



**Universidad  
Gerardo Barrios**

**Memoria de Labores Proyección social**

**Centro Regional Usulután**

**2023**

**Memoria de Labores Proyección Social  
Centro Regional Usulután 2023**

**Lic. Orlando Castillo**

Coordinador de Proyección Social Centro  
Regional Usulután

Ira. Edición

El Salvador, Julio 2024

©Universidad Gerardo Barrios



**Edición, Diseño y Diagramación:**

Editorial Universidad Gerardo  
Barrios

**Saúl Alvarenga**

Corrector de Estilo

**Katherine Flores**

Diseño y diagramación

Cualquier reproducción total o  
parcial por cualquier medio  
electrónico, tecnológico,  
mecánico o de fotocopia  
deberá hacerse con apego a la  
fuente y con autorización  
escrita por la  
Universidad Gerardo Barrios.

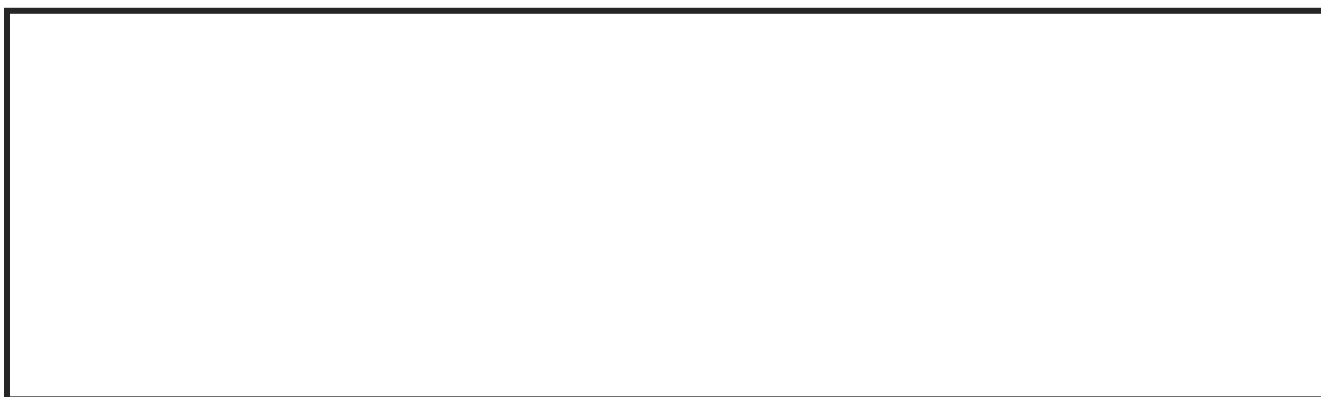
**Universidad Gerardo Barrios**

Calle Las Flores y Avenida Las  
Magnolias, Colonia Escolán, San  
Miguel, El Salvador.

(503) 2645-6500

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

[editorial@ugb.edu.sv](mailto:editorial@ugb.edu.sv)



## CONTENIDO

<b>FACULTAD DE CIECIAS DE LA SALUD .....</b>	<b>1</b>
Curso Básico sobre Promoción para la Salud en Atención Primaria .....	1
<b>FACULTAD DE DERECHO Y RELACIONES INTERNACIONALES .....</b>	<b>3</b>
Asistencia Legal Gratuita .....	3
Conferencias presenciales sobre convivencia ciudadana a estudiantes de bachillerato .....	5
<b>FACULTAD DE CIECIAS Y HUMANIDADES .....</b>	<b>7</b>
Tras el visor 2023 .....	9
Tras el visor 2023 .....	9
<b>FACULTAD DE CIENCIA Y TECOLOGÍA .....</b>	<b>11</b>
Principios de Arduino para los estudiantes de último año de bachillerato en software .....	11
Tecno Girls UGB 2023 .....	13

## FACULTAD DE CIECIAS DE LA SALUD

**FACULTAD:** Ciencias de la Salud

**AREA ACADEMICA:** Salud

**DOCENTE EJECUTOR:** Rosa Delmy Paniagua de Diaz

**Nombre del proyecto:** [Curso Básico sobre Promoción para la Salud en Atención Primaria](#)

### **Objetivo.**

Promocionar estilos de vida saludables y prevención de las enfermedades no transmisibles, disminuir los índices morbilidad en los estudiantes familia y comunidad.

**Periodo de ejecución:** Inicio: 5 de marzo 2023 Fin: 21 de agosto 2023

### **Descripción:**

Se impartió el Curso Básico sobre promoción para la salud en atención primaria, a estudiantes del Complejo Educativo Basilio Blandón de Usulután, los grupos seleccionados fueron los alumnos de noveno grado A y primer año de bachillerato general, secciones A y B.

El curso, se ejecutó positivamente con un enfoque en la promoción y prevención de las enfermedades degenerativas, abordando igualmente la importancia y el impacto de estas acciones en la población para obtener un desarrollo y cambio en los estilos de vida saludables, esto les permitirá el autocuidado en las diferentes etapas de la vida y replicar estas acciones en su núcleo familiar o entorno.

Para enfocar os temas desarrollados a problemas reales, se realizó tamizaje a todos los beneficiarios.

### **Contexto y relevancia de la vinculación:**

La Promoción y Educación para la Salud son elementos importantes para el fomento de una vida sana en las nuevas generaciones. Con este curso se brindaron los

conocimientos básicos para prevenir enfermedades degenerativas para una menor incidencia de mortalidad e incidencia de enfermedades cardiovasculares y el cáncer.

La promoción para la salud en primaria se centra en los aspectos generales e interrelacionados de la salud física, mental, social y el bienestar, ofreciendo una atención integral para las necesidades de salud a lo largo del curso de la vida y no solo para una serie concreta de enfermedades.

El proyecto busco mejorar las condiciones de un grupo de personas, lo que puede tener un impacto significativo en la transformación social y la creación de nuevas oportunidades para los beneficiarios los cuales son jóvenes con menos riesgo y que pueden transmitir a su comunidad y núcleo familiar.

**Objetivo de desarrollo sostenible, planteados en el proyecto 2023:** ODS # 3: Salud y bienestar

**Nº de beneficiarios:**

Femenino	Masculino	Niños	Niñas
41	37		

**Ubicación de proyecto:** El proyecto se desarrolló en las instalaciones del Complejo Educativo Basilio Blandón de Usulután.

**Alianzas y/o coordinación del proyecto:**

- Dirección Departamental de Educación, Usulután
- Director del Complejo Educativo Basilio Blandón de Usulután

**Logros.**

El 100% de los estudiantes del nivel básico y bachillerato del Complejo Educativo Basilio Blandón inscritos, fueron atendidos con tamizaje y orientados sobre salud preventiva.

# FACULTAD DE DERECHO Y RELACIONES INTERNACIONALES

**FACULTAD:** Derecho y Relaciones Internacionales

**AREA ACADEMICA:** Derecho

**DOCENTE EJECUTOR:**

Karla María Quintanilla

Simeón Arístides Centeno Batres

Gerber Armando Ramírez Laínez

Herson Esaú Cabrera Quintanilla

**Nombre del proyecto:** [Asistencia Legal Gratuita](#)

**Objetivo.**

Garantizar el acceso a la Justicia a personas de Escasos Recursos Económicos de la Zona Oriental de El Salvador que solicitan asistencia legal al Centro de Práctica Jurídica de la UGB.

**Periodo de ejecución:** Inicio: 3 de enero 2023 Fin: 23 de diciembre 2023

**Descripción:**

Este proyecto se ejecuta con la finalidad de atender casos legales de personas que por su condición de bajos recursos económicos no pueden acceder a servicios legales que les permitan resolver su situación con prontitud.

Se cuenta con un equipo de abogados que ejercen docencia y asesoran o representan casos en los diferentes juzgados del Departamento de Usulután, apoyados por un equipo de estudiantes que realizan sus prácticas jurídicas.

**Contexto y relevancia de la vinculación:**

Con la asistencia gratuita brindada se ayudan a las personas de escasos recursos que no tienen la capacidad de cancelar los honorarios de un Abogado particular, tener una pronta y cumplida justicia.

**Objetivo de desarrollo sostenible, planteados en el proyecto 2023:** ODS # 5: Igualdad de Género

**Nº de beneficiarios:**

Femenino	Masculino	Niños	Niñas
82	47	36	41

**Ubicación de proyecto:**

El proyecto se desarrolló en las instalaciones de los diferentes juzgados del Departamento de Usulután.

**Alianzas y/o coordinación del proyecto:**

- Corte Suprema de Justicia
- Juzgados de Familia,
- Juzgado de lo Civil
- Juzgado en Primera Instancia
- Juzgados de Paz
- Juzgado de Vigilancia Penitenciaria y Ejecución de la Pena

**Logros:**

Se atendió a 206 usuarios en las áreas Familia, Penal, Civil y Penitenciario

Se brindaron más de 50 asesorías legales.

**FACULTAD:** Derecho y Relaciones Internacionales

**AREA ACADEMICA:** Derecho

**DOCENTE EJECUTOR:** Simeón Arístides Centeno Batres

**Nombre del proyecto:** Conferencias presenciales sobre convivencia ciudadana a estudiantes de bachillerato

**Objetivo:**

Capacitar al estudiante de educación media para que conozca sus derechos y a qué instancia acudir para su defensa, dentro de una convivencia ciudadana adecuada en su comunidad.

**Periodo de ejecución:** Inicio: 15 de marzo 2023 Fin: 5 de diciembre 2023

**Descripción:**

Con el presente proyecto se capacitó a estudiantes de bachillerato, sobre los derechos que confiere la ley crecer juntos y sobre el peligro de cometer delitos informáticos a través del uso de sistemas informáticos como lo son celulares, laptops, etc., y el peligro de ser víctima de los mismos.

**Contexto y relevancia de la vinculación:**

La importancia radica en dos actos muy importantes: el primero; la divulgación de nuevas leyes que tienen incidencia directa sobre los estudiantes de educación media, por lo derechos que tienen, y, en segundo lugar, la divulgación y posicionamiento de la universidad como gestora de dichos proyectos.

**Objetivo de desarrollo sostenible, planteados en el proyecto 2023:** ODS # 16: Paz, justicia e instituciones sólidas.

**N° de beneficiarios:**

Femenino	Masculino	Niños	Niñas
161	119		

**Ubicación de proyecto:**

El proyecto se desarrolló en las instalaciones de los Institutos Nacionales de El Tránsito, San Rafael Oriente, Santa Elena, Santa María, Jiquilisco, Ozatlán y Usulután.

**Alianzas y/o coordinación del proyecto:**

- Dirección departamental de educación, Usulután.
- Directores de los Institutos Nacionales de El Tránsito, San Rafael Oriente, Santa Elena, Santa María, Jiquilisco, Ozatlán y Usulután

**Logros:**

Se capacitó al 100% de estudiantes participantes, sobre los derechos bajo la nueva ley crecer juntos y los delitos informáticos.

## FACULTAD DE CIENCIAS Y HUMANIDADES

**FACULTAD:** Ciencias y Humanidades

**AREA ACADEMICA:** Educación

**DOCENTE EJECUTOR:** Rosa María Zelaya de Sarmiento

**Nombre del proyecto:** [Tras el visor 2023](#)

### **Objetivo:**

Generar competencias para la producción de fotografías artísticas y publicitarias en estudiantes de bachillerato de los institutos ubicados en la zona Sur del departamento de Usulután

**Periodo de ejecución:** Inicio: 24 de junio 2023 **Fin:** 30 de septiembre 2023

### **Descripción:**

Para la ejecución del proyecto se desarrollaron 10 jornadas presenciales en las instalaciones de la Universidad, más una salida técnica al municipio de Alegría, una jornada sobre Emprendedurismo y los eventos de apertura y clausura.

Cada semana se les publicó a través de classroom el contenido con el objetivo de que ellos lo leyeran con anticipación y así poder desarrollar la temática de manera más interactiva.

Al inicio de cada jornada se realizaron actividades de verificación de los aprendizajes como quiz, papa caliente o dinámicas de preguntas por premios. Luego se impartía la temática correspondiente (según planificación previa) y se procedía a organizar equipos para el desarrollo de las prácticas.

Durante la clausura se expusieron en una galería fotográfica algunos materiales trabajados por los participantes y se premió primero y segundo lugar por mejor desempeño y por mejor fotografía.

**Contexto y relevancia de la vinculación:**

Como lo menciona CANVA en su artículo "10 razones por las que urge enseñar fotografía en las escuelas", el hacer fotografías desarrolla habilidades de aprendizaje como la velocidad perceptual, la visualización espacial, el razonamiento inductivo y la creatividad.

Los participantes han adquirido una nueva competencia. Además, durante el proceso se desestresaron y disfrutaron de una experiencia positiva.

**Objetivo de desarrollo sostenible, planteados en el proyecto 2023:** ODS # 4: Educación de Calidad.

**Nº de beneficiarios:**

Femenino	Masculino	Niños	Niñas
25	10		

**Ubicación de proyecto:** El proyecto se desarrolló en las instalaciones de la Universidad atendiendo a estudiantes de los Institutos Nacionales de Usulután, Ereguayquín, Santa Elena, Concepción Batres, Puerto El Triunfo y Jiquilisco.

**Alianzas y/o coordinación del proyecto:**

Se coordinó con la Facultad de Ciencias empresariales para fortalecer este curso con una jornada sobre Emprendedurismo.

**Logros:**

35 estudiantes finalizaron el curso. 10 hombres y 25 mujeres que ahora tienen las competencias para la producción de fotografías artísticas y publicitarias.

**FACULTAD:** Ciencias y Humanidades

**AREA ACADÉMICA:** Educación

**DOCENTE EJECUTOR:** Marvin Adonay Montoya Amaya

**Nombre del proyecto:** [Speak English 2023](#)

**Objetivo:**

Fortalecer las competencias comunicativas en el idioma inglés nivel A1 de estudiantes de Institutos Nacionales de Usulután.

**Periodo de ejecución:** Inicio: 6 de febrero 2023 Fin: 11 de noviembre 2023

**Descripción:**

Speak English” estuvo enfocado a desarrollar las competencias comunicativas en el idioma inglés a nivel básico A1 de estudiantes participantes de educación media de los Institutos Nacionales de Usulután y El Transito, se aplicaron métodos y enfoques de enseñanza comunicativos y psicolingüísticos propuestos por la investigación **“Factores psicolingüísticos que intervienen en la producción de la expresión oral en inglés en estudiantes de segundo año de bachillerato general de los institutos nacionales de la zona oriental”** realizada por José de Jesús Romero (Investigador UGB en el año 2019).

**Contexto y relevancia de la vinculación:**

Con la internalización, el desarrollo de competencias comunicativas en un segundo idioma se ha vuelto parte importante de la vida diaria. Los participantes pudieron avanzar en su proceso de aprendizaje de idioma inglés en su siguiente nivel gracias a la participación en este proyecto. Los que no continúen con su proceso de aprendizaje contarán con las competencias comunicativas básicas para comunicarse en el idioma a lo largo de su vida.

**Objetivo de desarrollo sostenible, planteados en el proyecto 2023:** ODS # 4: Educación de Calidad.

**N° de beneficiarios:**

Femenino	Masculino	Niños	Niñas
29	29		

**Ubicación de proyecto:** Instituto Nacional de Usulután e Instituto Nacional de El tránsito

**Alianzas y/o coordinación del proyecto:**

- Dirección Departamental de Educación (brindó permisos).
- Directores de los Institutos Nacionales de Usulután y El Tránsito.

**Logros:**

Los participantes que finalizaron el curso obtuvieron competencias comunicativas en el idioma inglés a nivel básico 1.

## FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**FACULTAD:** Ciencia y Tecnología

**AREA ACADEMICA:** Tecnología

**DOCENTE EJECUTOR:**

Herbert René Cordero Henríquez

Marvin Osmaro Parada.

**Nombre del proyecto:** Principios de Arduino para los estudiantes de último año de bachillerato en software.

**Objetivo:**

Contribuir al fortalecimiento de competencias profesionales en los estudiantes del tercer año de bachillerato en software de los institutos Nacionales de Usulután, El Transito y Jiquilisco para diseñar, programar y desarrollar proyectos con Arduino a través de entornos virtuales de aprendizaje.

**Periodo de ejecución:** Inicio: 23 de abril 2023 Fin: 10 de julio 2023

**Descripción:**

El proyecto "Principios de Arduino", tuvo como finalidad capacitar y enseñar a estudiantes del último año de bachillerato en software y electrónica de los Institutos Nacionales de Usulután, Jiquilisco y El Transito, sobre el uso, diseño, programación y aplicación de circuitos electrónicos hechos con Arduino donde se le permita desarrollar competencias para el manejo de herramientas de electrónica en simuladores. El curso está compuesto por dos módulos:

- Principios de Electrónica.
- Principios de Arduino.

En cada módulo se impartió la teoría y la práctica de forma virtual (mediante videoconferencias por zoom) y las prácticas utilizando Tinkercard. Esto fue una estrategia educativa, basada en el uso intensivo de las nuevas tecnologías, estructuras operativas

flexibles y métodos pedagógicos altamente eficientes en el proceso enseñanza-aprendizaje.

**Contexto y relevancia de la vinculación:**

La importancia de la ejecución de este proyecto radica en fomentar en los jóvenes estudiantes interesados en estas áreas tecnológicas, la optimización de recursos a través de herramientas que permiten realizar pruebas virtuales de circuitos electrónicos evitando el daño de dispositivos y al mismo tiempo realizar las pruebas de programación de Arduino antes de llevarlas a cabo en un ambiente físico real.

**Objetivo de desarrollo sostenible, planteados en el proyecto 2023:** ODS # 4: Educación de Calidad.

**Nº de beneficiarios:**

Femenino	Masculino	Niños	Niñas
21	35		

**Ubicación de proyecto:** El proyecto se desarrolló en modalidad virtual atendiendo a estudiantes de los Institutos Nacionales de Usulután, Jiquilisco y El Transito.

**Alianzas y/o coordinación del proyecto:**

Directores de los Institutos Nacionales de Usulután, Jiquilisco y El Transito.

**Logros:**

Se desarrollaron en un 95 % las competencias los estudiantes en el diseño, programación y desarrollo de proyectos con Arduino.

**FACULTAD:** Ciencias y Tecnología

**AREA ACADEMICA:** Tecnología

**DOCENTE EJECUTOR:**

Herbert René Cordero Henríquez

Marvin Osmaro Parada.

**Nombre del proyecto:** [Tecno Girls UGB 2023](#)

**Objetivo:**

Contribuir al fortalecimiento de competencias profesionales en las estudiantes último año de bachillerato de institutos públicos y colegios privados del municipio de Usulután y sus aledaños para diseñar, programar, desarrollar proyectos con Arduino, de robótica y con conocimientos de emprendimiento y seguridad informática.

**Periodo de ejecución:** Inicio: 26 de agosto 2023 Fin: 18 de noviembre 2023

**Descripción:**

Tecno Girls fue un proyecto dirigido a mujeres jóvenes estudiando último año de bachillerato en Institutos Nacionales del Departamento de Usulután y municipios aledaños.

En el proyecto participaron 19 mujeres jóvenes con la posibilidad de iniciar estudios superiores en el 2024. Se les capacito en principios básicos de electrónica para luego introducir las en la comprensión y manejo del dispositivo Arduino, así como su programación en ambientes virtuales a través de tinkercad y herramientas de seguridad en informática que ayuden la realización de prácticas de programación, circuitos con Arduino y seguridad en informática y dispositivos móviles.

El proyecto finalizó con el otorgamiento de una beca para estudiar una carrera en la Facultad de Ciencia y Tecnología, a la señorita que obtuvo el rendimiento más alto durante la ejecución del proyecto.

**Contexto y relevancia de la vinculación:**

Tecno Girls es un proyecto que contribuye a la disminución de la brecha que existe entre el género masculino y femenino en el acceso a carreras tecnológicas, según estadísticas, las mujeres jóvenes tienen un menor acceso a carreras en estas áreas.

**Objetivo de desarrollo sostenible, planteados en el proyecto 2023:** ODS # 4: Educación de Calidad.

**Nº de beneficiarios:**

Femenino	Masculino	Niños	Niñas
19			

**Ubicación de proyecto:**

El proyecto se desarrolló en las instalaciones de la Universidad atendiendo a estudiantes de los Institutos Nacionales de Usulután, Santa Elena, San Jorge y El Transito.

**Alianzas y/o coordinación del proyecto:**

Directores de los Institutos Nacionales de Usulután, Santa Elena, San Jorge y El Transito.

**Logros:**

- Se contribuyó a la disminución de la brecha que existe del acceso a carreras en el área de tecnología a nivel universitario, del género femenino.
- Las beneficiarias desarrollaron en un 95 % las competencias en las estudiantes para diseñar, programar y desarrollar proyectos de electrónica con Arduino y manejo de seguridad en informática.
- Se asignó una beca de estudio a la joven estudiante con mejor rendimiento en el proyecto para estudiar una carrera en el área de tecnología.

Puedes escribirnos o  
llamarnos por **WhatsApp**

**2645-6500**

[WWW.UGB.EDU.SV](http://WWW.UGB.EDU.SV)

Campus San Miguel  
Centro Regional Usulután

