



### TEMA: RESOLUCION DE DISPOSITIVOS CONSTRUCTIVOS.

**MODALIDAD:** Trabajo de representación gráfica.

**OBJETIVOS:** Capacitar al alumno en el conocimiento de:

- Diseño, selección y empleo de los dispositivos y soluciones técnicas del sistema constructivo tradicional en arquitectura.
- El estudio del correcto uso de los materiales de construcción, para que estos conserven sus aptitudes funcionales durante la mayor parte de su vida útil, analizando la relación existente entre ellos en el momento de su utilización en obra.
- La interpretación de las resoluciones técnicas de los diferentes dispositivos constructivos que integran una obra de arquitectura.
- Instar al alumno de las destrezas necesarias para el abordaje de la resolución técnica de los dispositivos constructivos a través del empleo del "detalle constructivo" y de medios gráficos.

**METODOLOGIA DE TRABAJO:** Se trabajará en forma **INDIVIDUAL**, con la correspondiente asistencia docente en la conducción del mismo.

**DESARROLLO:** Se trabajará con 3 detalles constructivos (A, B y C) que se irán desarrollando en etapas:

Etapas 1-2: **Fundaciones / Envolventes.** Tiempo de trabajo del 30/03/2020 al 10/04/2020

Etapas 2-3: **Envolventes / Entrepisos.** Tiempo de trabajo del 13/04/2020 al 24/04/2020

Etapas 4: **Cubiertas.** Tiempo de trabajo del 27/04/2020 al 08/12/2020

**NOTA:** FECHAS ESTIMATIVAS DEPENDIENDO DE LAS MEDIDAS ADOPTADAS POR EL GOBIERNO NACIONAL FRENTE A LA EMERGENCIA DEL COVID-19

Iniciaremos el trabajo resolviendo las **etapas 1-2 de fundaciones y envolventes** que se muestra en el archivo adjunto.

En esta primera etapa del trabajo práctico se comenzara trabajando con hoja formato A4 (preferentemente de dibujo, de no tener hoja de dibujo usar hoja de fotocopia).

Empleando una escala de dibujo conveniente para el tamaño de hoja utilizado se resolverán los ejercicios N°1, N°2, N°3 y N°4 (1 por cada hoja)

Trabajar con lápiz, diferenciando trazos (líneas en corte lápiz blando y líneas en vista lápiz duro).

Se procederá de la misma manera con las etapas 2-3 (ejercicios N° 5, N°6, N°7, N°8, y N°9) y etapa 4 (ejercicio N°10, N°11/12/13, N°14, N° 15 y N°16) respetando las fechas estimativas estipuladas de los trabajos, los cuales serán entregados en forma presencial el primer día de clases luego de la cuarentena.

Los detalles parciales serán resueltos con tablero y elementos de dibujo. A modo de cierre del trabajo se ensamblaran los detalles parciales en un detalle general formando los **detalles A, B y C**

**PRESENTACIÓN:** La presentación del TP consistirá en láminas formato A 4 – A 3

**POR CONSULTAS COMUNICARSE A:** [hernanghiano@gmail.com](mailto:hernanghiano@gmail.com)



