



Investigación

Título: Heliodón

Lugar: Facultad de Arquitectura y Urbanismo.

Distrito: Oruro.

Municipio: Cercado.

Fecha y año: 03 de abril de 2023.

Docente: Msc. Arq. Marián Antezana Rocha y Arq. Edmar F. Cruz V.

Asignatura: Proyecto III "C".

Introducción	Es importante que los estudiantes y docentes de la facultad no solo apliquen la teoría en los proyecto sino que estos puedan aprovechar los recursos que tenemos como los laboratorios en diferentes áreas, en este caso se hizo un ejercicio con el HELIODON en conjunto con el jefe de laboratorio de medio ambiente para asentamientos humanos para ampliar nuestros horizontes y enriquecer nuestros saberes.
Objetivos	Que interactúen con los laboratorios que tiene la facultad y se familiaricen con los mismos. Incentivar que los estudiantes puedan trabajar en equipo. Realizar el estudio solar y sobras proyectadas para la elaboración de sus proyectos de 1 er cierre. Aplicar consideraciones a tomar en cuenta en la ubicación de las maquetas de re funcionalización de la F.A.U.
Propuesta	Estudio solar y proyección de sombras.
Descripción	Es una actividad necesaria que permite que los estudiantes tengan datos reales para considerar en sus proyectos de cierre, también aporta a que los laboratorios sean utilizados de acuerdo a cada necesidad de las materias.
Resultados	Los estudiantes pudieron recabar datos que les fueron útiles al momento de diseñar y crear el proyecto del 1er cierre, considerando la realidad en cuanto asoleamiento y sombras proyectadas que genera nuestra facultad para su posterior re funcionalización.



Medios de Verificación

Document
o formato
pdf
/scaneado

N.A.A.H - 2023 

Oruro, 31 de marzo de 2023

Señor:

MSc. Arq. Marian Antezana Rocha

DOCENTE PROYECTO III C

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO – UTO

Presente. -

Ref.: ACTIVIDAD DE LABORATORIO MEDIO AMBIENTE PARA ASENTAMIENTOS HUMANOS

Distinguido arquitecto;

Mediante la presente reciba un cordial saludo y muchos deseos de éxito en la labor que desempeña.

Me dirijo a usted para realizar la actividad de laboratorio:

Curso:	PROYECTO III - C
Laboratorio:	ESTUDIO ASOLEAMIENTO – SOMBRA PROYECTADA - HELIODON PROYECTO "III-C" – 1er CIERRE: REVITALIZACIÓN FAU
Fecha de realización:	3 de abril de 2023, Hrs. 9:00 am

Se tendrá la siguiente ejecución:

Objetivo:	<ul style="list-style-type: none"> Realizar el estudio solar y la sombra proyectada en el proyecto III – C, 1er CIERRE: REVITALIZACIÓN FAU. Realizar la experimentación de sus maquetas en el HELIODON Aplicar consideraciones a tomar en cuenta en la ubicación y planteo de soluciones en la REVITALIZACIÓN FAU.
Desarrollo:	<ul style="list-style-type: none"> Se explica el procedimiento para realizar el trabajo en el HELIODON Se ejecuta la experimentación solar de luz y sombra en el HELIODON; de manera individual. Cada estudiante realiza tomas fotográficas de sus maquetas en la simulación solar en el HELIODON
Resultados:	<ul style="list-style-type: none"> La verificación solar y generación de sombra simulada en el HELIODON, en el solsticio de invierno se aplicará en la formulación del proceso de diseño del proyecto: 1er CIERRE: REVITALIZACIÓN FAU.

Sin otro particular, me despido de usted muy respetuosamente.

Atentamente;


 Arq. Edmar F. Cruz V.
 Jefe Laboratorio Medio Ambiente para Asentamientos Humanos.



c.c.p. EFDV-LSM

FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
 LABORATORIO DE MEDIO AMBIENTE PARA ASENTAMIENTOS HUMANOS
 Av. 6 de Octubre 741/206
 Edificio Edmundo Mirones 6 de Octubre 741/206 Ayacucho Teléfono: 52-76790 Fax: 5276105

Fotografías

4 fotografías de la actividad con pequeña descripción



