

## **OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN**

### **OPCIÓN: CURSO HERRAMIENTAS PROYECTUALES**

Curso de profundización en herramientas proyectuales de apoyo al proyecto de título. Será mediante capsulas grabadas y de carácter colegiado, es decir con docentes del Departamento de Arquitectura, Departamento de Urbanismo, Instituto de la Vivienda e Instituto de Historia y Patrimonio.

La dedicación semanal del/la estudiante debe ser de 13,5 horas (por 18 semanas)

Temario:

- El proyecto como discusión teórica. Fundamentos y posibilidades críticas del ejercicio proyectual
- Dimensión cultural de la arquitectura. El caso chileno
- Ciudad y territorio: Escalas, dimensiones y sistemas
- Proyecto y contexto: la dimensión simbólica de la arquitectura
- Territorio, Arquitectura, paisaje y sostenibilidad
- Aspectos socioeconómicos en la consideración del proyecto. Gentrificación, participación, viabilidad de un proyecto
- Análisis del emplazamiento
- Proyectar sobre proyectos. La dimensión documental del proyecto patrimonial
- Legislación Patrimonial. Antecedente Internacional y Local
- Criterios de Intervención en edificios o conjuntos de condición patrimonial
- Arquitectura: espacio, forma y experiencia
- Consideraciones para el diseño sustentable del hábitat residencial
- Consideraciones para el diseño sustentable de conjuntos residenciales
- Contraste y relaciones de materiales y arquitectura: madera, acero, albañilería, adobe, vidrio: cuándo, por qué y cómo usarlos
- Eficiencia Energética
- Normativas y Modelos de gestión
- Construcción del Discurso Gráfico de un Proyecto de Arquitectura
- Gestión del patrimonio (arquitectónico, urbano-arquitectónico, construido) y sus desafíos

La evaluación de este espacio estará a cargo de cada docente que participe del desarrollo de un tema, quien al final de cada semana deberá evaluar el desempeño del/la estudiante considerando los siguientes aspectos:

- Conocimientos específicos adquiridos para el ejercicio proyectual
- Aplicación de las estrategias y herramientas a su avance en Proyecto de Título