



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO FACULTAD DE
INGENIERÍA CARRERA DE ARQUITECTURA
TAREA N°2**

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

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, 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.

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 7 de mayo a las 10h00 am, en papel sketch o bond en formato A3 esta será evaluada según la rúbrica adjunta.
- Plazo de 10 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 07 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:

TAREA Nº2				
DOCENTE: CEPEDA GODOY HECTOR MANUEL			CURSO: QUINTO SEMESTRE	
ASIGNATURA: TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN IV			PARALELO: B	
PERIODO ACADÉMICO: Período 2025 - 1S				
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	TAISHA SHAKAI GONZALO SALVADOR	1400892988	POSTE Y VIGA	5
10	MUYOLEMAMACASERIKA 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		
15	NICOLAS SEBASTIAN MEJIA CABEZAS	604508689	PANÉLES SOPORTANTES	8

Nota: Se adjunta un plano arquitectónico como anexo.

3. PLAZO DE ENTREGA Y DETALLES

- Plazo de entrega el día miércoles 7 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 2 láminas formato A3 en papel bond con su respectiva tarjeta (nombres de los Estudiantes del Grupo o Individual).
- 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 Nº2				
ITEM	NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE TOTALMENTE	SOBRE
DATOS:				
Portada ,Índice, tema, contiene(en la tarjeta de cada lamina)	0,0	0,25	0,50	0,50P
PLANOS CONSTRUCTIVOS Y DESARROLLO:				
Planta baja a escala 1:75.(graficada a mano alzada o a regla)	0,0	0,75	1,50	1,50P
Planta alta a escala 1:75.(graficada a mano alzada o a regla)	0,0	0,75	1,50	1,50P
Expresión gráfica y presentación (maquetación de hojas tamaño formato A3)	0,0	0,50	1,00	1,00P
MATERIALES				
Materiales de cada elemento de la estructura(especificar tipo,color,medidas,uso)	0,0	1,00	2,00	2,00P
Materiales de cada elemento de las mamposterías,tabiques o muros(especificar tipo,color,medidas,uso)	0,0	0,75	1,50	1,50P
Materiales de cada elemento de los acabados(especificar tipo,color,medidas,uso)	0,0	0,75	1,50	1,50P
Conclusiones y Recomendaciones Bibliografía(Fuentes bibliográficas,referencias de clase)	0,0	0,25	0,50	0,50P
TOTAL				10,P

Atentamente.



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