Premio Nacional de Eficiencia Energética

Ministerio de Industria, Energía y Minería

eficiencia energética

EPCLE

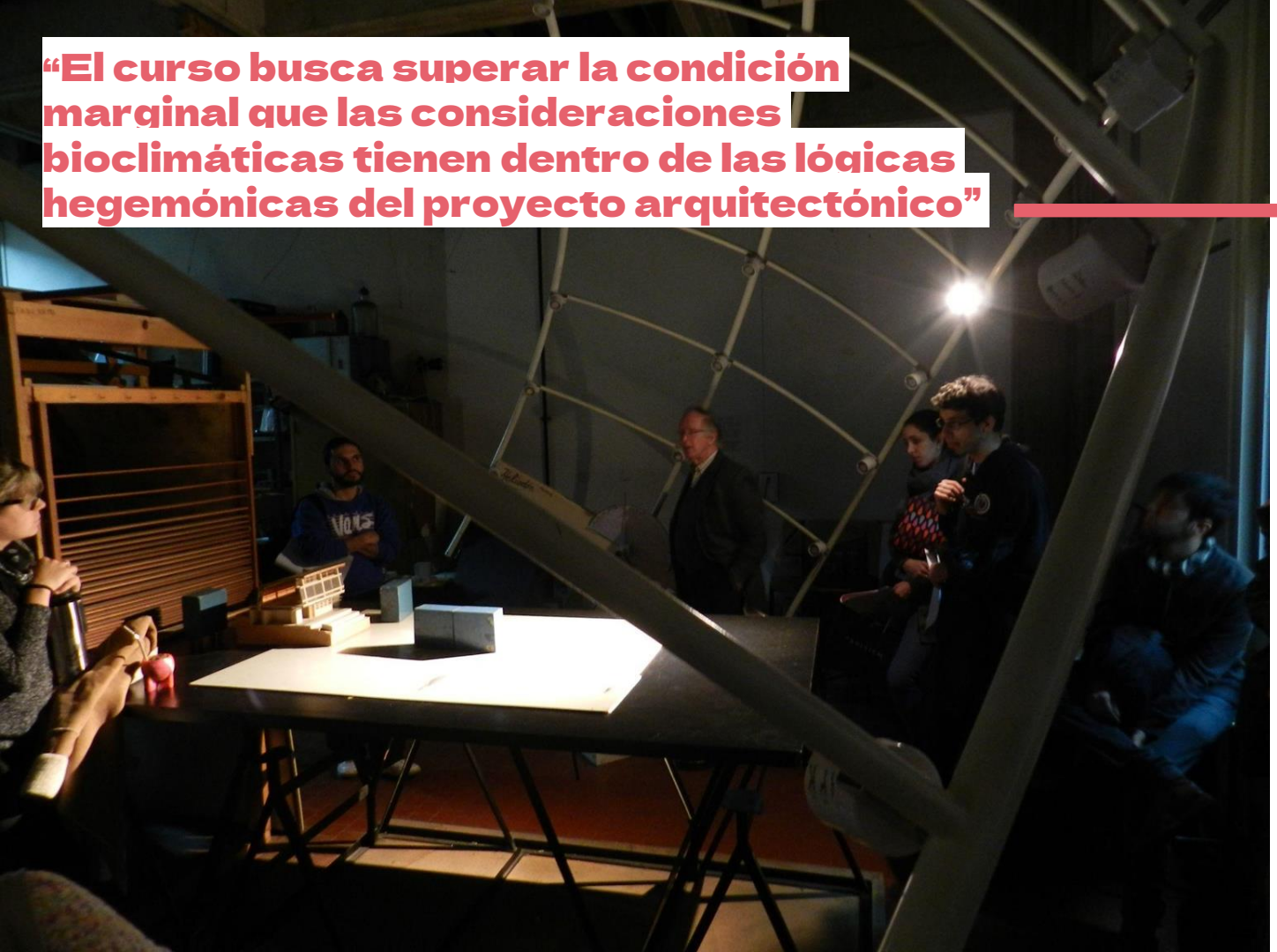
EL PROYECTO CON LAS ENERGÍAS

IT FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
UDELAR

15 AÑOS
824 ESTUDIANTES
7 PREMIOS INTERNACIONALES

Premio Nacional de Eficiencia Energética



“El curso busca superar la condición marginal que las consideraciones bioclimáticas tienen dentro de las lógicas hegemónicas del proyecto arquitectónico”

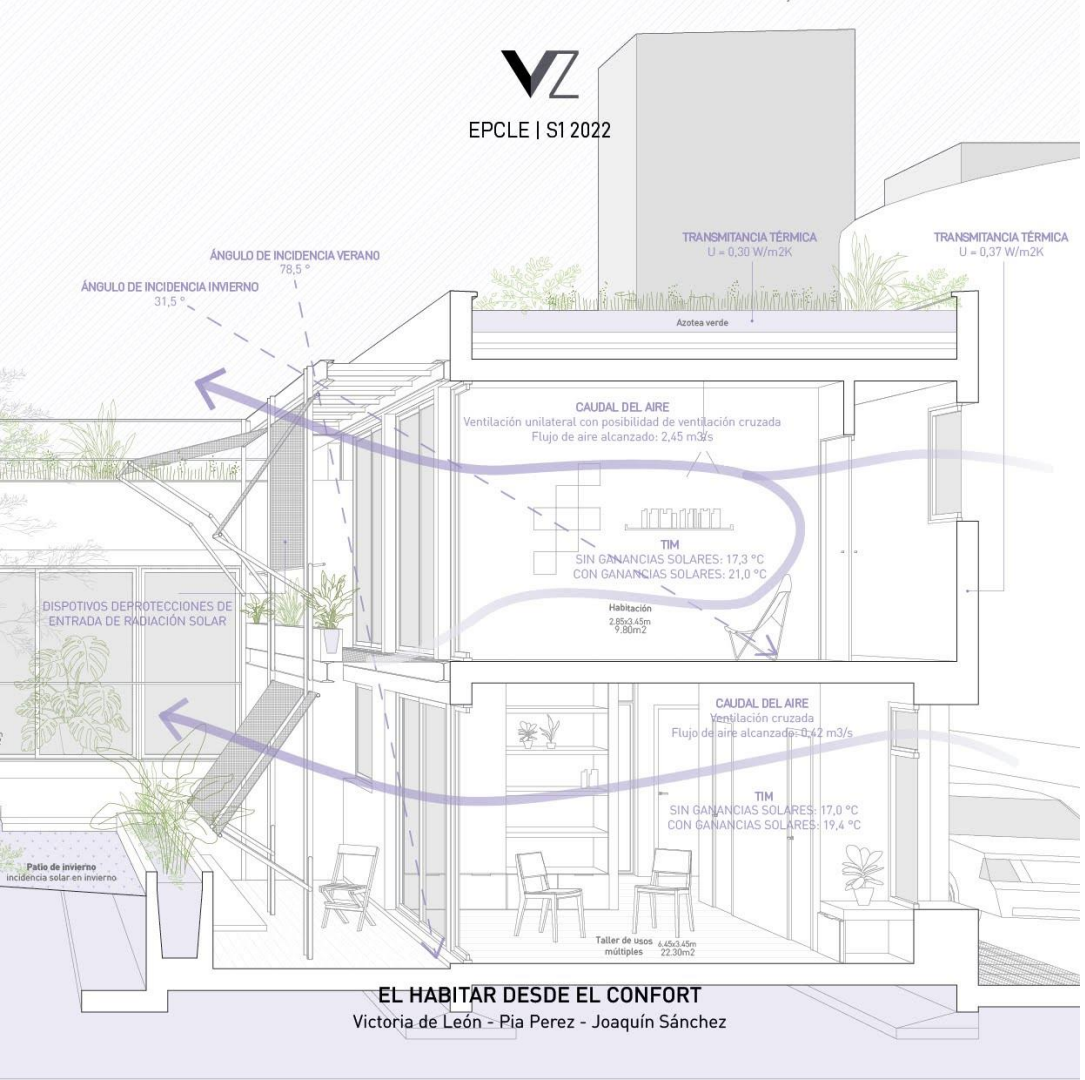
Premio Nacional de Eficiencia Energética

EN EL CURSO SE PROPONEN 2 EJERCICIOS

El primero cumple una función introductoria de la especificidad temática que se trata en el curso. Allí, los estudiantes analizan el desempeño energético y los niveles de confort de un caso real.

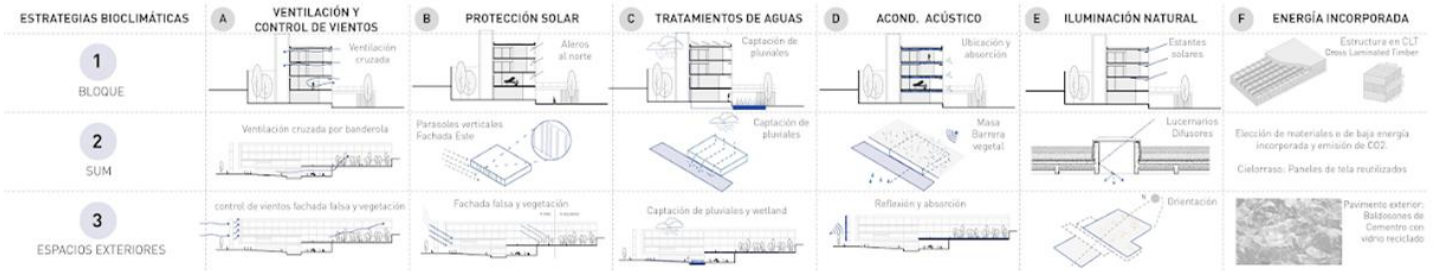
En el ejercicio principal cada equipo estudiantil debe desarrollar un anteproyecto arquitectónico de un programa específico y localizado en un sitio dado, que incorpore la dimensión energética desde la génesis del diseño, es decir, desde las primeras etapas del anteproyecto.

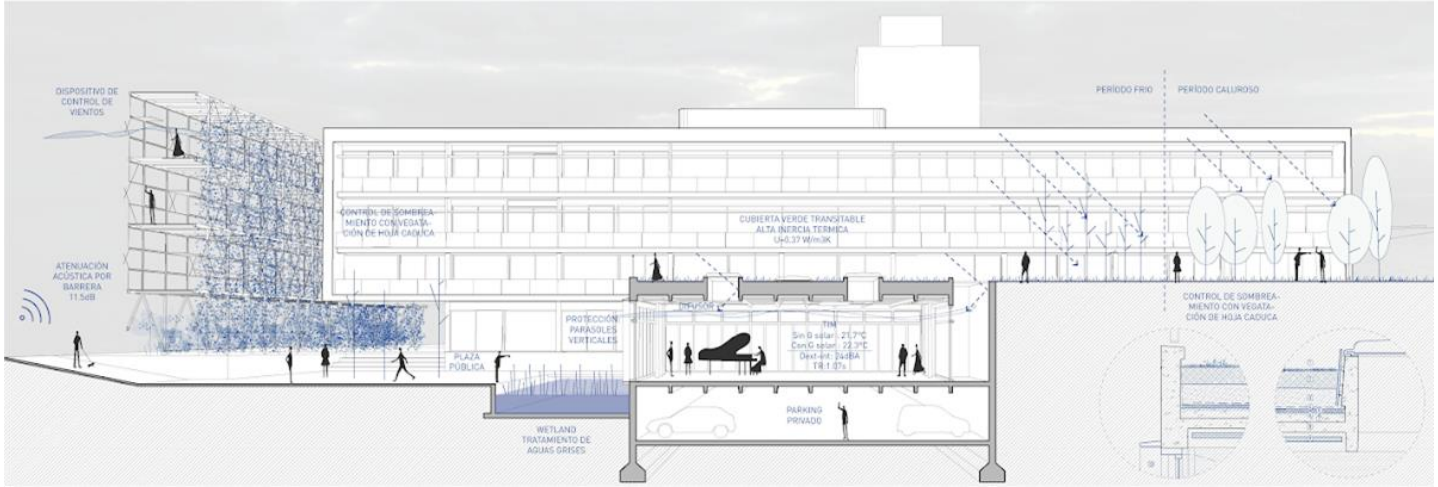
Premio Nacional de Eficiencia Energética



Se busca que el estudiante incorpore la dimensión energética en el proyecto arquitectónico; que comprenda la multiplicidad y simultaneidad de los fenómenos energéticos que están presentes en un espacio arquitectónico y que sus productos finales integren las estrategias bioclimáticas al proyecto arquitectónico con intencionalidad sin perder calidad proyectual, exponiendo la relación entre arquitectura y energía.

Premio Nacional de Eficiencia Energética





HERRAMIENTAS

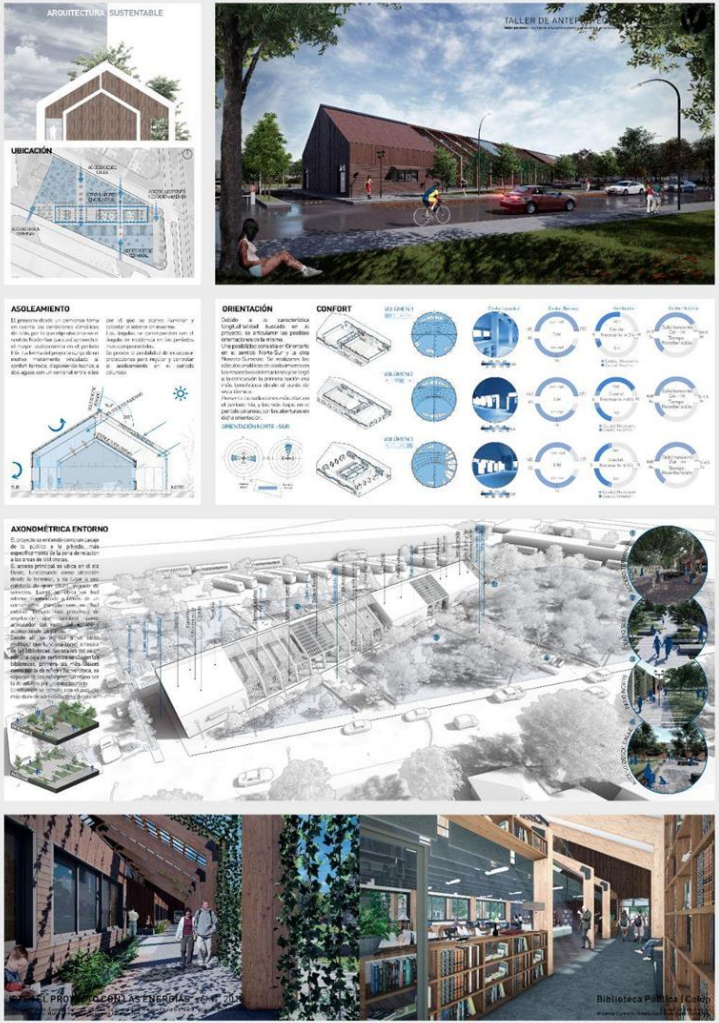
- Climate Consultant
- Heliodon
- H Term
- Planilla Tim
- Optivent
- Velux / Dialux
- Planillas acústicas .xls
- Radit 2D
- Edge
- Andrew Marsh

Premio Nacional de Eficiencia Energética

INTERCAMBIOS

2009	Bienal Aroztegui
2011	Bienal Aroztegui
2013	Bienal Aroztegui
2014	Intercambio FING
2015	Invitación ITU FADU
2016	Intercambio FADU UBA
2017	Bienal Aroztegui
2018	Arquisur
2020	Arquisur
2022	Casa Arq. Rifa

Premio Nacional de Eficiencia Energética



ESTUDIANTES
Carneiro-Lischinsky-Sahakian

PREMIOS BIENAL

2009
Mención Bienal Aroztegui
Marzaroli-Cueto

2011
2do Premio Bienal Aroztegui
Viola-Weiter

2013
2do Premio Bienal Aroztegui
Irazusta-Miguez-Saccone

2017
3er Premio Bienal Aroztegui
Berke-Dalmaso
Mención Bienal Aroztegui
Mayo-Pereira

Premio Nacional de Eficiencia Energética

ESTUDIANTES
Nervi-Rodríguez-Viera

PREMIOS ARQUISUR

2018
Premio Aroztegui Arquisur
Carneiro-Lischinsky-Sahakian

2020
Mención Arquisur Cat. C
Nervi-Rodríguez-Viera

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Premio Nacional de Eficiencia Energética

La sostenibilidad es vista cada vez más como el principal argumento del diseño arquitectónico en el siglo XXI...

Toda arquitectura que eluda este problema y no sea medioambientalmente sostenible carecerá de validez moral.

Brian Edwards
Guía básica de la sostenibilidad

IT FADU

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
UDELAR

Ministerio de Industria, Energía y Minería

eficiencia energética