



**NOMBRE DEL ALUMNO: EDGAR DANIEL SANTIAGO  
GUILLEN**

**NOMBRE DEL TEMA: ANÁLISIS DE MATERIALES  
PARCIAL 4**

**NOMBRE DE LA MATERIA: ANÁLISIS DE MATERIAL**

**NOMBRE DEL PROFESOR: PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA ARQUITECTURA  
CUATRIMESTre 3**

# ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

---



## **. Herrería, carpintería y cerrajería.**

La herrería, carpintería y cerrajería son tres disciplinas fundamentales en el mundo de la construcción. Estas actividades son imprescindibles para la creación de estructuras, puertas, ventanas, rejas y cerramientos de todo tipo.

## **Nuevas tecnologías de construcción.**

- Impresión 3D. Algunas empresas de construcción utilizan la impresión 3D para crear modelos de los edificios que están construyendo. ...
- Drones. ...
- Robots. ...
- Diseño y planificación. ...
- Seguridad. ...
- Comunicación.

## **Nuevos sistemas constructivos.**

Construcción modular, offsite y prefabricación avanzada

## **Sistemas industrializados.**

El sistema industrializado busca lograr adecuados rendimientos en obra y optimizar los recursos, sin afectar las condiciones económicas del proyecto y la generación de empleo.

# ANALISIS DE MATERIALES Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS

---



## **Aplanados.**

es un proceso de acabado que se utiliza para nivelar y alisar las superficies de las paredes antes de aplicar cualquier tipo de recubrimiento.

## **Lambrines**

es un recubrimiento de madera sólida para muros y techos que te ayuda a crear espacios interiores con encanto, además de los beneficios funcionales como aislante térmico y acústico, brindando a ese toque de elegancia y confort a tu decoración interior.

## **Plafones**

Adorno en la parte central del techo de una habitación, en el cual está el soporte para suspender la lámpara

## **Pisos**

Se conoce como acabados, revestimientos o recubrimientos a todos aquellos materiales que se colocan sobre una superficie de obra negra. Es decir son los materiales finales que se colocan sobre pisos, muros, plafones, azoteas, obras exteriores o en huecos y vanos de una construcción.