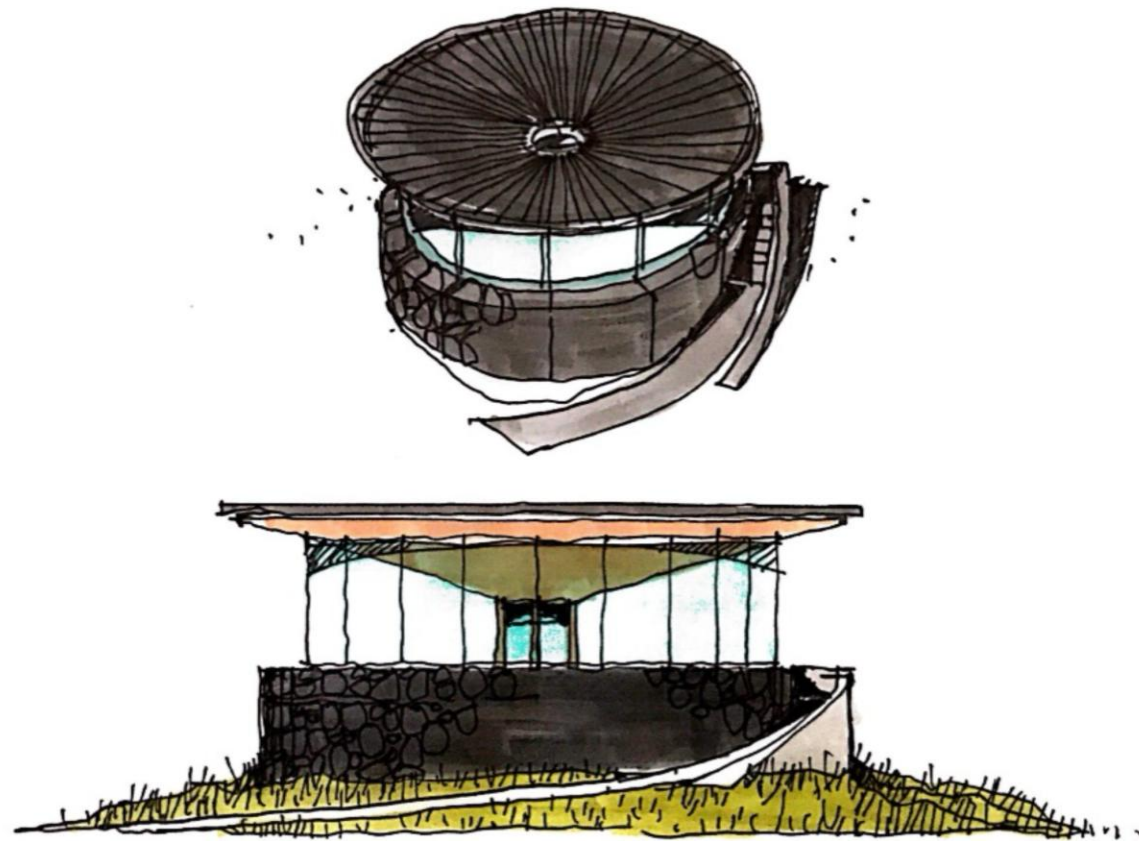




CONSTRUCCIONES 1A

## TP2 : EL MODULO

[ Trabajo Práctico-Grupal ]





TPZ:

EL MÓDULO  
+ MEDIO



OBJETIVOS GENERALES: PROMOVER UN CRITERIO MATERIAL

- APLICAR LOS CONOCIMIENTOS DESARROLLADOS DURANTE EL AÑO. RESOLVER SITUACIONES TECNOLÓGICAS, Y ASUMIR LAS CONSECUENCIAS DE CADA DETERMINACIÓN.
- PROMOVER LA BÚSQUEDA, ANÁLISIS Y UTILIZACIÓN DE BIBLIOGRAFÍA TÉCNICA. (PAPEL, DIGITAL, WEBS, FOLLETOS, MANUALES, TEÓRICOS...)
- ENTENDER AL 'PROYECTO' COMO UNA ACCIÓN DE SÍNTESIS.
- INCENTIVAR EL USO DEL LENGUAJE TÉCNICO-ARQUITECTÓNICO.
- COMPRENDER LOS CONCEPTOS DE ROLES Y FUNCIONES QUE CUMPLEN LOS MATERIALES OTORGAR TEMPORALIDAD AL DETALLE. LA TRIDIMENSION, RECONOCIENDO COMO ES EL PROCESO DE EJECUCIÓN. 'EL TIEMPO EN EL DETALLE'
- DESARROLLAR UN INSTRUMENTO EFECTIVO PARA LA RESOLUCIÓN DE LA MATERIALIDAD EN LOS PROYECTOS DESARROLLADOS EN LAS DISTINTAS CATEDRAS DE ARQUITECTURA 2.

#### FORMA DE PRESENTACIÓN.

PAPEL: CARPETA HOJAS A3  
CON ROTULO DE LA CATEDRA.

- FECHA INICIO: 28-07-2026
- FECHA ENTREGA: 13-10-2026

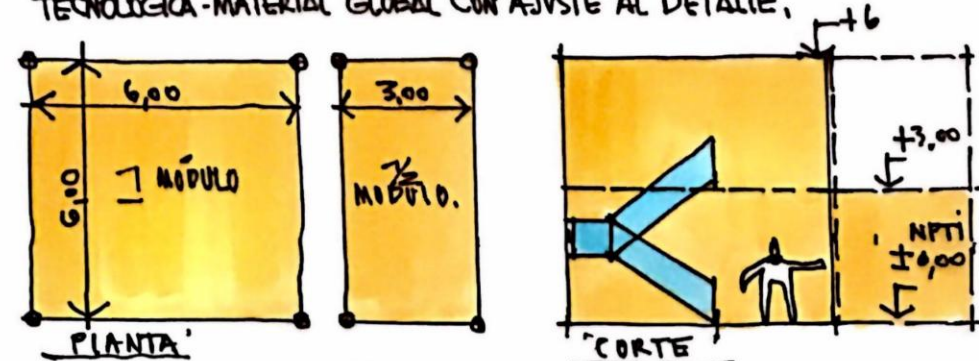
#### DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR

1. PLANTAS (BAJA-ENTREPISO-CUBIERTA-FUNDACIÓN/REPIANTEO) ESC. 1:50
2. CORTEJ (2) GENERALES ESC. 1:50
3. FACHADAS (4) TODAS LAS ORIENTACIONES. ESC. 1:50.
4. CORTE-FACHADA ESC. 1:20/1:25.
5. AXONOMETRICA/VOLUMETRIA 3D. ESC. 1:20/1:25.
6. RESOLVER.
  - FUNDACIONES
  - ESTRUCTURAS
  - ENVOLVENTES
  - INSTALACIONES
  - ESCALERAS-RAMPAS

COMPONENTES  
RELACIONES

### MODALIDAD DE TRABAJO

ACORDE A LA LOCALIZACIÓN Y CONDICIONANTES (SITIO-ACTIVIDAD-CLIMA-ORIENTACIÓN-TOPOGRAFIA-SUELOS... ETC) QUE DEFINAN LAS DISTINTAS CATEDRAS DE ARQUITECTURA 2. EL ALUMNO RESOLVERA UNA PROPIETA TECNOLÓGICA-MATERIAL GLOBAL CON AJUSTE AL DETALLE.



SE TRABAJARÁ EN UN MÓDULO DE 6x6 + 1/2 MÓDULO 3x6 (GALERÍA)  
ALTURA DE LOCAL TOTAL 6m. ENTREPISO + 3m. PROTEGER ESCALERA O RAMPA.  
TERRAZAS ACCESIBLES SEGUN CONSIGNA.

|    |                                                                                                                                   |  |                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|
| E1 | PREMISAS TECNOLÓGICAS<br>ADOPCIÓN DE SISTEMAS<br>DE FUNDACIÓN<br>REPLANTEO<br>(VIA HUMEDA)                                        |  | PAQUETE TECNOLÓGICO 7.2.3. [V/C INTEGRANTE] |
| E2 | DESARROLLO DEL SISTEMA<br>ESTRUCTURAL<br>INDIFERENCIADO -<br>DIFERENCIADO - AYUDAS<br>INXTO. - INXTRAJES.<br>HUMEDA - SECA.       |  |                                             |
| E3 | DESARROLLO DE<br>ENVOLVENTES<br>VERTICALES<br>(CRITERIOS VIA HUMEDA<br>VIA SECA - APLICADO<br>VERTICAL - ENSAMBLE<br>ATILACIONES) |  |                                             |
| E4 | DESARROLLO DE ENVOLVEN-<br>TES HORIZONTALES.<br>CUBIERTAS -<br>TRANSITABLES - NO TRANS.<br>FRÍAS - CALIENTES.                     |  |                                             |
| E5 | CALCULO METRICO<br>DESARROLLO DE FAMILIA<br>DE ABERTURAS.<br>PROTECCIONES.                                                        |  |                                             |

**C1A. TP2: EL MÓDULO**

**- TRABAJO EN GRUPO -**

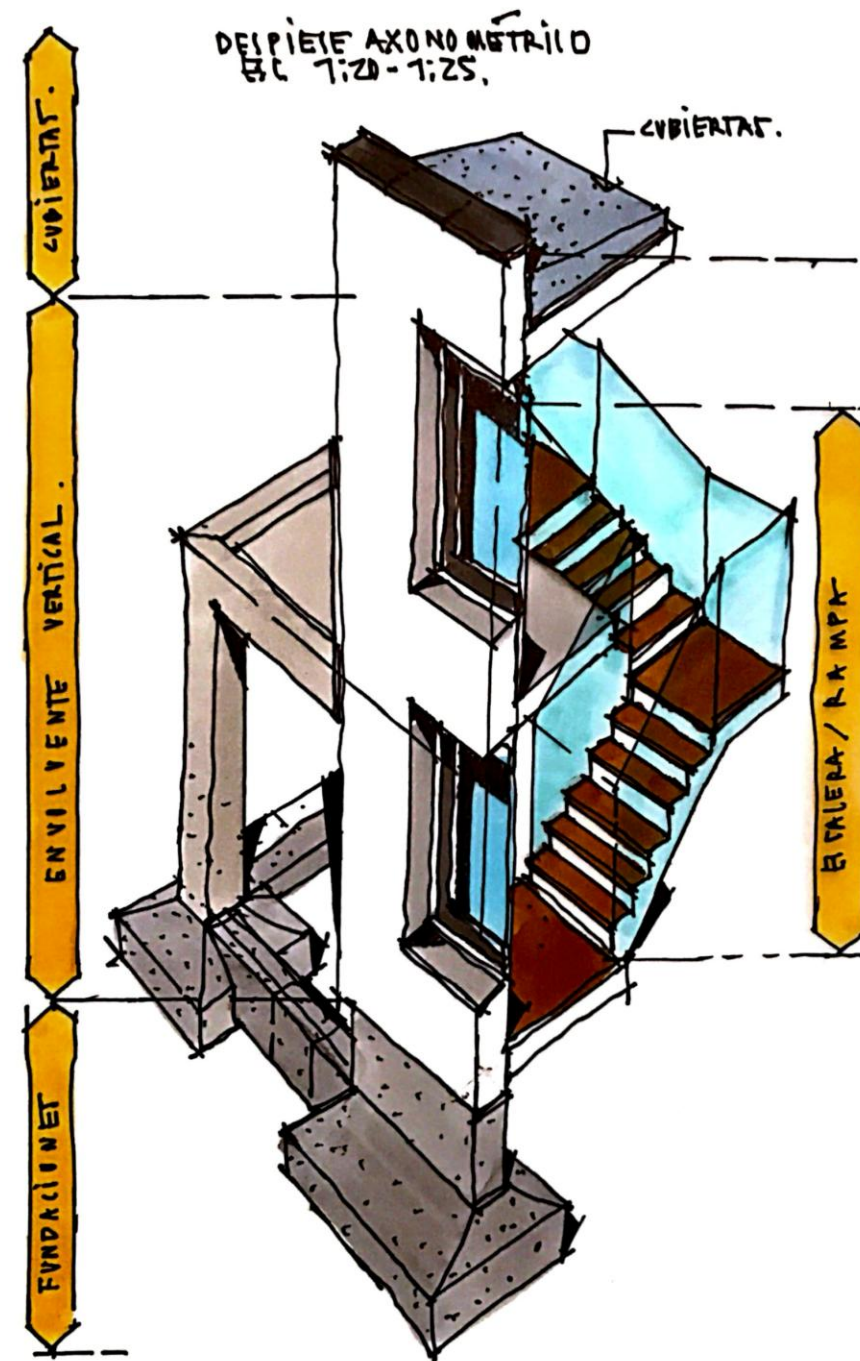
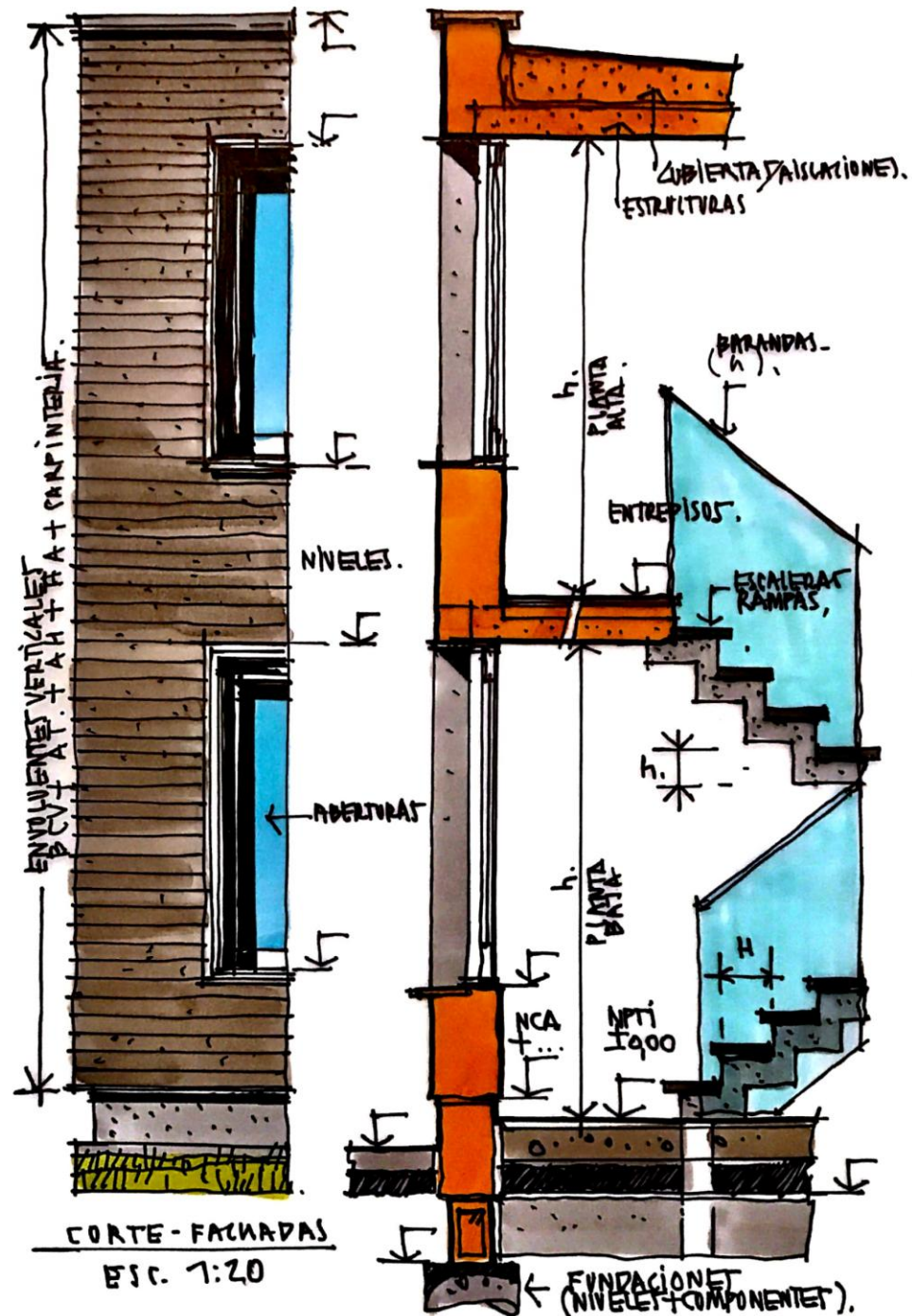
PROPUESTA GENERAL - INTERCIÓN EN SITIO - ENTORNO - ORGANIZACIÓN GENERAL. SITIO DE ARQUITECTURA 2.

**- DESARROLLO INDIVIDUAL -**

( ☐ OPCIONAL - SEGUN DETERMINACION DEL PROFESOR ASISTENTE )

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>PAQUETE TECNOLÓGICO</p> <p>1</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- FUNDACIONES: SUPERFICIALES - PLATEA</li> <li>- ENVOLVENTE VERTICAL: MAMPOSTERÍA: LADRILLO COMUN - BLOQUE CERÁMICO (SIMPLE - COMP. - DOBLE)</li> <li>- LOSA DE HORMIGÓN ALIVIANADO (LUZ 6x6)</li> <li>- CUBIERTA VIA HUMEDA TRADICIONAL - NO TRANSITABLE.</li> <li>- ENTREPISO VIA SECA</li> <li>- ESCALERA VIA SECA</li> <li>- CARPINTERIA: MARCOS DE CHAPA - HOJAS DE MADERA - PROTECCIÓN.</li> </ul> <p><b>GALERIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LOSA VIA HUMEDA + CUBIERTA ACCESIBLE - (TERRAZA)</li> <li>- ESTRUCTURA VERTICAL: VIGAS + COLUMNAS H°A°</li> <li>- MAMPOSTERÍA CIERRE PARCIAL - NO PORTANTE - OPCION</li> <li>- FUNDACION SUPERFICIAL BASES AISLADAS.</li> </ul> |
| <p>PAQUETE TECNOLÓGICO</p> <p>2</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- FUNDACIONES SUPERFICIALES - MANTILLAS H°A° CORRIDAS.</li> <li>- ENVOLVENTE VERTICAL VIA HUMEDA H°A° + BLOQUES DE CEMENTO (MURIS - DOBLE - COMPUESTOS)</li> <li>- LOSA H°A° MACIZA</li> <li>- CUBIERTA VIA HUMEDA INVERTIDA NO ACCESIBLE.</li> <li>- ENTREPISO: VIA HUMEDA</li> <li>- RAMPA VIA HUMEDA</li> <li>- CARPINTERIAS: MARCOS + HOJAS ALUMINIO - PROTECCIONES.</li> </ul> <p><b>GALERIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VIA SECA, NO ACCESIBLE.</li> <li>- ESTRUCTURA METÁLICA - VIGAS/COLUMNAS CHAPA-ACERO Ø/Ø.</li> <li>- FUNDACIONES - BASES AISLADAS SUPERFICIALES H°A°.</li> </ul>                                                                                      |
| <p>PAQUETE TECNOLÓGICO</p> <p>3</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- FUNDACIONES PROFUNDAS - SEMIPROFUNDAS (-2/-3 m)</li> <li>- PILOTES + VIGAS PORTA-MUROS/RIOSTRAS.</li> <li>- ENVOLVENTE VERTICAL ESTRUCTURA INDEPENDIENTE H°A° CERRAMIENTO NO PORTANTE VIA HUMEDA - A ELECCION.</li> <li>- LOSA VIA HUMEDA CASETONADA H°A°.</li> <li>- CUBIERTA VIA HUMEDA ACCESIBLE - INVERTIDA</li> <li>- ENTREPISO VIA SECA</li> <li>- ESCALERA CON ACCESO A CUBIERTA VIA HUMEDA.</li> <li>- CARPINTERIA: MARCO Y HOJAS DE MADERA - PROTECCIONES.</li> </ul> <p><b>GALERIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VIA HUMEDA ESTRUCTURA INDEPENDIENTE.</li> <li>- COLUMNAS O MANTILLAS</li> <li>- FUNDACIONES IDEN VIVIENDA.</li> </ul>                                   |

## TP2: EL MODULO



## TP2 : EL MODULO



### materiales

