



UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Coordenadoria Geral de Pós-Graduação Stricto Sensu



PLANO DE CLASE

Departamento/ Facultad Facultad de Arquitectura y Urbanismo
Programa de Post-Graduación Programa de Post-Graduación en Arquitectura y Urbanismo
Grado ☒ Maestría ☒ Doctorado ☐ Maestría Profesional
Nombre de la asignatura: Innovaciones Tecnológicas y Experimentación en Arquitectura
Profesor (es)
Carga de horas 48h
Emienta Innovación y experimentaciones como instrumento de investigación en la arquitectura moderna y contemporánea. Observación y análisis critico del objeto de estudio. Criterios cuantitativos y cualitativos de las experimentaciones de campo, o hechas en laboratorio. Conceptos de innovación y parámetros de sustentabilidad de las edificaciones.
Contenidos de clases:
Criterios de Evaluación Clasificación A – Excelente - Notas entre 9 y 10 Clasificación B – Bom - Notas entre 8 y 8,9 Clasificación C – Regular - Notas entre 7 y 7,9 Clasificación R– Reprovado - Notas entre 0 y 6,9



Bibliografia, materiales y complementos

FERRO, Sérgio. **O canteiro e o desenho**. Arquitetura e trabalho livre. São Paulo: Cosac Naify, 2006.

GROAT, Linda; WANG, David. **Architectural research methods**. New York: Wiley, 2002.

LAWSON, Bryan. **Como arquitetos e designers pensam**. São Paulo: Oficina de Textos, 2011.

VILLA, Simone Barbosa; ORNSTEIN, Sheila Walbe. **Qualidade ambiental na habitação-avaliação pós-ocupação**. Oficina de Textos, 2016.

VAN DER VOORDT, Theo JM; VAN WEGEN, Herman BR. **Arquitetura sob o olhar do usuário: Programa de Necessidades, Projeto e Avaliação de Edificações**. São Paulo: Oficina de Textos, 2013.