



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE
INGENIERÍA CARRERA DE ARQUITECTURA
TAREA N°3**

SEMESTRE: QUINTO "B"

ASIGNATURA: TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN IV

DOCENTE: ARQ. HÉCTOR CEPEDA GODOY.

TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN IV

**TEMA: SISTEMA ESTRUCTURAL EN MADERA: POSTE Y VIGA – PANELES PORTANTES-
REVESTIMIENTOS**

1.OBJETIVO:

General:

Analizar cada uno de los diferentes sistemas según los materiales utilizados en la construcción para conocer su aplicación tanto en su estructura, como envolventes exteriores e interiores, como en acabados.

Específicos:

Identificar el proceso constructivo de los diferentes sistemas y materiales utilizados en la construcción en; madera.

Investigar las especificaciones técnicas de cada material, su resistencia y proceso de construcción en obra y taller, de los revestimientos a emplear en; **Pisos, Paneles Interiores y Exteriores, Cielo Rasos, Cubiertas.**

1.INFORME DE ENTREGA:

- El informe se presentará de forma **FÍSICA Y DIGITAL**
- **Forma física**
- Los estudiantes deben entregar el trabajo que es individual el día miércoles 15 de mayo a las 10h00 am, en papel sketch o bond en formato A3 esta será evaluada según la rúbrica adjunta.
- Plazo de 8 días.
- Los estudiantes deben realizar una revisión del trabajo grupal como tutoría de clase, se entregará el trabajo en papel sketch o bond en formato A3 a mano o a regla, se deberá escanear o fotografiar el trabajo y subir al aula virtual en 1 solo pdf, esta será evaluada según la rúbrica adjunta y su exposición
- **Forma Digital**
- Los estudiantes deben subir la tarea al aula virtual en formato pdf hasta el día miércoles 14 de mayo del 2025 hasta 11:59 pm .
- En formato PDF, no debe pesar más de 9.5MB

- a) **Conocimientos teóricos adquiridos en la parte teórica:** El estudiante debe relacionar los conocimientos teóricos que adquiere durante las clases con la parte práctica del ejercicio.
- b) **Revisiones y correcciones:** cada estudiante debe realizar revisión y corrección en las fechas establecidas.
 - Conclusiones (mínimo 3)
 - Recomendaciones (mínimo 3)
 - Bibliografía.

2. TEMÁTICAS PARA CADA GRUPO:

Nro.	Nombres Completos	No. Ident.	TEMA	GRUPO
1	HERNANDEZ BATALLAS ALEJANDRO JOSE	1753032414	POSTE Y VIGA	1
2	MANYA SAIGUA ANTHONY SEBASTIAN	605565282		
3	QUISHPEMONTTOYA ALISON LIZETH	605882067	PANÉLES SOPORTANTES	2
4	BOCANCHO TITE ALISSON ANDREA	0604707992		
5	GUAMAN GUALLI DAYANA ELIZABETH	650292980	POSTE Y VIGA	3
6	TORRES ARIAS NAYELI BRIGITTE	1850961374		
7	NAVARRO GALARZA BYRON FERNANDO	605794692	PANÉLES SOPORTANTES	4
8	ERAZO LLONGO RONNY ALEXANDER	604852095		
9	NICOLAS SEBASTIAN MEJIA CABEZAS	1400892988	POSTE Y VIGA	5
10	MUYOLEMAMACASERIK VALERIA	605332717		
11	VAYAS ABRIL PAMELA JACQUELINE	1751321736	PANÉLES SOPORTANTES	6
12	LUZURIAGA VIÑAN JOSHUA ISRAEL	0605200674		
13	CAGUANO GUAMAN JOEL ALEXANDER	605374669	POSTE Y VIGA	7
14	ABARCA BARRENO DIEGO SEBASTIAN	605895713		

Nota: Se adjunta un plano arquitectónico como anexo.

3. PLAZO DE ENTREGA Y DETALLES

- Plazo de entrega el día miércoles 14 de mayo a las 10:00 am el trabajo físico y hasta las 11:59 el trabajo digital subido en formato pdf en el Aula Virtual, del mismo día.
- Entrega máximo 6 láminas formato A3 en papel bond con su respectiva tarjeta, en carpeta (nombres de los Estudiantes del Grupo o Individual), no hojas sueltas.
- Trabajar a mano (letra legible tipo imprenta) o a regla con tinta negra y de ser el caso uso del color de forma adecuada.
- No se permitirá trabajos realizados a computador, de hacerlo tendrán la nota mínima en su evaluación.

4.-RÚBRICA DE EVALUACIÓN.

RUBRICA DE EVALUACIÓN:TAREA N°3					
GRUPO:	INTEGRANTES:				
DETALLES CONSTRUCTIVOS DE:	NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE TOTALMENTE	SOBRE(Puntos)	NOTA DE GRUPO
CIMENTACIÓN, CONTRAPISO Y PISO TERMINADO EN SALA; EN PLANTA CORTE E ISOMETRÍA	0	0,63	1,25	1.25P	
CIMENTACIÓN, CONTRAPISO Y PISO TERMINADO EN COCINA; EN PLANTA CORTE E ISOMETRÍA	0	0,63	1,25	1.25P	
PANELES EXTERIORES; EXTERIOR PATIO E INTERIOR DORMITORIO; EN PLANTA CORTE E ISOMETRÍA	0	0,63	1,25	1.25P	
PANELES INTERIORES; LADO 1 EN DORMITORIO Y OTRO LADO BAÑO; EN PLANTA CORTE E ISOMETRÍA	0	0,63	1,25	1.25P	
CIELO RASO; LADO 1 EN DORMITORIO Y OTRO LADO BAJO CUBIERTA INTERNA; EN PLANTA CORTE E ISOMETRÍA	0	0,63	1,25	1.25P	
CIELO RASO; LADO 1 EN BAÑO Y OTRO LADO BAJO CUBIERTA INTERNA; EN PLANTA CORTE E ISOMETRÍA	0	0,63	1,25	1.25P	
CUBIERTA; SECTOR CUMBRERO, ESTRUCTURA Y REVESTIMIENTO EXTERIOR; EN PLANTA CORTE E ISOMETRÍA	0	0,63	1,25	1.25P	
CUBIERTA; SECTOR ALERO, ESTRUCTURA Y REVESTIMIENTO EXTERIOR; EN PLANTA CORTE E ISOMETRÍA	0	0,63	1,25	1.25P	
			SUB TOTAL	10P	
EXPRESIÓN GRÁFICA, LAMINAS ROTULADAS Y BIEN ORGANIZADAS, SIN FALTAS				1.2P	
TOTAL				10	

Atentamente.



Arq. Héctor Cepeda G.
 Docente-Asignatura de
 Tecnología de la Construcción IV "B"