango. Se logró cumplir con las expectativas planteadas por la escuela en el proyecto, de realizar la renovación total de los inmuebles.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Portal Web para la Alcaldía Municipal de Tepecoyo, usando un Sistema de Administración de Contenido (CMS).</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. Computación</p>	<p><b>Descripción:</b> Proveer de un Portal Web para la Alcaldía Municipal de Tepecoyo, usando un Sistema de Administración de Contenido (CMS), lo cual facilite la administración del sitio.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Generar un Sistema de Administración de Contenido (CMS) para la actualización periódica del portal web de la Alcaldía de Tepecoyo.</p>	<p><b>Logros:</b> El Portal Web para la Alcaldía Municipal de Tepecoyo fue desarrollado e implementado satisfactoriamente, usando un Sistema de Administración de Contenido (CMS). El proyecto permitió que la Alcaldía ahora tenga una mejor comunicación con los ciudadanos y sus servicios sean más transparentes. El sitio permite descargar formularios de los servicios prestados por la Alcaldía Municipal, proporciona información de interés del municipio y permite posicionarlo internacionalmente a través de la web.</p>

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Desarme del fuselaje y ala central del avión DC-3.</p> <p><b>Departamento:</b> Aeronáutica</p>	<p><b>Descripción:</b> Consistió en desmantelar el fuselaje del avión Douglas DC-3, comenzando desde el interior, componentes, sistemas y estructura general. Se inició con el fuselaje, luego con el ala central; almacenando las partes en una bodega asignada por las autoridades de la FAS.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Desarmar un avión DC-3 de la FAS utilizando los procedimientos técnicos recomendados por el fabricante.</p>	<p><b>Logros:</b> Fuselaje y ala central del avión DC-3 de la FAS desarmados en el tiempo estipulado.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Configuración de servidor streaming para transmisión de misas, e implementación de un mecanismo para manipulación de equipo de video desde una Pc.</p> <p><b>Escuela:</b> Téc. en Computación</p>	<p><b>Descripción:</b> Se configuro el servidor y cliente para la transmisión streaming de las misas y actividades de la parroquia, y se concluyó la creación de un dispositivo electro-mecánico para manipular remotamente una cámara de video, utilizando un software.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Proveer a la Parroquia de San Bartolo el equipo y tecnología necesaria para la transmisión de las misas y actividades a través del internet.</p>	<p><b>Logros:</b> Abastecimiento de la Parroquia de San Bartolo con el equipo y tecnología necesaria para la transmisión de las misas y actividades a través del internet”, al mismo tiempo se obtuvieron 2 servidores para la realización de este proyecto, los cuales son: un servidor streaming y un servidor web.</p>

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Diseño de sitio web para Parroquia San Bartolomé de Ilopango.</p> <p><b>Departamento:</b> CITT – Laboratorio de Informática</p>	<p><b>Descripción:</b> Diseño de sitio web para la Parroquia San Bartolomé, donde se podrán publicar eventos y actividades que desarrolla la iglesia de tipo religioso.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Crear y diseñar el sitio Web para que pueda ser utilizado por la comunidad de la iglesia y capacitar a los mismos para que puedan actualizar la página web.</p>	<p><b>Logros:</b> El sitio web de la Parroquia San Bartolomé de Ilopango fue construido, se capacitó al personal para la actualización del mismo y se entregaron manuales de usuario para el manejo del sitio.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Programa de mantenimiento preventivo en unidad de ortopedia técnica (UOT – ISRI).</p> <p><b>Departamento:</b> CITT - Laboratorio y Escuela de Ing. Mecánica</p>	<p><b>Descripción:</b> Creación de un programa para dar mantenimiento a la maquinaria y equipos ubicados en la UOT. Se identificó la existencia de oportunidades de mejora, para lo cual era necesario el aporte académico para que la UOT pudiera contar con un programa sistematizado de mantenimiento.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Crear un programa de mantenimiento preventivo de equipos y maquinaria industrial para ser aplicado por el personal de la UOT, con la finalidad de optimizar la vida útil de los implementos a considerar dentro del programa.</p>	<p><b>Logros:</b> El plan de Mantenimiento de la UOT fue creado y presentado al personal para que puedan aplicarlo en el departamento de mantenimiento. El proyecto finalizó con una charla denominada “Beneficios de un Buen Mantenimiento Preventivo” facilitada por Ing. Gilberto Carrillo, Director Académico del Laboratorio de Mecánica del CITT.</p>

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Análisis de consumo eléctrico y estudio para reducir los costos del consumo de energía eléctrica en FUSALMO.</p> <p><b>Departamento:</b> CITT - Laboratorio de eléctrica.</p>	<p><b>Descripción:</b> Realización de un estudio que permitiera a la institución tomar acciones que les para reducir los costos en este rubro y se aprovechara la oportunidad del análisis de consumo eléctrico para determinar la calidad con que se entrega la energía en las instalaciones y prever daños en los equipos.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Disminuir los costos de facturación eléctrica en la Fundación Salvador del Mundo Soyapango e identificar acciones que promuevan el uso eficiente del recurso.</p>	<p><b>Logros:</b> Identificación de la presencia de armónicos mayores al 10% debidas a un banco de capacitores defectuoso. Se desconecto el banco, promoviendo una mejora sustantiva en la calidad de señal eléctrica provista a las cargas.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Reparación de Sillas eléctricas del centro de retiro la Sagrada Familia.</p> <p><b>Departamento:</b> CITT - Laboratorio de eléctrica.</p>	<p><b>Descripción:</b> Consistió en la reparación de dos sillas de ruedas eléctricas con piezas faltantes y sin funcionar, para que personas con discapacidad puedan desplazarse y realizar sus actividades diarias con normalidad.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Identificar las fallas que presentan las sillas de ruedas, reemplazar los dispositivos dañados, brindar mantenimiento correctivo y verificar su buen funcionamiento.</p>	<p><b>Logros:</b> Dos sillas de ruedas eléctricas completamente reparadas y devueltas a La Sagrada Familia con un funcionamiento perfecto.</p>

## Área Tecnología

<p><b>Nombre del proyecto:</b> Desarrollo de sistema informático para el Centro Escolar San José.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. en Computación</p>	<p><b>Descripción:</b> Presentación de la propuesta de un sistema automatizado en el cual cada maestro puede tener una cuenta protegida con contraseña que generará un registro académico de todos sus estudiantes, bajo el liderazgo de un administrador de sistema, que será el encargado del centro de cómputo.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Desarrollar un sistema informático en red para la administración del registro académico del C. E. del Reparto San José y automatizar la información y los procesos.</p>	<p><b>Logros:</b> Se creó un sistema capaz de almacenar los datos de alumnos y maestros, los cuales quedan registrados dentro del inventario para verificar el estado de los usuarios y el resultado de sus evaluaciones. Además se creó una base de datos para el control de notas de las evaluaciones.</p>
<p><b>Nombre del proyecto:</b> Desarrollo de un sistema de información para el Centro Escolar Rubén Darío.</p> <p><b>Escuela:</b> Ing. en Computación</p>	<p><b>Descripción:</b> Elaboración de un sistema informático para el control de la información, matrícula, personal docente, materias, alumnos y asistencia para el Centro Escolar.</p>	<p><b>Objetivo:</b> Elaborar un sistema informático, teniendo previo conocimiento de los requerimientos que este precisa para su posterior funcionamiento, respondiendo a los inconvenientes de manera óptima, que permita llevar un control de los procesos administrativos realizados en el centro escolar.</p>	<p><b>Logros:</b> La implementación del sistema facilitó los procesos que se realizan en el Centro Educativo, tales como: creación de usuarios, matrícula, control de docentes, alumnos, materias, asistencia y notas, El sistema además proporciona los diversos reportes que el Centro Escolar necesite.</p>



Ingeniería en:

- Ciencias de la Computación
- Telecomunicaciones
- Automatización

Período 2009 - 2012



INTERNATIONAL SOCIETY FOR  
PROSTHETICS AND ORTHOTICS

Acreditación Internacional en las  
carreras de Tecnología y Licenciatura  
en Ortesis y Prótesis



Comisión de Acreditación  
Calidad de la Educación Superior  
UNIVERSIDAD DON BOSCO  
ACREDITADA  
2006-2011



**Universidad Don Bosco**

Calle a Plan del Pino, Km. 1.5, Ciudadela Don Bosco, Soyapango,  
El Salvador, C.A., Apartado Postal 1874

[www.udb.edu.sv](http://www.udb.edu.sv)