



# Diseño + Sustentabilidad

[Optativa Área Projectual I Sub Área Diseño]



UNIVERSIDAD  
DE LA REPUBLICA  
URUGUAY



farq | uruguay  
facultad de arquitectura/universidad de la república



Escuela Universitaria  
Centro de Diseño

DISEÑO





Diseño + Sustentabilidad

## Proyectar para la sostenibilidad ambiental

Sistema de producción y consumo + actual idea de bienestar

20% de la población consume el 80% de los recursos ambientales disponibles, mientras el 80% restante consume el 20%

Con este accionar para 2030 necesitaremos dos mundos.



## Diseño + Sustentabilidad

- La asignatura busca propiciar una mirada crítica y analítica en torno al tema Sustentabilidad desde la óptica del Diseño. Despertar la dimensión consciente y responsable desde una profesión que tiene implicancia directa en este tema.
- Pretende diseñadores involucrados, responsables con la dimensión medioambiental, económica y social.
- Es una introducción a los conceptos y criterios de diseño que se han desarrollado en las últimas décadas, en pos de alcanzar la sustentabilidad.



## Diseño + Sustentabilidad

### Objetivos

- Explorar los conceptos que permiten conocer y comprender los aspectos del diseño sustentable.
- Comprender la importancia del diseño como herramienta estratégica en la generación de proyectos sustentables.
- Analizar, conocer y comprender las características básicas del diseño sustentable a través del análisis de casos (productos, servicios, proyectos).
- Facilitar la adquisición del conocimiento que permita la integración práctica en el desarrollo de proyectos.



## Diseño + Sustentabilidad

“La proyectación, si quiere ser ecológicamente responsable y socialmente sensible, debe ser revolucionaria y radical en el real sentido de los términos.

Debe virarse al *‘principio del mínimo esfuerzo’* adoptado por la naturaleza, en otras palabras, al máximo de la variedad con el mínimo de las invenciones, obtener el máximo con el mínimo. Esto significa consumir menos, usar más, reciclar los materiales.”

Victor Papanek,  
Proyectar para el mundo real, 1973





Diseño + Sustentabilidad

## El actual modelo de desarrollo no es sostenible

Es necesario llegar a una sociedad capaz de vivir mejor, consumir menos y de desarrollar una economía reduciendo la producción de objetos materiales.



Diseño + Sustentabilidad

**Aspectos administrativos:**

Régimen de cursado: Presencial.

Régimen de asistencia y aprobación:

Asistencia 80% de las clases dictadas.

Aprobación trabajos en clase / domiciliarios

Créditos: 4 créditos

Horas totales: 60 horas.

Horas aula: 30 horas





## Diseño + Sustentabilidad

### Día + horario

	08:00	10:00	10:00	12:00	12:00	14:00	14:00	16:00	16:00	18:00	18:00	20:00	20:00	22:00
Lu														
Ma														
Mi														
Ju														
Vi														



