



Uptc[®]
Universidad Pedagógica y
Tecnológica de Colombia
VIGILADA MINEDUCACIÓN

Así
va la U

www.uptc.edu.co

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Ing. Jorge Andrés Sarmiento Rojas
Director

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

Rendición
de Cuentas

2021

PROCESO DE FORMULACIÓN – MODELOS TIPO GERENCIA DE PROYECTOS

PROYECTOS TIPO

La **estructuración de proyectos** constituye uno de los componentes más importantes en el ciclo de vida de los mismos; de ella depende no sólo la correcta valoración y dimensionamiento de los recursos requeridos para su desarrollo, sino también para su adecuada ejecución, la cual determina la calidad y el impacto final de las inversiones realizadas.



PROYECTOS TIPO



Guías

Formatos



Ejemplos

La guía incluye una serie de anexos que buscan facilitar a los interesados, el proceso de **formulación, evaluación y presentación** de sus proyectos de inversión en cada una de sus fases, en este instrumento se consideran aspectos técnicos, metodológicos, institucionales y financieros que deben reunir los proyectos para su análisis y evaluación.

PROYECTOS TIPO

Proyecto Tipo I:
Construcción de
Infraestructura

Proyecto Tipo II:
Adecuación de
Infraestructura

Proyecto Tipo III:
Plan de Fomento
a la Calidad

Proyecto Tipo
IV: Adquisiciones



PASOS PARA LA FORMULACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS TIPO



Identificación Problemática

- Árbol de problemas y objetivos

Identificación de Participantes

- Población afectada
- Población objetivo
- Actores

Articulación PDI

Análisis de Alternativas y Localización

Cadena de Valor

Indicadores

ENTREGABLES DEL PROCESO DE FORMULACIÓN

Carta de
presentación

Certificado de
Articulación PDI y
PFI

Árbol de
problemas

Árbol de Objetivos

Documento Técnico

Identificación de
actores

Identificación de
problemas
significativos
(Riesgos)

Presupuesto

Cronograma

BANCO DE PROYECTOS

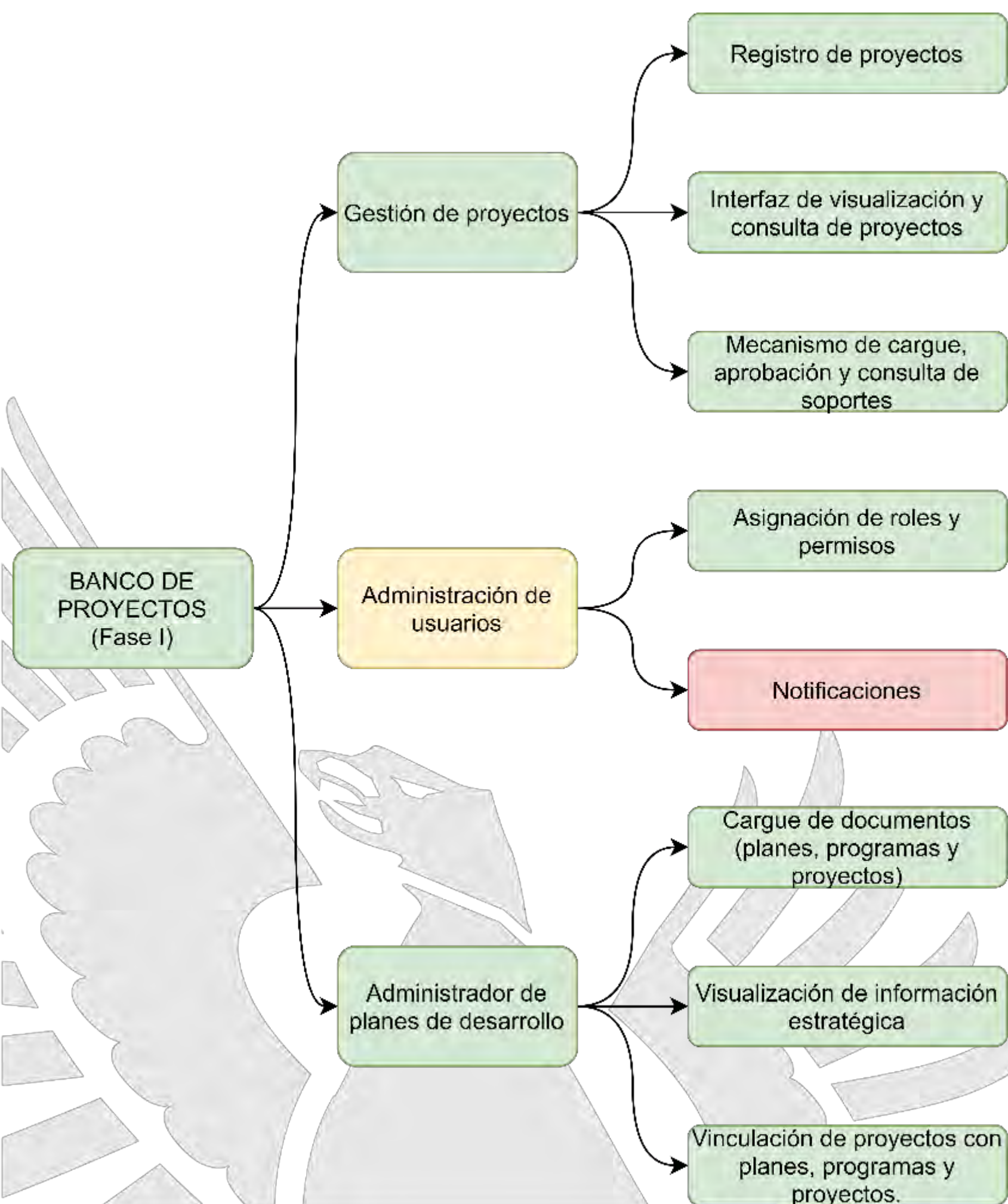


Rendición
de Cuentas

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

2021

Actividad No. 10933 – Plan de Acción 2021 – "Crear e implementar el repositorio de proyectos y sus procesos de la Universidad (Gestión del Conocimiento)"

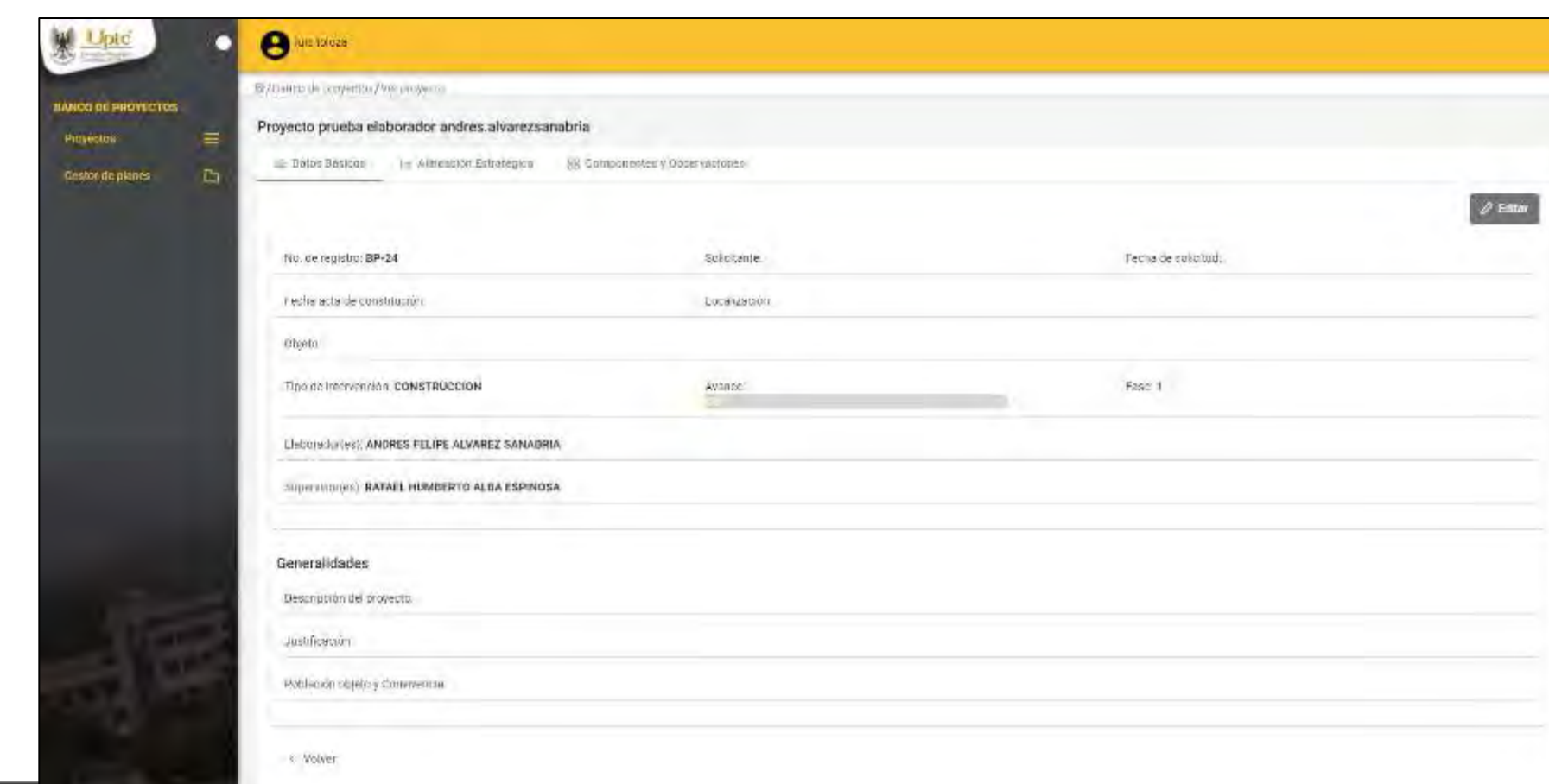


Cumplimiento
reportado: 50%



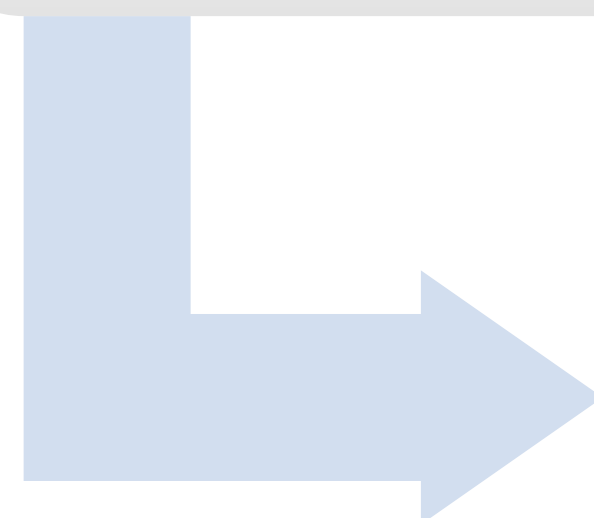
Avance Real: 90%

El desarrollo de software se encuentra en ambiente de pruebas e inicia el proceso de socialización.



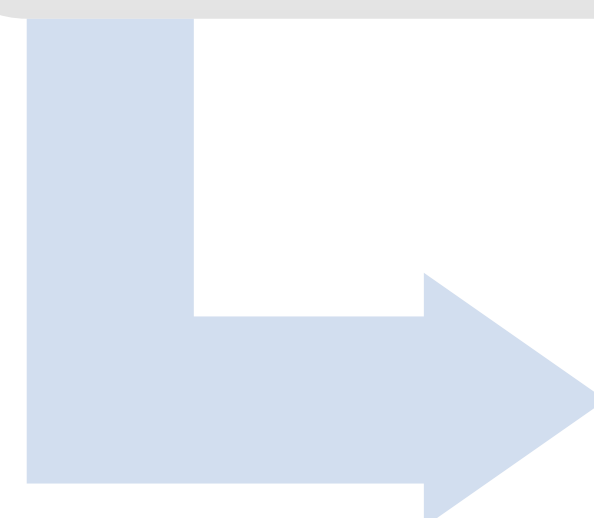
PROCESO DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS

- Modelos Tipo de Formulación de proyectos



BANCO DE PROYECTOS

- Control seguimiento y de proyectos



EJECUCIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS

EJECUCIÓN Y DESARROLLO DE PROYECTOS

NUEVA SEDE ADMINISTRATIVA – VILLA DE LEYVA

Rendición
de Cuentas

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

2021

TRANSCURSO DEL PROYECTO

En desarrollo de la Auditoría realizada por la Contraloría vigencia 2016, se *evidenciaron grandes problemas estructurales en la Sede.*

En 2017 se realiza la Contratación de consultoría para la elaboración de estudios y diseños para del proyecto de la nueva sede administrativa del infiernito

En 2019, se aprueba la Licencia de Construcción No.166 en la modalidad de demolición y obra nueva para sede administrativa del parque.

Para 2020 se solicita el registro del proyecto ante el instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH, la cual fue aprobada por medio de resolución No.321.

En 2021 se llevó a cabo la excavación arqueológica y demolición de las instalaciones antiguas de la sede. A la fecha se están realizando análisis de laboratorio del material excavado. Así como se está adelantando el proceso de contratación para la construcción de la obra civil.

FASE III



NUEVA INFRAESTRUCTURA “BIENESTAR DUITAMA”

Rendición
de Cuentas

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

2021

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO PARA LA COMUNIDAD DE LA SECCIONAL DUITAMA DE LA UPTC

FASE III



A partir del 2019 inicia el proceso de Formulación del proyecto en colaboración con la Facultad Seccional Duitama el cual trascendió hasta 2020 con la definición de los estudios y diseños necesarios para el desarrollo del proyecto.

En el 2021 se obtiene la Licencia de construcción por curaduría N°1 de Duitama. Actualmente el proyecto cuenta con recursos aprobados del Plan de Fomento a la Calidad Vigencias 2020-2021, los cuales soportarán su contratación y ejecución.

El proyecto busca garantizar una infraestructura física de 851 m² con dos plantas adecuadas para la prestación de los servicios de Bienestar Universitario en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia en la seccional Duitama, acorde a los principales fines y necesidades establecidas y para contribuir con el fortalecimiento institucional.

CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA BIENESTAR DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA GRANJA TUNGUAVITA – PAIPA (BOYACÁ)

CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES PARA BIENESTAR DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA DE LA GRANJA TUNGUAVITA - PAIPA (BOYACÁ)

FASE III

En el 2020 se lleva a cabo la Formulación del Proyecto, junto con la elaboración de los estudios y diseños correspondientes, los cuales tienen continuidad durante el año 2021 y que una vez finalizado el trámite en Planeación municipal, se realizará el proceso de contratación correspondiente el cual hará uso de los recursos aprobados de Fomento a la Calidad 2021.

El proyecto busca garantizar una infraestructura física (instalación de dos niveles) con un área total construida de 361,97 m², la cual tendrá espacios como cocina, comedor, sala, batería de baños con duchas para hombres y mujeres y 10 habitaciones las cuales estarán para el servicio de los estudiantes que se encuentren realizando las prácticas universitarias y personal administrativo en la Granja Tinguavita, de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia en la seccional Paipa, acorde a los principales fines y necesidades establecidas y para contribuir con el fortalecimiento institucional.



MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA OFICINA DE DEPORTES - SECCIONAL SOGAMOSO

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA OFICINA DE DEPORTES – SECCIONAL SOGAMOSO

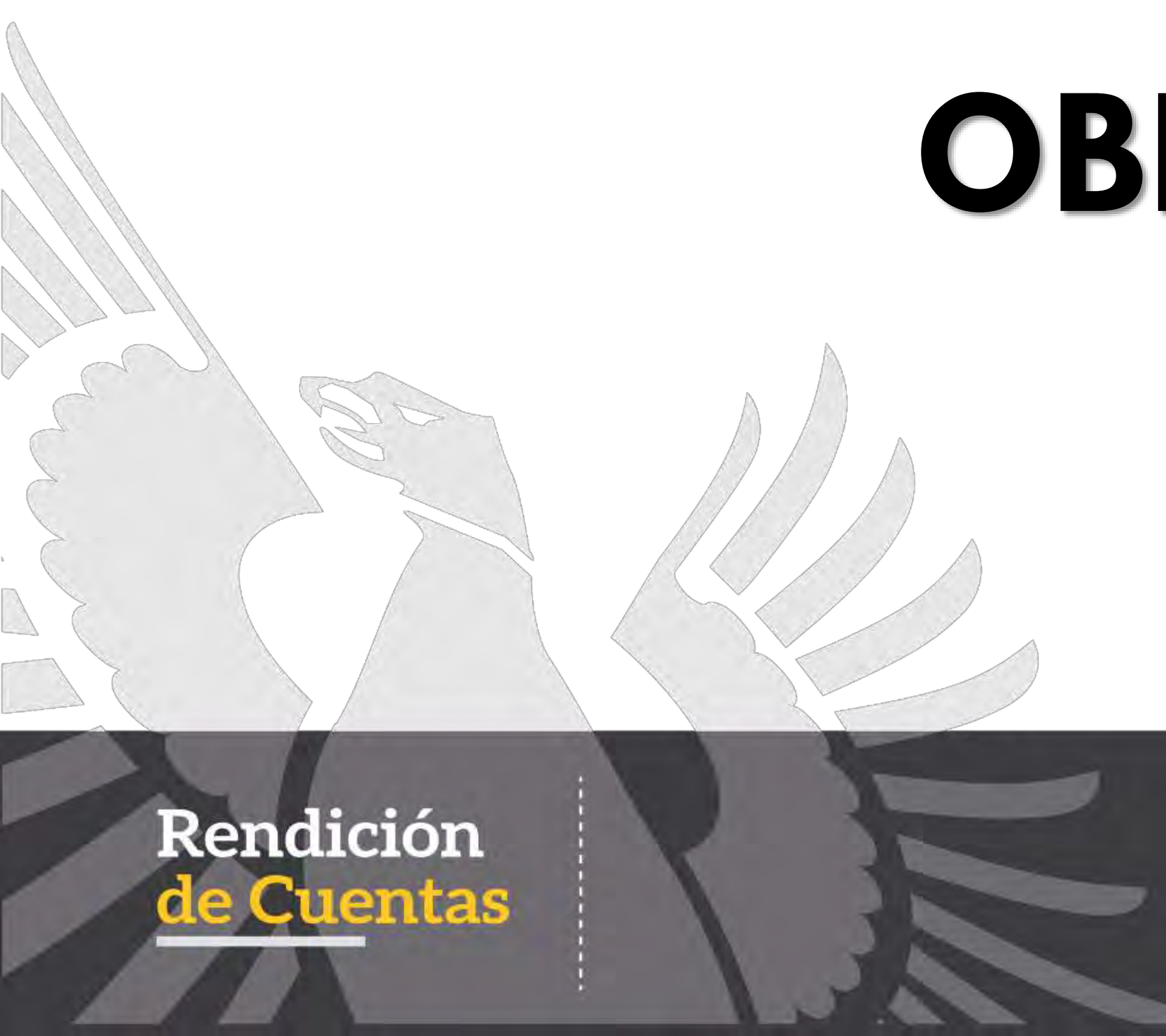
FASE III



Durante el 2020 se efectúa el proceso de Formulación para el proyecto, así como la contratación de los estudios y diseños y aprobación en el Plan de Fomento a la Calidad de 2020. Actualmente el proyecto se encuentra en trámite de aprobación de la Licencia de Construcción, requisito necesario para su contratación y ejecución.

La demolición y construcción de un edificio de 390 metros cuadrados para la Oficina de Deportes combinada con laboratorio de Termo-cronología fortalece la atención a la comunidad universitaria y servicios de extensión, no solo a estudiantes docentes y funcionarios de la Seccional sino al público en general.

OBRA FÍSICA



Rendición
de Cuentas

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

2021

CONTRATO MANTENIMIENTO:



Contrato ejecutado durante los años **2019** y **2020** a través del cual se intervino las diferentes seccionales de la UPTC con un monto de : 2.240.000.000,00 distribuidos 103 ordenes de trabajo

ADECUACIÓN DE AULAS L – 315 Y 320

ANTES

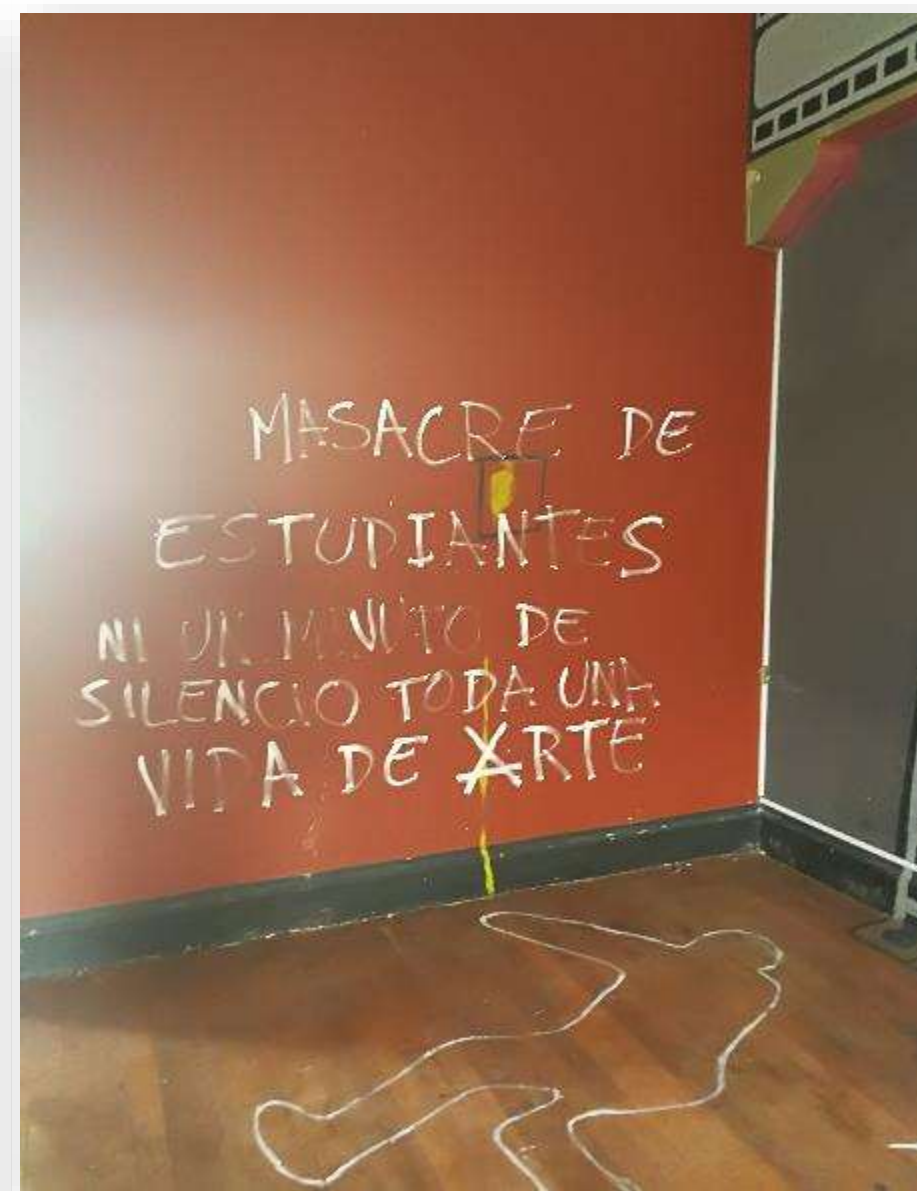


DESPUES



ADECUACIÓN C-241 ESCUELA DE ARQUITECTURA

ANTES



DESPUES



OFICINA DIRECCION DE ESCUELA DE INGENIERIA AMBIENTAL

ANTES



DESPUES



ADECUACIÓN SALA DE PROYECCIONES

ANTES



DESPUES



ADECUACIÓN DEL AUDITORIO PARANINFO

ANTES



Piso en alfombra

DESPUES



Piso laminado trafico
alto Cal. 33

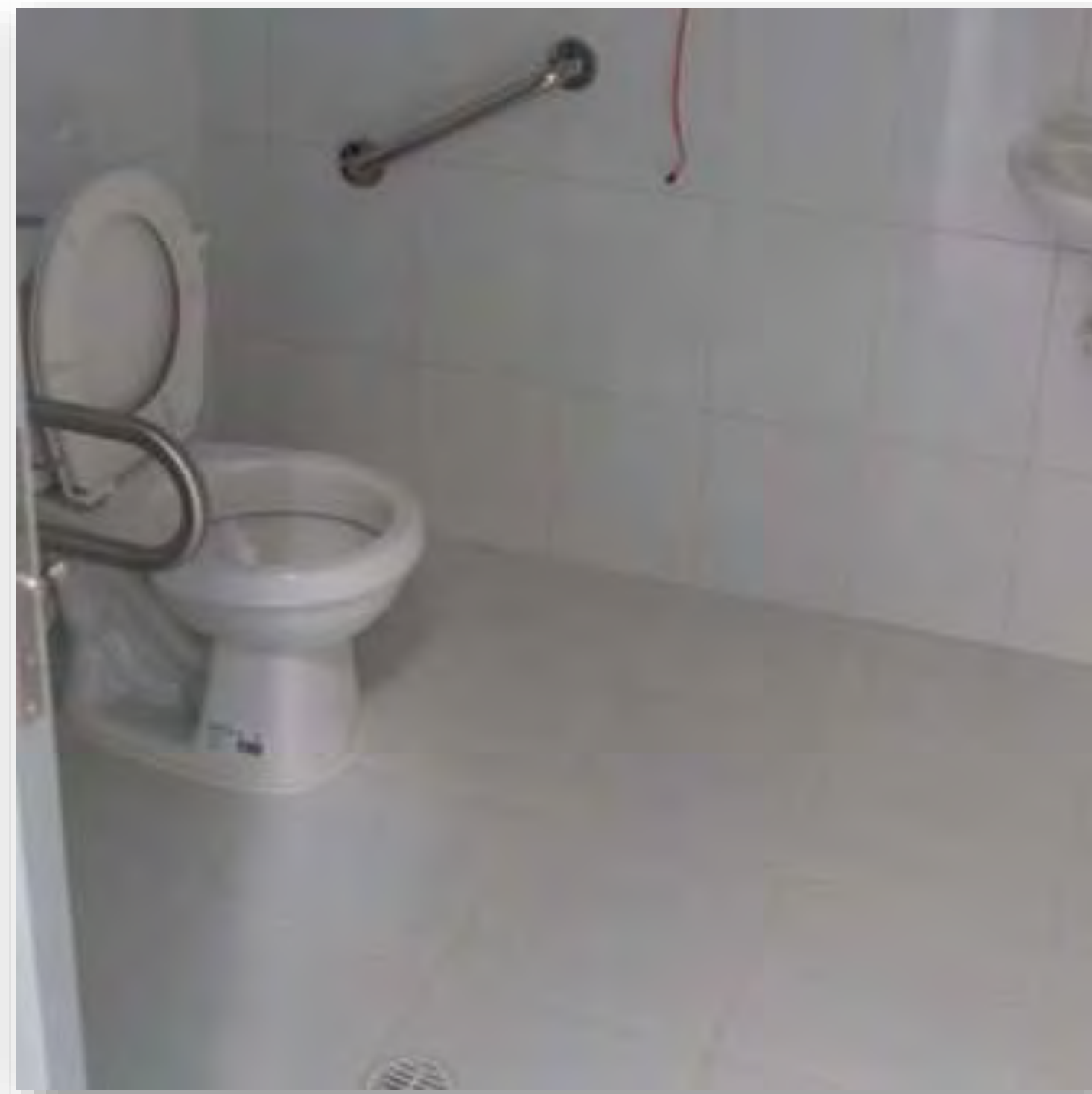
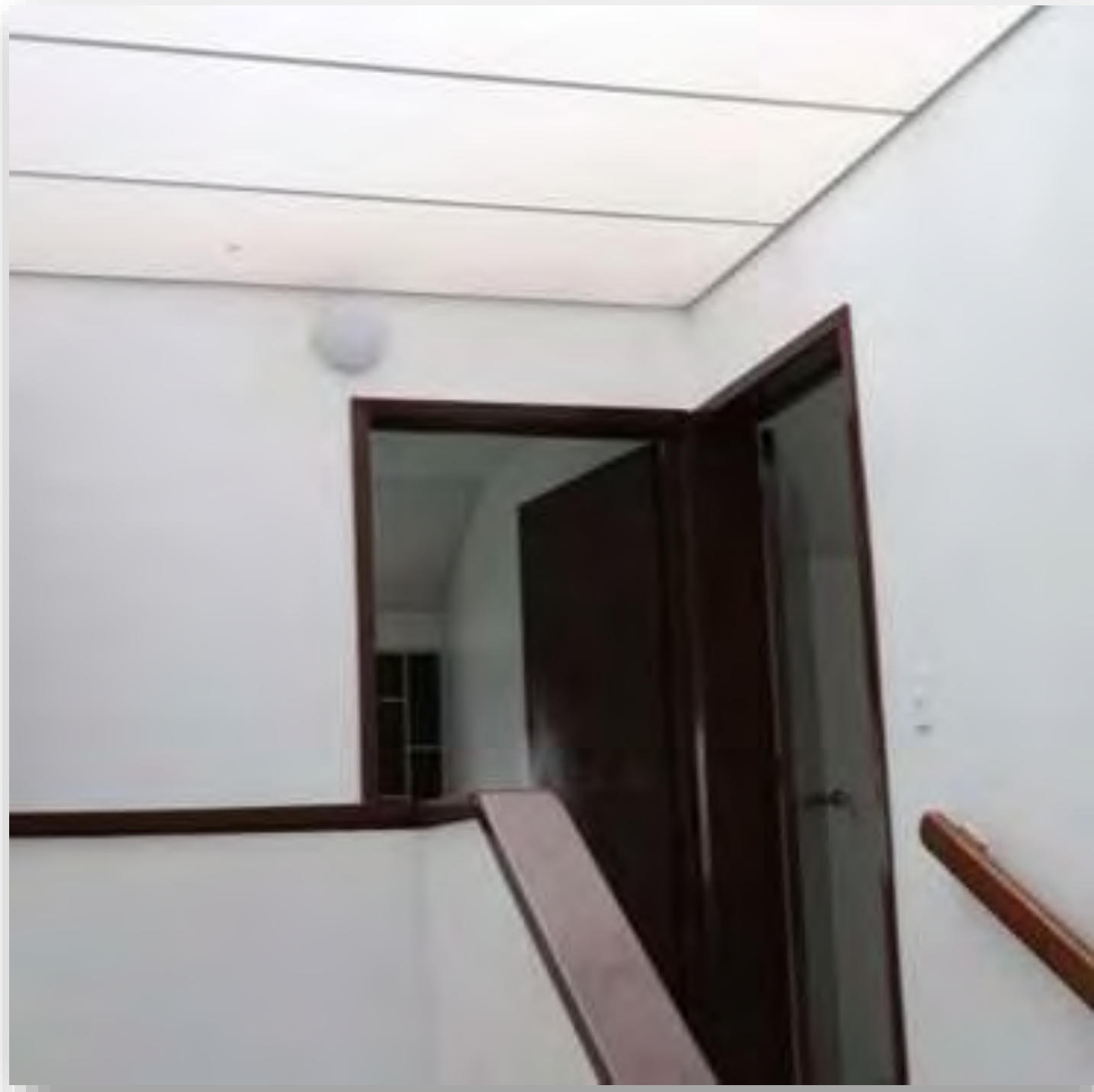
ADECUACIONES E INTERVENCIONES



Rendición
de Cuentas

LA UNIVERSIDAD
QUE QUEREMOS

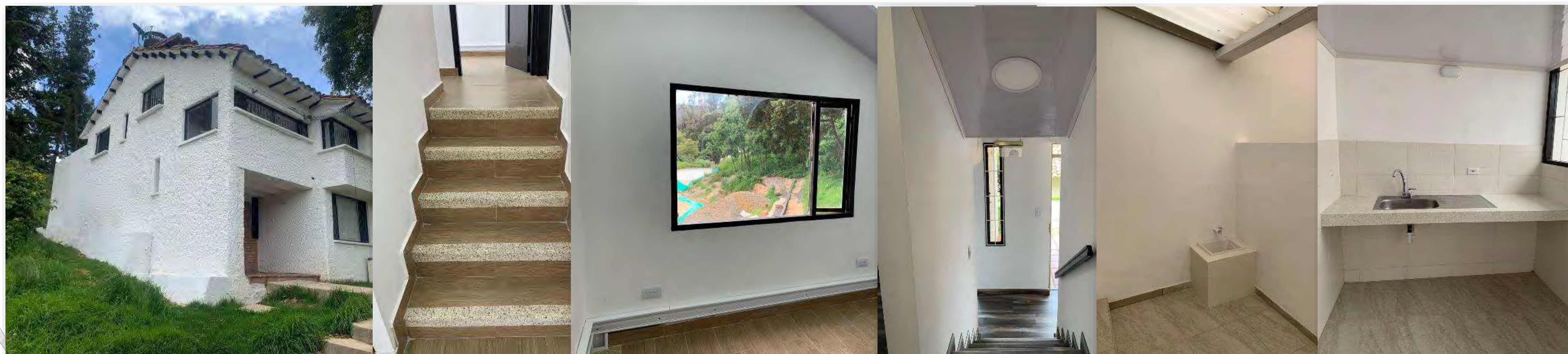
2021



CASA MEDICINA LABORAL SIG

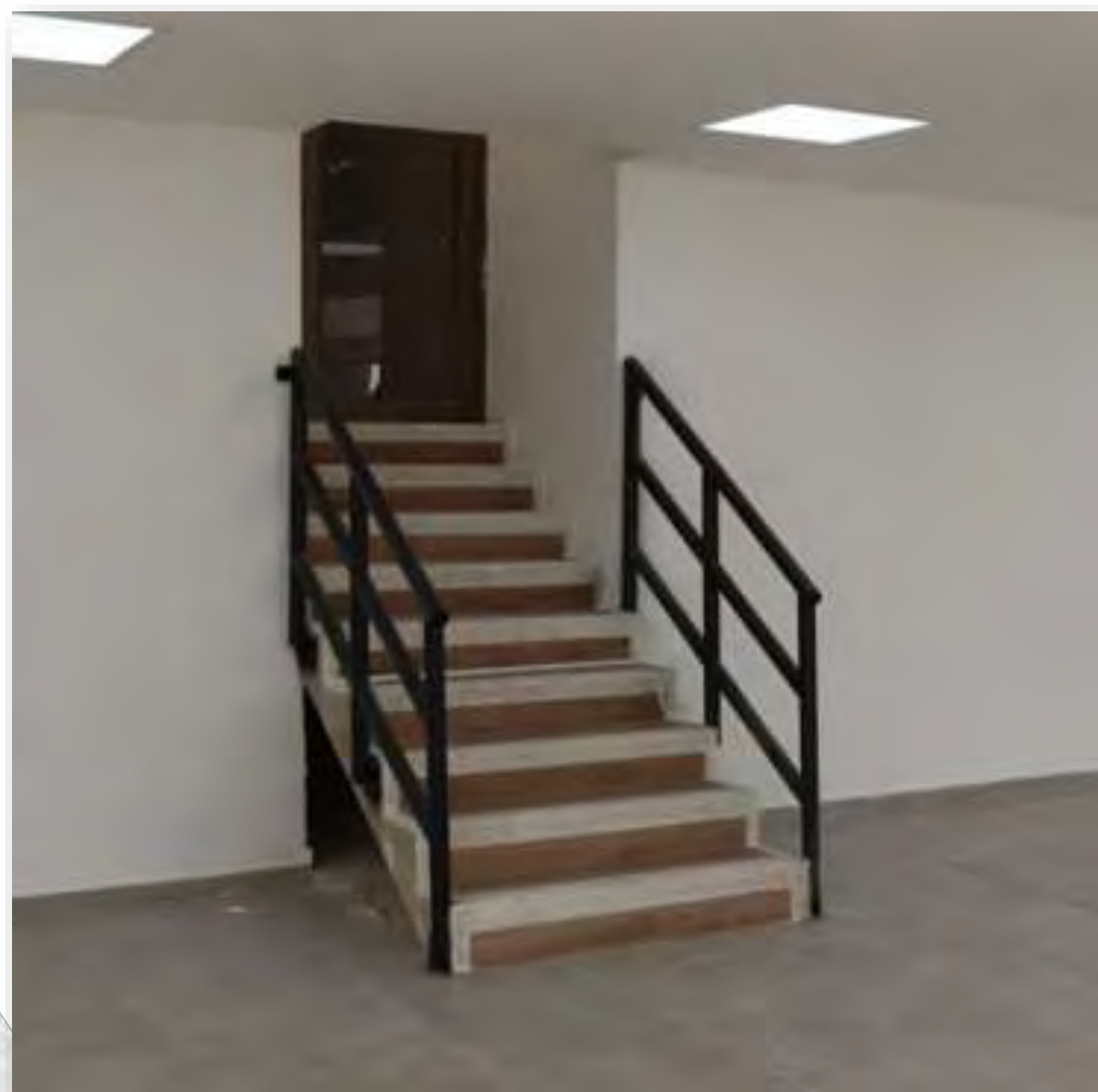
- Este Proyecto realiza la adecuación de una de las casas del Barrio la Colina, ubicado en la UPTC, Sede Central, con el fin de crear el Centro de Medicina Laboral del Sistema Integrado de Gestión





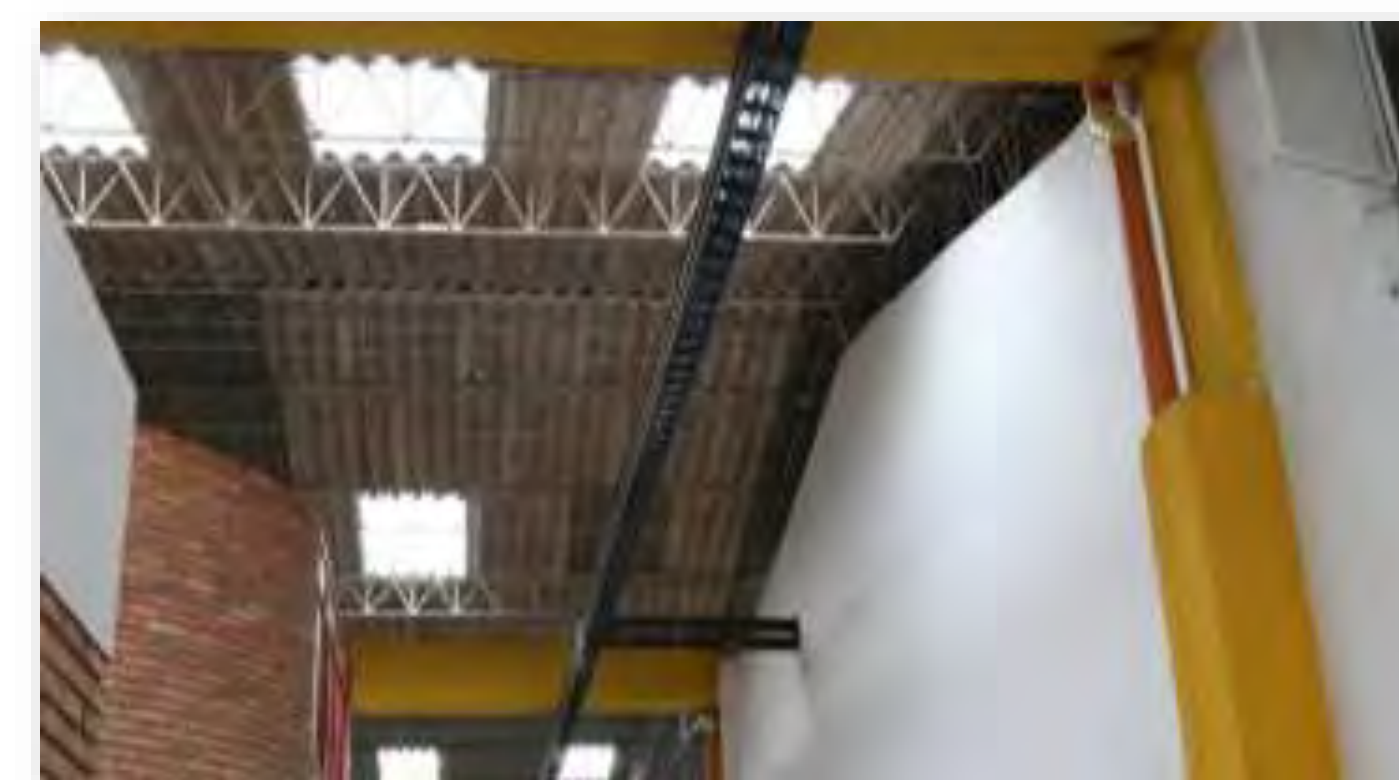
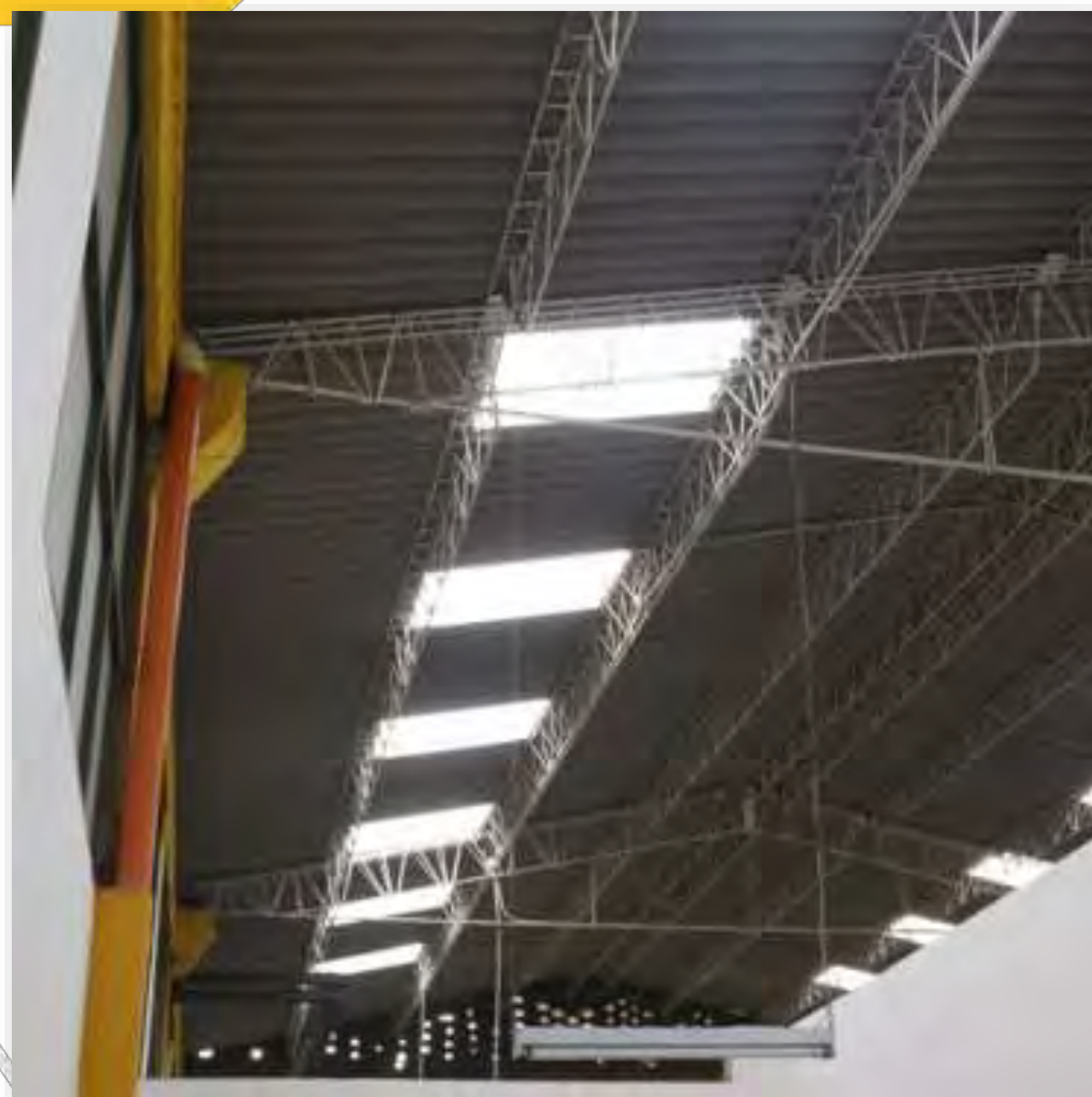
ADECUACIÓN DE CASAS DEL BARRIO DE LA COLINA PARA PROCESOS DE INVESTIGACIÓN

- A la fecha se ha realizado la adecuación de 6 casas de barrio la colina destinadas al desarrollo de procesos de investigación y de manejo de editorial. Ente las intervenciones realizadas se ha hecho énfasis en la recuperación de cubiertas y espacios en avanzado estado de deterioro por falta de uso de las misma, actualmente se ha ejecutado el 100% de las adecuaciones dentro de las mismas.



Biblioteca Central Jorge Palacios Preciado

- Este Proyecto realiza la cobertura de zonas en la biblioteca con el fin de permitir su aprovechamiento. Asimismo, se busca realizar adecuaciones en la sala de estudio



Adecuación de Cubiertas Centro de Talleres

- A través de este proyecto se realiza la limpieza, adecuación y cambio de tejas en la cubierta del **Centro de Talleres** ubicado en la **Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Facultad Seccional Duitama**