

UNIVERSIDAD
DEL SURESTE



LICENCIATURA EN ARQUITECTURA

HISTORIA DEL ARTE
EDIFICIO MODERNO

ARQ. PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ.

*ALUMNO: CARLOS ALBERTO FIGUEROA
JIMENEZ.*

SEGUNDO CUATRIMESTRE U3

GRUPO: A-17

*16 DE MARZO DEL 2024 – COMITAN DE DOMINGUEZ,
CHIAPAS.*

Burj Khalifa

Datos Generales	El Burj Khalifa el edificio mas alto del mundo. Una maravilla de la ingenieria y Arquitectura con 828 metros de altura, esta estructura es el corazon de <u>dubai</u> desde su apertura en el 2010.	
	Su diseñador y creador Fue el Arquitecto mexicano-norteamericano Adrian D. Smith	Estilo Neofuturismo Iniciando un 6 de enero del 2004 Finalizando el 4 de enero del 2010 Coste 1.5 mil millones de dolares
Descripcion	El burj Khalifa <u>alberga</u> en sus 828 metros de altura y 450.000 metros cuadrados de superficie total, 600 departamentos de lujo, 550 habitaciones de Hotel, 50,000 metros cuadrados de oficinas, siete restaurantes un centro de salud un spa y una piscina.	
Materiales	La Construcción del burj Khalifa supuso el uso de 330.000 m ³ de concreto, 39,000 Tonelados metricos de armazones de acero, 103.000 m ² de vidrio, 15.500 m ² de acero inoxidable gofrado y 22 millones de horas de mano de obra.	

Como se sostiene	Se apoya sobre una gran losa de hormigón armado. Esta losa esta a su vez apoyada por pilotes de hormigón armado distanciados a 3m cada uno.
Losa	La losa tiene un espesor de 3.7 m y se construyó en cuatro vestidos separados.

By Carlos Figueroa

