

PROYECTOS AUTOSUSTENTABLES

- **Proyecto: ILUMINACIÓN SOLAR EN PARQUEADEROS**

Estado: Terminado

Este proyecto contempla el cambio de red energética en el parqueadero central y camineras hacia espacios peatonales y vehiculares

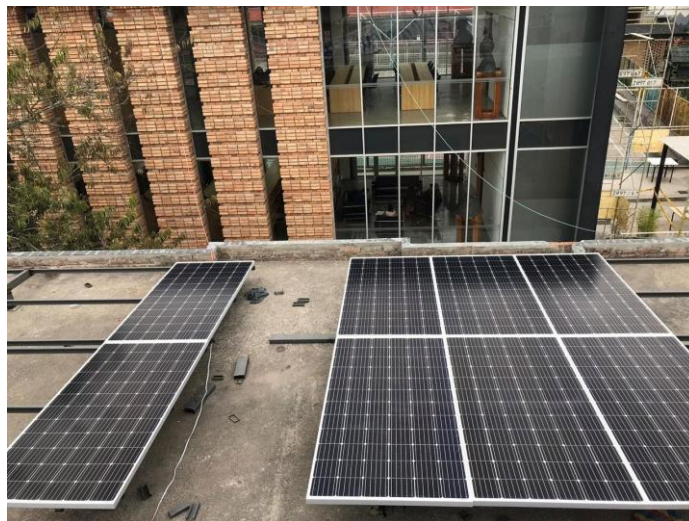


- **Proyecto: CONSTRUCCIÓN Y REMODELACIÓN DE LA BIBLIOTECA HERNÁN MALO**

Estado: Terminado

El proyecto de la Biblioteca Hernán Malo consta de dos componentes unificadores, la construcción de un nuevo edificio, moderno y cálido en donde los usuarios se sienten cómodos y permiten la interacción y cohesión en varios ambientes de trabajo, y la remodelación del edificio de la biblioteca antigua, el mismo que consta de nuevas áreas de trabajo.

Se prevé el mínimo consumo energético mediante la utilización ventanales, tecnología LED y sistema de luz solar, paneles solares de alta eficiencia en generación con 52Kwp (kilovatios pico).





- **Proyecto: EXTRACCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS PARA USO MÚLTIPLE EN EL CAMPUS DE LA UNIVERSIDAD DEL AZUAY**

Estado: En desarrollo

La dotación de agua potable para riego en los predios de la Universidad del Azuay es elevada por lo tanto la implementación de este proyecto nos permitirá eliminar el consumo para riego y reducir el consumo de agua en la eliminación de aguas servidas.

El proyecto consiste en la extracción y aprovechamiento del agua subterránea para realizar el riego aproximadamente una hectárea de espacios verdes y jardineras del campus central e inclusive la dotación de agua subterránea a 55 aparatos sanitarios localizados en los edificios de Administración de Empresas y Filosofía y con la proyección de la implementación en los demás edificios del campus.

Luego del análisis, seguimiento y evaluación realizada por parte de la Universidad del Azuay y el Gobierno Provincial del Azuay cuyos estudios demuestran la existencia de fuentes de aguas subterráneas en los predios de la Universidad del Azuay y la factibilidad de realizar su extracción y explotación.

El 23 de mayo de 2019 la Universidad del Azuay firma un convenio de cooperación con el Gobierno Provincial del Azuay, para la extracción y explotación de aguas subterráneas para uso múltiple en los predios de la Universidad del Azuay.

Anexo: Convenio con el Gobierno Provincial del Azuay.



IMAGEN DE UBICACION GENERAL

CONTENIDO:
 DISEÑO DE CAPTACIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA SUBTERRANEA PARA RIEGO

MAPA: 1 DE 1

- SIMBOLOGIA:**
- PUNTO DE CAPTACION PARA POZO DE INSPECCION
 - RED DE DISTRIBUCION
 - EDIFICACION PERMANENTE
 - AREA VERDE O JARDINERA
 - QUERADA
 - PREDIO
 - CURVA DE NIVEL

CONTENIDO:
 Levantamiento topográfico UDA,
 Plano de captación y red de distribución de agua para riego

ESCALA: 1:750
 FECHA: Octubre 13/2014

HOJA:



Figure 1 Plano de distribución de agua de riego

