

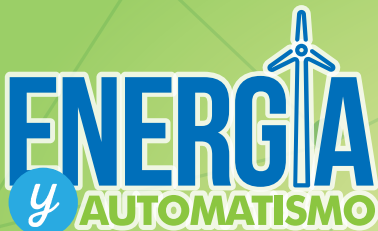
PROYECTO

LOCALIDAD: Guayaquil

ALCANCE: Parroquial

DURACIÓN: 3 AÑOS

OBJETIVO GENERAL:



COMUNA
"Casas Viejas"

COOPERATIVA
"Los Paracaidistas"

Promover el uso adecuado de las instalaciones eléctricas y de las tecnologías de la información y comunicación en la cooperativa "Los Paracaidistas" y de la comuna "Casas Viejas", del cantón Guayaquil, con el objeto de reducir los peligros potenciales de la población y de los bienes muebles e inmuebles en esas comunidades.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Diagnosticar las redes eléctricas y de acceso al internet de las viviendas de las poblaciones seleccionadas, identificando los peligros potenciales y consumos innecesarios de energía eléctrica.
2. Desarrollar un estudio de factibilidad para la instalación de un sistema de energía renovable en las viviendas seleccionadas.
3. Capacitar a los habitantes de los sectores vulnerables seleccionados en el uso adecuado de la electricidad, domótica y de tecnologías de la información y de la comunicación.
4. Diseñar un plan de mejoras para la implementación de instalaciones eléctricas, domóticas y de comunicaciones en las viviendas identificadas como de mayor riesgo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:

Energías renovables /
Telecomunicaciones / Auto-
matismo y robótica

UNIDADES ACADÉMICAS QUE PARTICIPAN

CARRERAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA EN
CONTROL Y AUTOMATISMO, INGENIERÍA EN
TELECOMUNICACIONES E INGENIERÍA EN
ELÉCTRICO MECÁNICA

BENEFICIARIOS
ESTIMADOS :
3.180

MONTO TOTAL
\$ 44.449



UNIVERSIDAD CATÓLICA
DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL

VICERRECTORADO
DE VINCULACIÓN

FACULTAD
EiD
EDUCACIÓN TÉCNICA
PARA EL DESARROLLO

