

ARQUITECTURA I

Taller de integración proyectual

"El Modulor es una ley del buen gusto que combina la precisión matemática, la técnica y el sentimiento humano.“
Le Corbusier

PROCESO DE APRENDIZAJE

¿Dónde estamos?

MOMENTO PROYECTUAL

JERARQUIZACION ESPACIAL

COMPOSICION Y RECORRIDO

LO CONSTRUCTIVO EN EL DISEÑO

COORDINACION MODULAR **usted esta aquí**

ARQUITECTURA Y CLIMA

FUNCIONAMIENTO

MOMNETO CONTEXTUAL

COMPOSICION TRIDIMENSIONAL

MOMENTO CONCEPTUAL

EJES Y PUNTOS DE INTERES

EQUILIBRIO

COMPOSICION BIDIMENSIONAL



PROSESO DE APRENDIZAJE

U2

EL DISEÑO TRIDIMENSIONAL

TP2 — CONFLUENCIA VITAL

Umbral del Agua Parador Modular

2º TRABAJO INTEGRADOR · DESEMBOCADURA DEL RÍO BLANCO, POTRERILLOS, MENDOZA

El alumno desarrollará un proyecto arquitectónico de Parador sobre la desembocadura desembocadura del Río Blanco, aplicando adición modular y operando con variables variables proyectuales: circulaciones, orientaciones, pendientes y elementos compositivos paisajísticos.

EL PROYECTO

Enfoque y contenidos teóricos

Enfoque

Diseño tridimensional y operación con variables proyectuales.

Contenidos teóricos

Aplicando adición modular, con un módulo elegido por el alumno se abordará el diseño, definiendo circulaciones, recorridos, orientaciones, pendientes, elementos compositivos paisajísticos y materiales relevantes, si el diseño lo requiriese.

PROCESO METODOLÓGICO

1. **Análisis** Investigación de antecedentes tipológicos
2. **Síntesis** Propuesta propia con Idea Rectora
3. **Evaluación** Evaluación de alternativas
4. **Diseño** Esquemas, partido, anteproyecto y proyecto
5. **Registro** Proceso documentado en bitácora

EL PROYECTO

Articulación horizontal

El TP2 dialoga con contenidos de otras cátedras del mismo cuatrimestre.

1

Historia de la Arquitectura I

Contexto historico

2

Construcciones I

Sistemas constructivos simples

3

Morfología I

Representación tridimensional

4

Teoría I

Relación forma – función


Mapa sin título
Aeropuerto Internacional El Plumerillo - Mendoza
Potrerillos
Google Earth

UBICACIÓN Y ENTORNO

Desembocadura del Río Blanco

Potrerillos, Mendoza



UBICACIÓN Y ENTORNO

Desembocadura del Río Blanco

Potrerillos, Mendoza



UBICACIÓN Y ENTORNO

Desembocadura del Río Blanco

Potrerillos, Mendoza



























































EL PROYECTO

Ficha técnica

TIPOLOGÍA	Equipamiento de Recreación Turística (Parador) — Sistema Modular
UBICACIÓN	Desembocadura del Río Blanco, Potrerillos, Mendoza
SUPERFICIE	300 m² cubiertos (3 módulos idénticos de 100 m²) + espacios semi-cubiertos y áreas abiertas
CARGA HORARIA	56 horas — Unidad 2, 2º Cuatrimestre
PRODUCTOS	Bitácora, 4 láminas A1, maqueta 1:200, matriz de variables

PROGRAMA

Componentes del proyecto

3 módulos idénticos de 100 m², adaptados por orientación, transición y diseño interior.

Componente	Cant.	Superficie	Requerimientos específicos
Módulo base	3	100 m² c/u	Geometría idéntica; adaptación interior mediante tabiques, aberturas y orientación
Módulo 1 — Sanitarios	1	100 m²	Vestíbulo, salas H/M/Discapacitados, local de limpieza; privacidad, ventilación cruzada, accesibilidad universal
Módulos 2-3 — SnackBar	2	100 m² c/u	Cocina, depósito, barra, comedor interior; vistas al río, apertura al exterior, acceso de servicio diferenciado
Espacios de transición	Variable	Semi-cubierto	Pérgolas, galerías o porches que conectan módulos; protección solar/viento; espera y socialización
Espacios de refrescamiento	Variable	Abierto	Diques de contención y piletones de baja profundidad integrados al río; zonas seguras de baño
Accesos y estacionamiento	1	Abierto	Organización de llegada vehicular y peatonal sin cruces peligrosos; jerarquía de accesos

PROGRAMA

Condiciones de diseño

01

Modularidad

Los 3 edificios deben leerse como una una “familia” formal; la variación funcional se resuelve por interior/orientación, no por forma exterior.

02

Transición

Ningún módulo toca el suelo directamente sin espacio intermedio (porche/galería) que suavice el impacto climático y visual.

03

Agua

Los espacios de refrescamiento dialogan dialogan con el nivel variable del río; la la seguridad del usuario es prioridad (profundidad, accesos, señalización).

OBJETIVOS

Resultados de Aprendizaje

RA1 Ambiental

- Integrar el parador en la desembocadura con mínimo impacto visual y ecológico
- Diseñar espacios de refrescamiento seguros y sustentables ante el nivel variable del río
- Utilizar transiciones semi-cubiertas para confort térmico frente a sol y viento Zonda

RA2 Arquitectónica

- Diseñar un módulo base de 100 m² replicable 3 veces con geometría geometría idéntica
- Adaptar el módulo a funciones distintas: Sanitarios (privacidad) vs. (privacidad) vs. SnackBar (apertura/vista)
- Agrupar módulos generando espacio exterior útil y jerarquías de acceso
- Dimensionar los 100 m² por módulo con mobiliario y circulaciones adecuados

ENTREGA

Productos entregables

Producto	Contenido	Escala
Bitácora de diseño	Estudio del módulo base, alternativas de agrupamiento, adaptación funcional, decisiones fundamentadas	A4 / Digital
Lámina · Concepto modular	Planta y vista del módulo base (sin función definida); geometría pura y sistema constructivo repetible	1:100
Lámina · Proyecto (plantas)	Planta general de conjunto (3 módulos + transiciones + agua); plantas individuales con mobiliario	1:200 / 1:100
Lámina · Cortes y vistas	Cortes transversales módulo-transición-paisaje; vistas desde río y acceso	1:100
Maquetas volumétricas	Repetición modular, sombras de transiciones, implantación en terreno, relación con el agua	1:200/1:100
Estrategias bioclimáticas	Orientación de módulos, seguridad hídrica, confort térmico pasivo	A1

EVALUACIÓN

Rúbrica de evaluación

5 dimensiones · 15 criterios · escala de 1 a 10

1	**Análisis del problema**	Estudio del terreno
2	**Diseño contextual**	Circulaciones · Orientaciones · Aplicación del módulo
3	**Expresión conceptual**	Elementos paisajísticos · Idea arquitectónica · Materialidad
4	**Proceso metodológico**	Planimetría, plantas, cortes, fachadas y maquetas
5	**Comunicación**	Croquis libres · Coherencia general



SALDAÑO HORACIO
SEGOVIA SILVIA
BRIUGLIA ROSANA
GONZALEZ IZCO BERNARDO
CASSARINO FRANCISCO
SALATINO DELFINA
PANI GIULIETTA