

Con la presencia en línea de numerosos participantes, el día 01/06/22 comenzó el Curso “ENVOLVENTES SUSTENTABLES” -Orientado hacia el diseño de edificación nueva y el mejoramiento de viviendas existentes-, a cargo de los profesores Dres. Arqs. Silvia de Schiller y John Martin Evans, Arq. Doctoranda FM-UBA Susana Muhlmann, Lic. Damián Pérez y Arq. Maestrando SAU FADU-UBA Jorge Marusic.



Aporte de las envolventes edilicias a la sustentabilidad de proyectos de viviendas



Sustentabilidad y Hábitat Edificado

Interacción entre edificios y ambiente
Impacto del ambiente sobre los edificios

- Cambio climático y calentamiento global
- Isla de calor urbano
- Lluvia acida, contaminación, ruido, etc.

Impactos ambientales del hábitat construido

- Uso de energía y emisiones de gases efecto invernadero
- Impactos generados por la construcción y los materiales
- Ruido, desperdicios agua, etc.
- Cambio de uso de suelo

Importancia del diseño en la generación de impactos y la eliminación, reducción y/o mitigación de impactos.

