

Taller de Arquitectura Educativa

Seminario 15/01/2024-06/05/2024

CLUB UNIVERSITARIO



IES Antonio Machado
Alcalá de Henares



IES Antonio Machado
Calle Alalpardo SN
28806 Alcalá de Henares

Seminario “Taller de Arquitectura Educativa”

IES Antonio Machado

Calle Alalpardo SN, 28806 Alcalá de Henares

15/01/2024 a 06/05/2024

Responsable coordinador:

Antonio Ángel Jiménez Sierra, jefe del departamento de Edificación y Obra Civil del IES Antonio Machado

Participantes:

Julia Delgado González, profesora de Construcciones Civiles y Edificación, en IES Antonio Machado

Irene Alacreu Gómez, profesora de Lengua Castellana y Literatura, en IES Antonio Machado

Cristina Martín Romera, profesora de Biología y Geología, en IES Antonio Machado

Elisa Lázaro López-Villaseñor, profesora de Oficina de Proyectos de Construcción, en IES Antonio Machado

Silvia Martín Muñoz, profesora de Inglés, en IES Antonio Machado

Tamara Cortés Llorente, profesora de Construcciones Civiles y Edificación en IES Islas Filipinas

María Dolores Remón Ruiz, profesora de Orientación Educativa, en IES Antonio Machado

Catalina Soto Magro, profesora de Formación y Orientación Laboral en IES Antonio Machado

Imagen de la portada: Propuesta para la mejora acústica del Club Universitario, IES Antonio Machado

Fuente: elaboración propia.



1. LOCALIZACIÓN

El Club Universitario está localizado en la primera planta, accediéndose desde la cafetería de profesores. El pasillo en el que se encuentra conecta el Nodo 0 con el Nodo 01 (nodo de orientación).



Figura 1. Situación de la cafetería en la planta primera.

2. SITUACIÓN ACTUAL

Este espacio tiene un carácter social muy marcado, al tratarse de uno de los pocos espacios de encuentro que existen para el personal del centro. Se trata de una sala amplia con mala acústica puesto que no existe ningún material absorbente en toda la sala.

3. NECESIDADES DETECTADAS

Se ha detectado que es necesario **mejorar la acústica de este espacio**. Esta ha sido una demanda expresada por el profesorado a los integrantes del seminario.



4. PROPUESTAS DE ACTUACIÓN

La propuesta de actuación consiste en la colocación de marcos reciclados a los que se le añadirán telas o elementos absorbentes acústicos para mitigar la reverberación que se produce en la sala.



Figura 2. Propuesta de mejora del Club Universitario

Las actuaciones concretas son:

- **Recolecta de marcos:** se propone hacer una recolecta de marcos entre la comunidad educativa. Se trata de fomentar la reutilización de elementos que se encuentran en desuso.
- **Pintura de los marcos:** se pueden pintar con una pintura a la tiza de un color uniforme.
- **Pintura del techo y cuelgue de los marcos:** para dar profundidad y disponer de un fondo uniforme del que colgar los cuadros se propone pintar el techo de la sala y una pequeña franja en la parte superior de las paredes, de un color más oscuros que el escogido para pintar los marcos y conseguir un contraste entre estos y el propio techo. Se propone realizar una intervención similar a la realizada en el taller cooperativo de EOC (figura 3).



IES Antonio Machado
Calle Alalpardo SN
28806 Alcalá de Henares



Figura 3. Techo del espacio cooperativo de EOC.