



PROYECTO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ENERGÍAS RENOVABLES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN PARA: COMUNA "CASAS VIEJAS" Y COOPERATIVA "LOS PARACAIDISTAS"		
UNIDADES ACADÉMICAS QUE PARTICIPAN	CARRERAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA EN CONTROL Y AUTOMATISMO, INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES E INGENIERÍA EN ELÉCTRICO MECÁNICA	
FACULTAD DE EDUCACIÓN TÉCNICA PARA EL DESARROLLO	Zona: 8	Cantón: Guayaquil
	Distrito: 09D09 / 09D08	Localidad: Guayaquil
ALCANCE:	Parroquial	
DOMINIOS ACADÉMICOS UCSG		
DOMINIO ACADÉMICO	SUBCAMPO	LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
Dominio 1: Tecnologías y sistemas productivos	Tecnologías para la innovación social / Sistemas productivos sostenibles	Energías renovables / Telecomunicaciones / Automatismo y robótica
OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO:		
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 DEL PROYECTO:		
<ol style="list-style-type: none">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		
MONTO DE FINANCIAMIENTO		
ANUAL: \$ 14.816,33	TOTAL: \$ 44.449	
COFINANCIAMIENTO: SI () NO (X)		
FECHA DE INICIO: Octubre 2017	FECHA DE CIERRE: Septiembre 2020	
BENEFICIARIOS DIRECTOS: 920	BENEFICIARIOS INDIRECTOS: 3180	