

Relevamiento arquitectónico para la actualización de planos de la Comunidad Terapéutica San Juan Pablo II
Facultad: Facultad de Ingeniería
Carrera: Ingeniería civil

La Comunidad Terapéutica San Juan Pablo II atiende jóvenes varones entre 12 y 17 años con problemas de adicciones. La institución cuenta con áreas como dormitorios, comedor, cancha deportiva, gimnasio y zonas administrativas. El centro tiene capacidad para 50 pacientes y ofrece un tratamiento integral que incluye terapia psicológica, ocupacional, espiritual y física. Sin embargo, la institución no dispone de planos arquitectónicos, estructurales, eléctricos o sanitarios, que respalden las edificaciones en la institución. Esto dificulta la planificación de mejoras, mantenimiento de las áreas existentes y futuras ampliaciones del lugar, comprometiendo la eficiencia en la atención de sus pacientes y limitando la capacidad del centro de planificar mejoras, acceder a financiamiento y a cumplir con regulaciones. Por esto, el proyecto ofrece la disponibilidad de planos arquitectónicos que servirán como base para futuras mejoras y ampliaciones, involucrando a estudiantes de ingeniería civil en una experiencia práctica real, fortaleciendo competencias, y responsabilidad social.

Objetivo General

Realizar el relevamiento arquitectónico completo de las instalaciones de la Comunidad Terapéutica San Juan Pablo II, generando documentación técnica que respalde el estado actual del sitio y que sirva como base técnica para el diseño, planificación y ejecución de futuras intervenciones orientadas a mejorar los espacios destinados a la rehabilitación y bienestar de sus beneficiarios.

Este proyecto fue diseñado para contribuir al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible establecidos por las Naciones Unidas. A través de esta iniciativa, se impulsa el Objetivo de Desarrollo Sostenible:

- Objetivo 9.- Industria, Innovación e Infraestructura

Beneficiarios del proyecto

Comunidad: El centro terapéutico es una comunidad dedicada a restaurar vidas con fé, profesionalismo y amor, para la reinserción social de las personas con consumo problemático de alcohol y otras drogas. El centro tiene capacidad para 50 pacientes varones de entre 12 y 17 años. La comunidad cuenta con un espacio grande con sus correspondientes infraestructuras dedicadas a las diferentes actividades como cancha, dormitorios, consultorios, áreas verdes y espacios de terapia psicológica y espiritual.

Estudiantes: 9

Docentes: 1

Impacto

Comunidad: Contribuir al fortalecimiento de la Infraestructura de la Comunidad Terapéutica San Pablo 2 mediante el relevamiento arquitectónico que permita actualizar los planos existentes del espacio con el que disponen. Esto facilitará la gestión futura de intervenciones adecuadas y proyectos de mejora en beneficio de los usuarios como espacios planificados para mejorar la atención médica, área psicológica y

psiquiatra, espacios de acompañamiento familiar y un espacio para labores espirituales y de servicio, como la creación de espacios de talleres.

Estudiantes: Fortalecimiento de competencias técnicas en levantamiento arquitectónicos, manejo de normativas y representación gráfica, aplicadas a un entorno real con necesidades específicas.

Docentes: Transferencia de conocimientos para el correcto desarrollo del proyecto.

Período de ejecución

01/09/2025 - 19/12/2025

Director del proyecto

Gianella

Valencia

giavalencia@uees.edu.ec

Facultad de Ingeniería

Fotos de evidencia del proyecto



