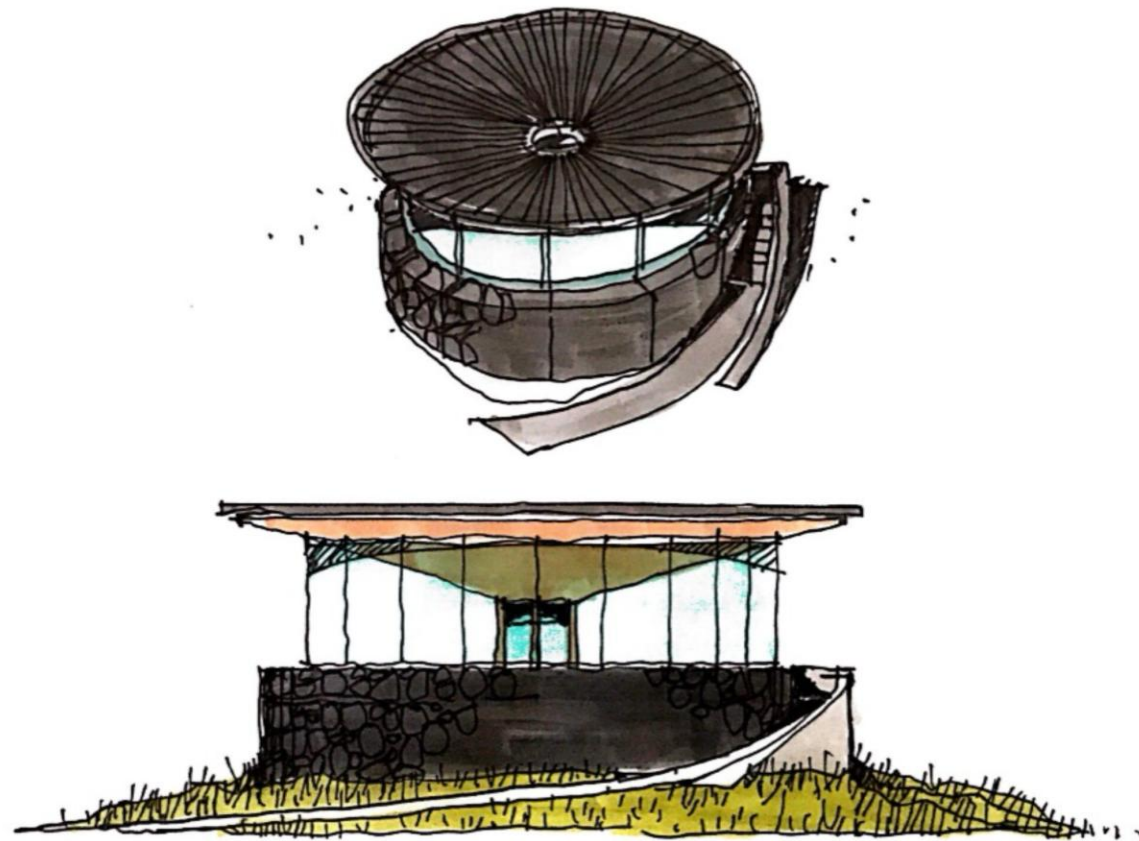




CONSTRUCCIONES 1A

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: 29-07-2025
- FECHA ENTREGA: 14-10-2025

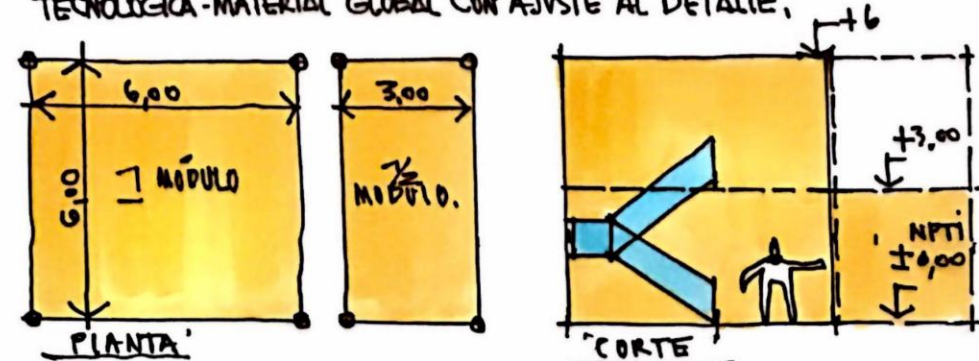
DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR

1. PLANTAS (BAJA-ENTREPISO-CUBIERTA-FUNDACIÓN/REPLANTEO) ESC. 1:50
2. CORTE(S) (2) GENERALES ESC. 1:50
3. FACHADA(S) (4) TODAS LAS ORIENTACIONES. ESC. 1:50.
4. CORTE-FACHADA ESC. 1:20/1:25.
5. AXONOMETRÍA/VOLÚMETRÍA 3D. ESC. 1:20/1:25.
6. RESOLVER

FUNDACIONES	} COMPONENTES RELACIONES
ESTRUCTURAS	
ENVOLVENTES	
INSTALACIONES	
ESCALERAS-RAMPAS	

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. PROYECTAR ESCALERA O RAMPA.
TERRAZAS ACCESIBLES SEGUN CONSIGNA.

E1	PREMISAS TECNOLÓGICAS ADOPCIÓN DE SISTEMAS DE FUNDACIÓN REPLANTEO (VIA HUMEDA)		PAQUETE TECNOLÓGICO 1-2-3. [V/C INTEGRANTE]
E2	DESARROLLO DEL SISTEMA ESTRUCTURAL INDIFERENCIADO - DIFERENCIADO - AYUDAS INXTO. - INXTRAJES. HUMEDA - SECA.		
E3	DESARROLLO DE ENVOLVENTES VERTICALES (CRITERIOS VIA HUMEDA VIA SECA - APLICADO VERTICAL - ENSAMBLE ATILACIONES)		
E4	DESARROLLO DE ENVOLVEN- TES HORIZONTALES. CUBIERTAS - TRANSITABLES - NO TRANS. FRÍAS - CALIENTES.		
E5	CALCULO METRICO DESARROLLO DE FAMILIA DE ABERTURAS. PROTECCIONES.		

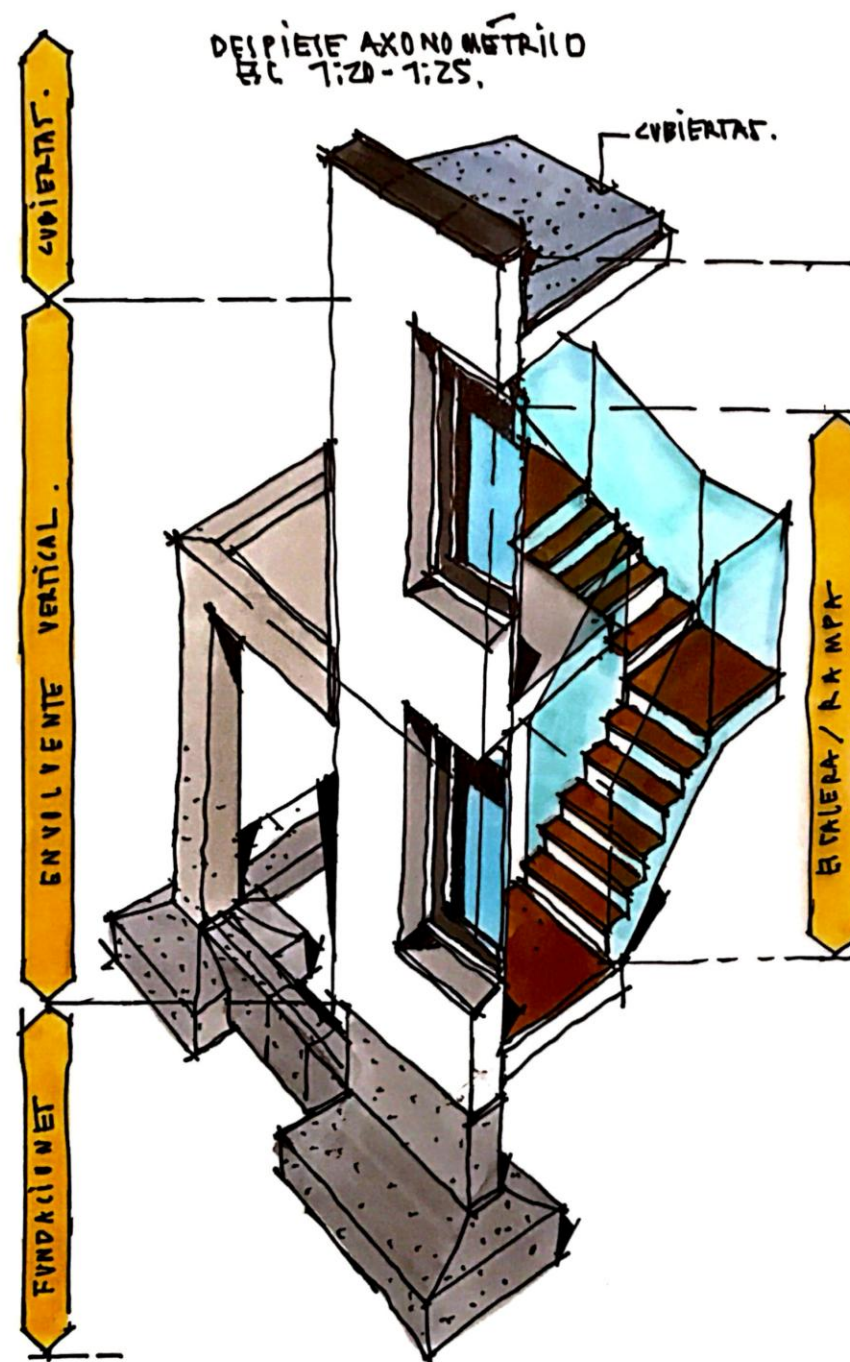
CIA. TP2: EL MÓDULO

— TRABAJO EN GRUPO —

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

— DESARROLLO INDIVIDUAL —

PAQUETE TECNOLÓGICO 1	— FUNDACIONES: SUPERFICIALES - PLATEA — ENVOLVENTE VERTICAL: MAMPOSTERÍA: LADRILLO COMUN - BLOQUE CERÁMICO (SIMPLE - COMP. - DOBLE) — LOSA DE HORMIGÓN ALIVIANADO (LUZ 6x6) — CUBIERTA VIA HUMEDA TRADICIONAL - NO TRANSITABLE. — ENTREPISO VIA SECA — ESCALERA VIA SECA — CARPINTERIA: MARCOS DE CHAPA - HOJAS DE MADERA - PROTECCIÓN. <u>GALERIA</u> — LOSA VIA HUMEDA + CUBIERTA ACCESIBLE - (TERRAZA) — ESTRUCTURA VERTICAL: VIGAS + COLUMNAS H°A° — MAMPOSTERÍA CIERRE PARCIAL - NO PORTANTE - OPCION — FUNDACION SUPERFICIAL BASES AISLADAS.
PAQUETE TECNOLÓGICO 2	— FUNDACIONES SUPERFICIALES - MANTILLAS H°A° CORRIDAS. — ENVOLVENTE VERTICAL VIA HUMEDA H°A° + BLOQUES DE CEMENTO (MURIS - DOBLE - COMPUESTOS) — LOSA H°A° MACIZA — CUBIERTA VIA HUMEDA INVERTIDA NO ACCESIBLE. — ENTREPISO: VIA HUMEDA — RAMPA VIA HUMEDA — CARPINTERIAS: MARCOS + HOJAS ALUMINIO - PROTECCIONES. <u>GALERIA</u> — VIA SECA, NO ACCESIBLE. — ESTRUCTURA METÁLICA - VIGAS/COLUMNAS CHAPA-ACERO Ø/Ø. — FUNDACIONES - BASES AISLADAS SUPERFICIALES H°A°.
PAQUETE TECNOLÓGICO 3	— FUNDACIONES PROFUNDAS - SEMIPROFUNDAS (-2/-3 m) — ENVOLVENTE VERTICAL ESTRUCTURA INDEPENDIENTE H°A° CERRAMIENTO NO PORTANTE VIA HUMEDA - A ELECCION. — LOSA VIA HUMEDA CASETONADA H°A°. — CUBIERTA VIA HUMEDA ACCESIBLE - INVERTIDA — ENTREPISO VIA SECA — ESCALERA CON ACCESO A CUBIERTA VIA HUMEDA. — CARPINTERIA: MARCO Y HOJAS DE MADERA - PROTECCIONES. <u>GALERIA</u> — VIA HUMEDA ESTRUCTURA INDEPENDIENTE. — COLUMNAS O MANTILLAS — FUNDACIONES IDEM VIVIENDA.



TP2 : EL MODULO



materiales

