



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno

Reynaldo Alberto Alfonzo Pérez

Parcial

4to

Nombre de la Materia

Métodos de diseño

Nombre del profesor

Arq. Jorge David Oribe Calderón

Nombre de la Licenciatura

Arquitectura

Cuatrimestre

1°

DISEÑO Y NATURALEZA

CONCEPTO DE DISEÑO

Resumen. El proceso de diseño en arquitectura es sin duda una compleja operación intelectual, espiritual, imaginaria y virtual, cuyos resultados se expresan mediante la modelación, consistente en dibujos, maquetas, memorias descriptivas etc., que permite hacer realidad una obra de edificación.

ASPECTO DE DISEÑO

Los conceptos principales en los cuales deben basarse la construcción de las viviendas en esta región son optimización de los recursos y materiales, disminución del consumo energético y uso de energías renovables, disminución de residuos y emisiones

INTRODUCCIÓN A LA ARQUITECTURA SOSTENIBLE

La arquitectura sostenible es un modo de concebir el diseño arquitectónico, de manera que busca optimizar recursos naturales y sistemas de la edificación para minimizar el impacto ambiental de los edificios sobre el medio ambiente y sus habitantes.

NORMATIVIDAD

el conjunto de normativas de un estado, país o ente supranacional que regulan los mínimos de seguridad y calidad para la construcción de edificios en general o cualquier estructura artificial, inclusive especialmente las vivienda

ARQUITECTO SOSTENIBLE

Vida y obra "Un profesor comprometido, que no sólo representa un modelo a seguir para la generación más joven, sino también una fuente de inspiración". Shigeru Ban es un arquitecto japonés nacido en Tokio el 5 de Agosto de 1957. Estudió en el Southern California Institute of Architecture, y posteriormente se formó en el Cooper Union School of Architecture. Comenzó a trabajar en 1982 en el estudio de "Arata Isozaki", y en 1985 fundó su propio estudio de arquitectura en Tokio.

SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL

La arquitectura sustentable busca reducir emisiones y el impacto ambiental de los edificios mediante el uso de materiales de bajo impacto, la eficiencia energética y la conservación de los entornos naturales y urbanos existentes.