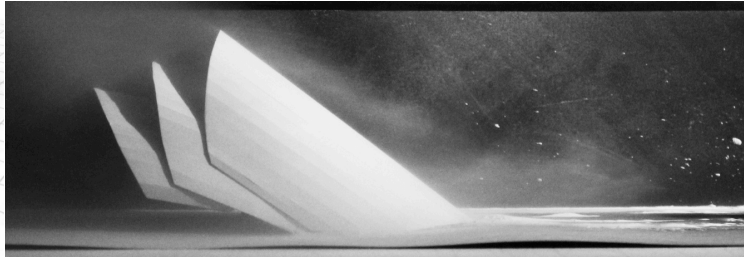
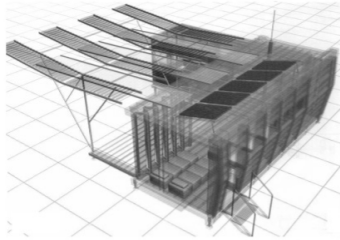


ARQUITECTURA SUSTENTABLE

TALLER DE ANTEPROYECTO

Javier del Río



Es ya indudable que el siglo XXI debe de preocuparse por el medio ambiente y la propia sobrevivencia de los seres humanos, esto en todos los ámbitos y disciplinas desde las más teóricas a las más prácticas; no se puede continuar como se lo viene haciendo. La disponibilidad de energía actualmente es incierta y las alternativas energéticas no son del todo económicas. Ante este panorama es que nace la necesidad de revisar muchas de las actividades humanas, entre ellas el cómo concebir la edificación.

CONTENIDOS

Entender el cómo los principios de luz, temperatura, ventilación y acústica interactúan y modelan la arquitectura, para lograr niveles de confort humanos empleando el mínimo de recursos energéticos en una propuesta a definir programáticamente así como también su lugar del territorio nacional.

METODOLOGÍA

1. Unidad: Identificación tema y alcances a investigar, principios físico-ambientales, plan de trabajo general, marco teórico, objetivos, definición del caso y lugar a desarrollar. Duración: 2 meses.
2. Unidad: Definición de las variables proyectuales medioambientales que contribuirán al logro de espacios gratos, ahorro y captación energía de una edificación, búsqueda de sus principios o leyes tanto conceptuales como constructiva, tipologías, incluyendo referencias generales y modelos de experimentación. Al final de la etapa se espera un anteproyecto completo arquitectónico. Duración 3 meses.

ALCANCES ESPERADOS

Saber definir y distinguir las variables ambientales que constituyen ambientes gratos interiores, que la incorporación de técnicas bioclimáticas y sustentables conjuntamente con la arquitectura, desde la gestación de las ideas es lo que corresponde en estos tiempos.

Dominar nuevas técnicas constructivas y materiales, así como también saber recuperar tradiciones espaciales de una obra determinada para lograr una arquitectura innovadora, eficiente y grata para sus moradores.

Profesor Guía:

Javier del Río

AA(Hons)Dipl, Energy Programme

ARQUITECTURA
CAMPUS CREATIVO
UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO