

Lesson: Can you design a building that survives an earthquake?

criterios	las reglas que se usan para juzgar algo o para tomar una decisión
limitación (restricción)	algo que limita lo que puedes hacer, por ejemplo: tiempo, dinero, o materiales
diseñar	hacer un plan sobre cómo crear o hacer algo
terremoto (temblor, sismo)	cuando el suelo tiembla, un riesgo natural
ingeniero	una persona que utiliza la ciencia para diseñar soluciones a ciertos problemas
proceso de diseño en ingeniería	la serie de pasos que los ingenieros siguen y que los ayuda a encontrar soluciones a problemas
modelo	una versión de mentiras de algo que los científicos y las científicas usan cuando la cosa de verdad es algo demasiado grande, pequeño, o complicado para poder usarlo en sus estudios
riesgo natural	algo que sucede en la naturaleza (como un derrumbe, un terremoto, un huracán, o un incendio forestal) que es peligroso para los seres vivos
desastre natural	los efectos dañinos de un riesgo natural (como un derrumbe, un terremoto, un huracán, o un incendio forestal) para los humanos
vibración	un movimiento rápido de un lado a otro