



**Nombre del alumno:** josselin  
Domínguez cruz

**Nombre del profesor:** Ing. Carlos  
Ochoa Barrios

**Licenciatura:** arquitectura

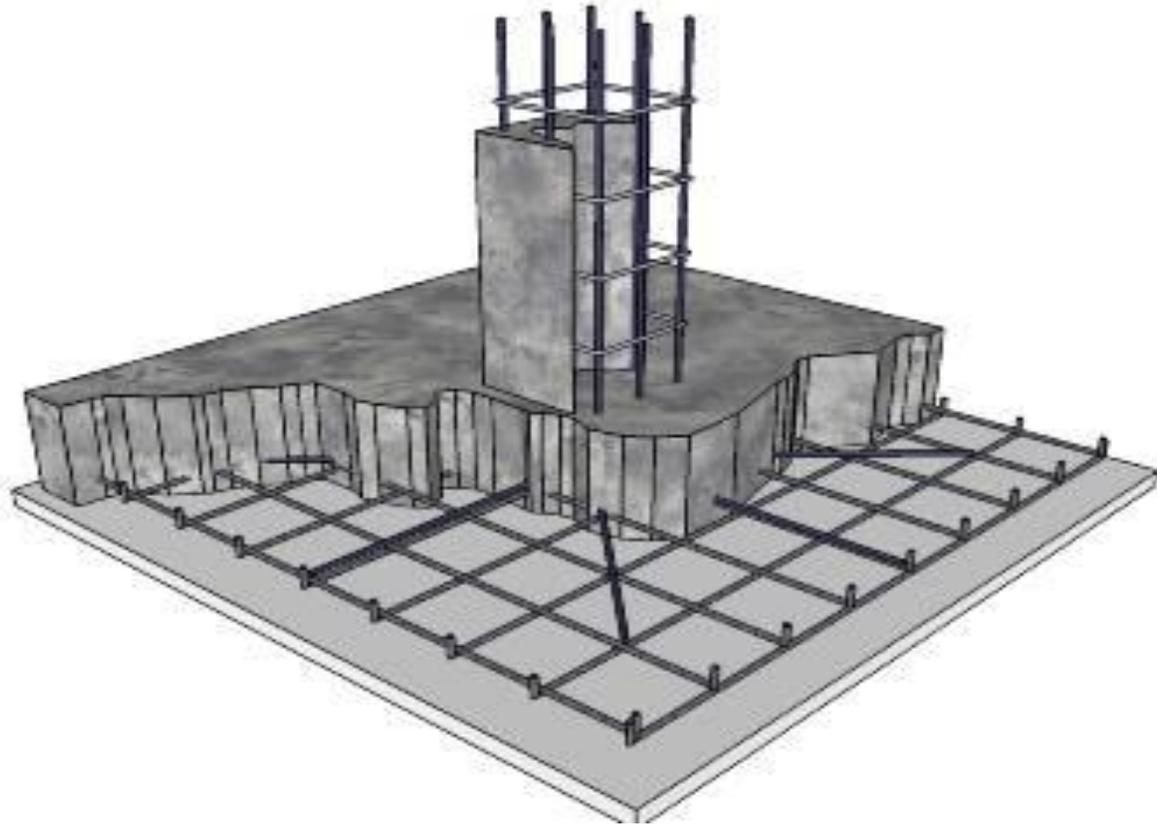
PASIÓN POR EDUCAR

**Materia:** ORGANIZACIÓN Y PRESUPUESTOS DE OBRA

**Nombre del trabajo:** Elaboración de  
precios unitarios de diferentes trabajos

Ocosingo, Chiapas 21 de octubre de 2022.

# CIMENTACION

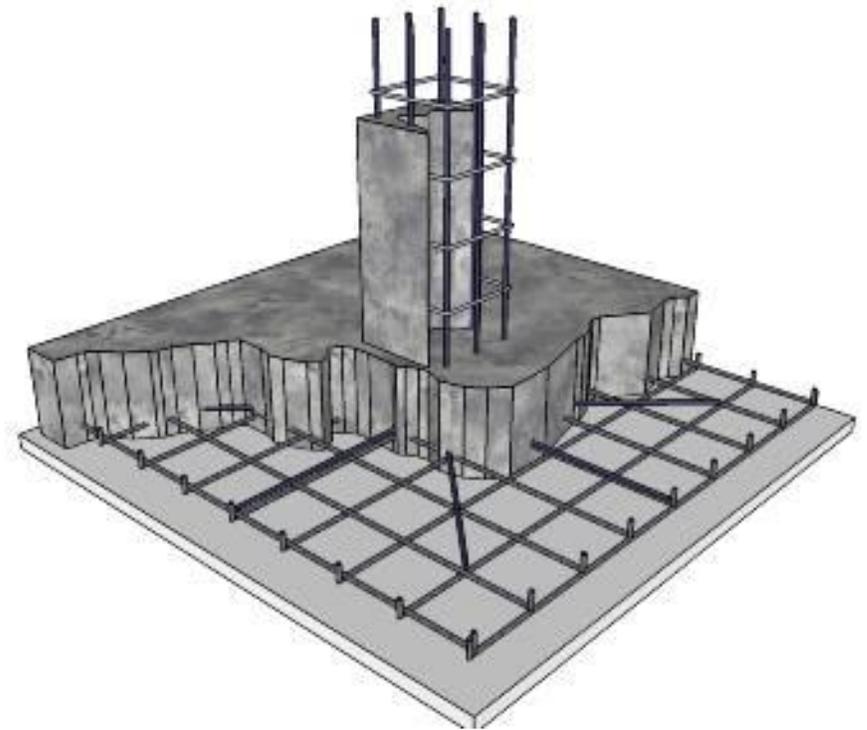


El término cimentación hace referencia al conjunto de elementos estructurales cuya misión consiste en conectar y transmitir las cargas de la construcción al suelo

# Capítulo VIII

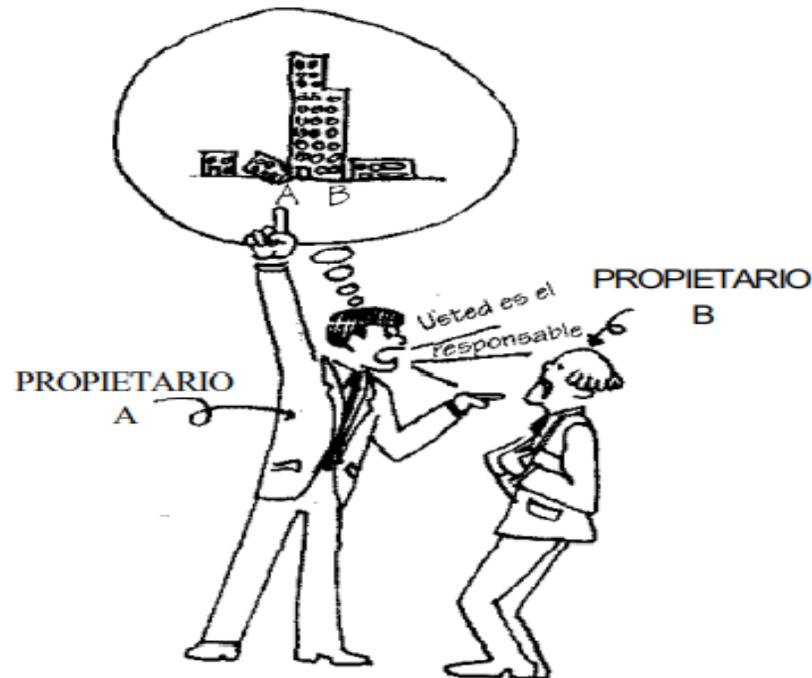
*Art. 169.* Toda edificación se soportará por medio de una cimentación que a con los requisitos relativos al diseño y construcción que se establecen en las normas.

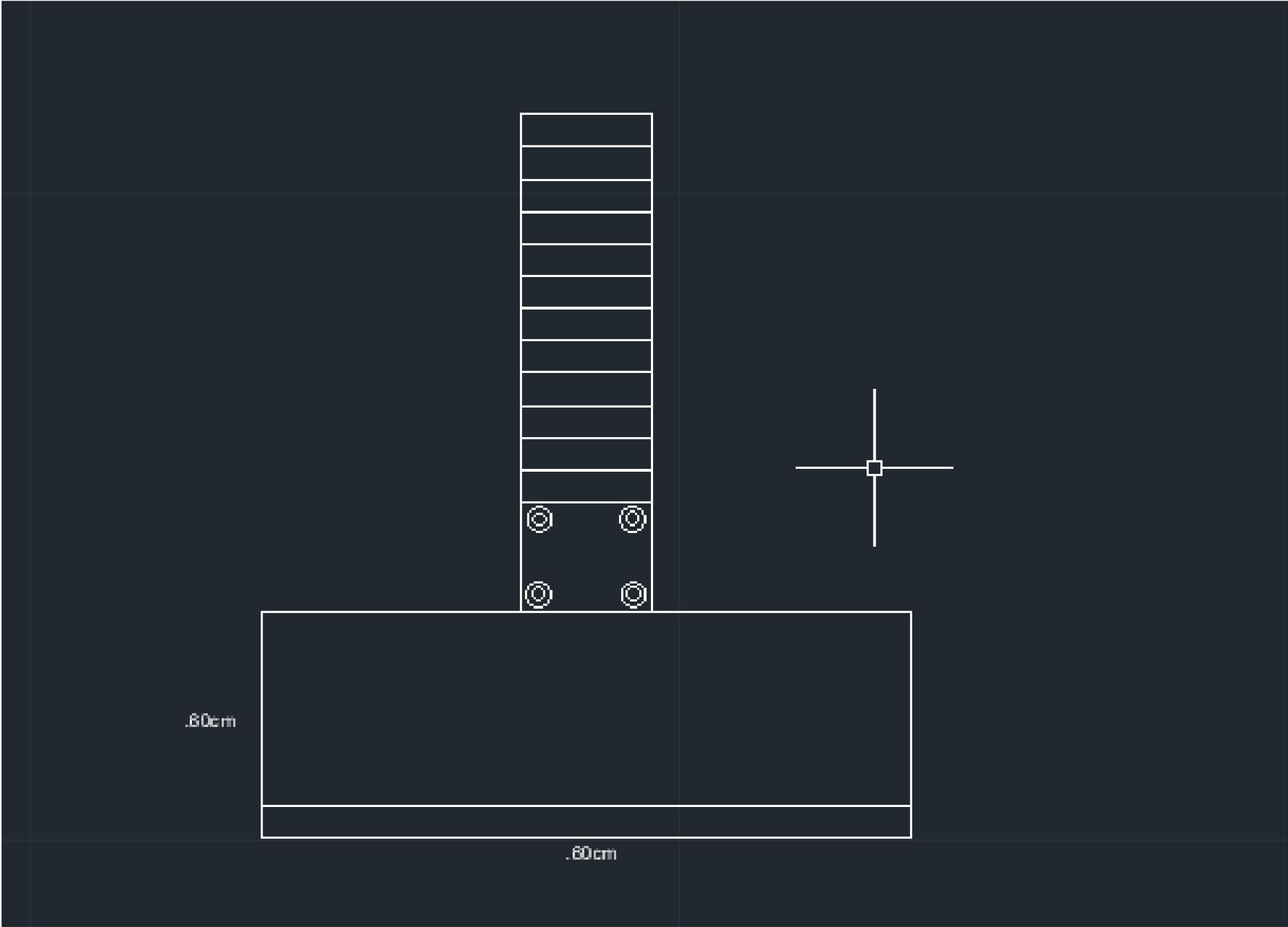
Las edificaciones no podrán en ningún caso desplantarse sobre tierra vegetal, suelos o rellenos sueltos o desechos. Sólo será aceptable cimentar sobre terreno natural firme o rellenos artificiales que no incluyan materiales degradables y hayan sido adecuadamente compactados.



**Art. 172.** Deben investigarse el tipo y las condiciones de cimentación de las edificaciones colindantes en materia de estabilidad, hundimientos, emersiones, agrietamientos del suelo y desplomos, y tomarse en cuenta en el diseño y construcción de la cimentación en proyecto.

Asimismo, se investigarán la localización y las características de las obras subterráneas cercanas, existentes o proyectadas, pertenecientes a la Red de Transporte Colectivo, de drenaje y de otros servicios públicos, con objeto de verificar que la edificación no cause daños a tales instalaciones ni sea afectada por ellas





# Analisis de precio Unitarios



CODIGO	CONCEPTO	UNIDADES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	cemento gris	TON.	0.423	1328.41	\$561.91
	Arena	M3	0.465	300.00	\$136.80
	Grava	M3	0.64	320.00	\$204.80
	Agua	M3	0.19	90.00	\$19.10
	Deprecacion de carretilla \$600.00/1000	M3	1	0.60	0.60
	G2/100m3/J : \$250.00(curado)	M3	0.30	250.00	\$75.00
	vibrado de concreto	M3	1.00	85.00	\$85
	Hechura de concreto	M3	1.03	79.5	\$81.22
	<u>malla electosoldadas</u>	M2	1.03	25.00	25.75