

TIPOS DE RAMPAS

RAMPAS

RAMPAS DE ACCESO

Calcular Rampas :Respuesta sobre Cómo calcular la pendiente de una rampa de acceso

¿qué longitud necesito?

¿para qué desnivel ?¿qué modelo

1:4
25%



ALTURA

Demasiada altura para muchas aplicaciones. Aceptable en algunos casos para rampas cortas o para scooters o similares de poco peso.

1:6
16,6%



ALTURA

Aceptable en algunos casos como usos industriales o para cargar sillas de ruedas eléctricas o manuales sin usuario

1:8
12,5%



ALTURA

Un buen equilibrio entre pendiente y espacio de uso, aceptable para algunas situaciones.

1:10
10%



ALTURA

Acceso independiente para muchos usuarios.

1:12
8,3%



ALTURA

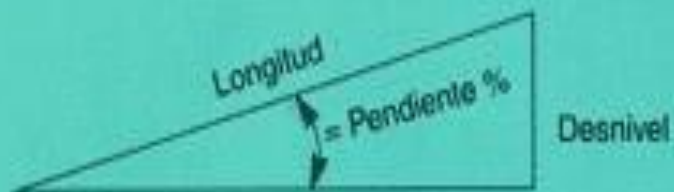
A veces requerido por las autoridades, entre un 8 y 10%.

Recuerde: cuanto más larga es la rampa, más fácil es superarla.

ALTURA A SALVAR: Diferencia de nivel	1:4 25%	1:6 16,6%	1:8 12,5%	1:10 10%	1:12 8,3%
10 cm	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm
15 cm	60 cm	90 cm	120 cm	150 cm	180 cm
20 cm	80 cm	120 cm	160 cm	200 cm	240 cm
25 cm	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
30 cm	120 cm	180 cm	240 cm	300 cm	360 cm
35 cm	140 cm	210 cm	280 cm	350 cm	420 cm
40 cm	160 cm	240 cm	320 cm	400 cm	480 cm
45 cm	180 cm	270 cm	360 cm	450 cm	540 cm
50 cm	200 cm	300 cm	400 cm	500 cm	600 cm
55 cm	220 cm	330 cm	440 cm	550 cm	660 cm
60 cm	240 cm	360 cm	480 cm	600 cm	720 cm
65 cm	260 cm	390 cm	520 cm	650 cm	780 cm
70 cm	280 cm	420 cm	560 cm	700 cm	840 cm
75 cm	300 cm	450 cm	600 cm	750 cm	900 cm

Como se calcula la longitud de una rampa de acceso?

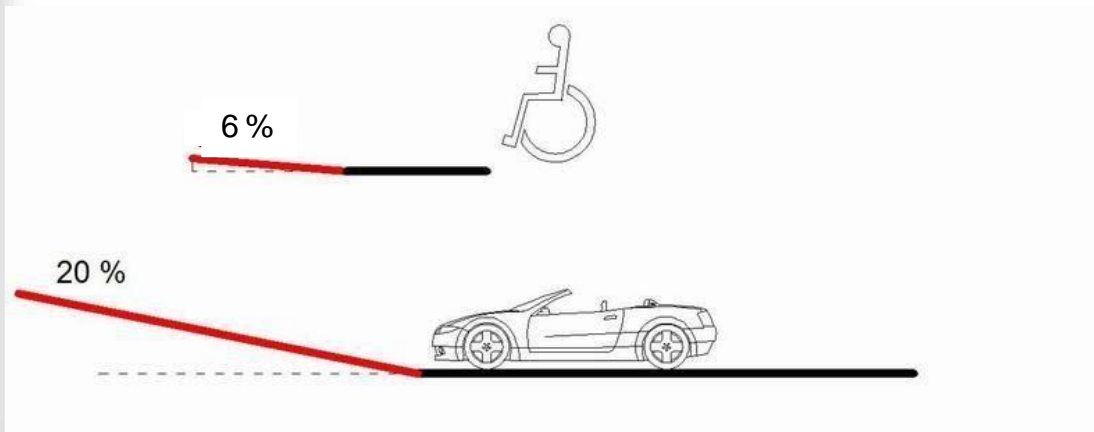
$$\text{Longitud} = \frac{\text{Desnivel} \times 100}{\text{Pendiente \%}}$$



Por favor tengan en cuenta las siguientes pendientes:

- En edificios públicos máxi. 6%
- Discapacitado físico con autosuficiencia limitada máxi. 6%
- Discapacitado físico autosuficiente hasta 10%
- Usuario de sillas con personal de asistencia hasta 20%
- Sillas de ruedas eléctricas hasta 20%

Las medidas indicadas en las tablas de este catálogo, especialmente las longitudes en relación a los desniveles, son valores orientativos y se refieren a aplicaciones en las cuales la persona discapacitada está acompañada por un enfermero de asistencia el cual empuja la silla de ruedas. Para sillas de ruedas eléctricas es imprescindible consultar en las instrucciones técnicas la capacidad de ascensión de la silla.





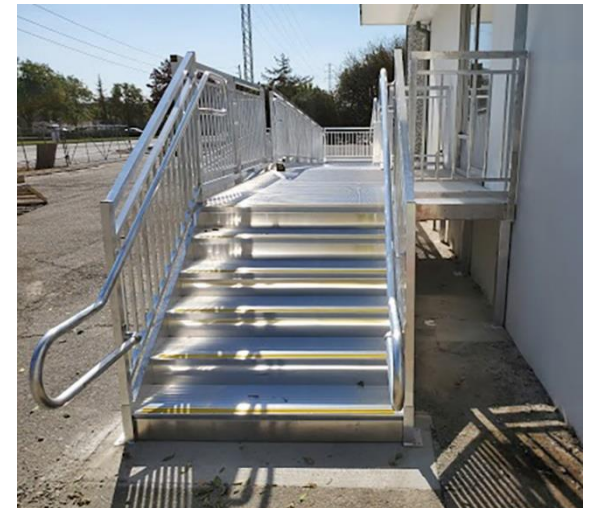


RAMPAS
DE
ESQUINA



LAS PENDIENTES DE ESCALERA
Y RAMPA NO SON COMPATIBLES



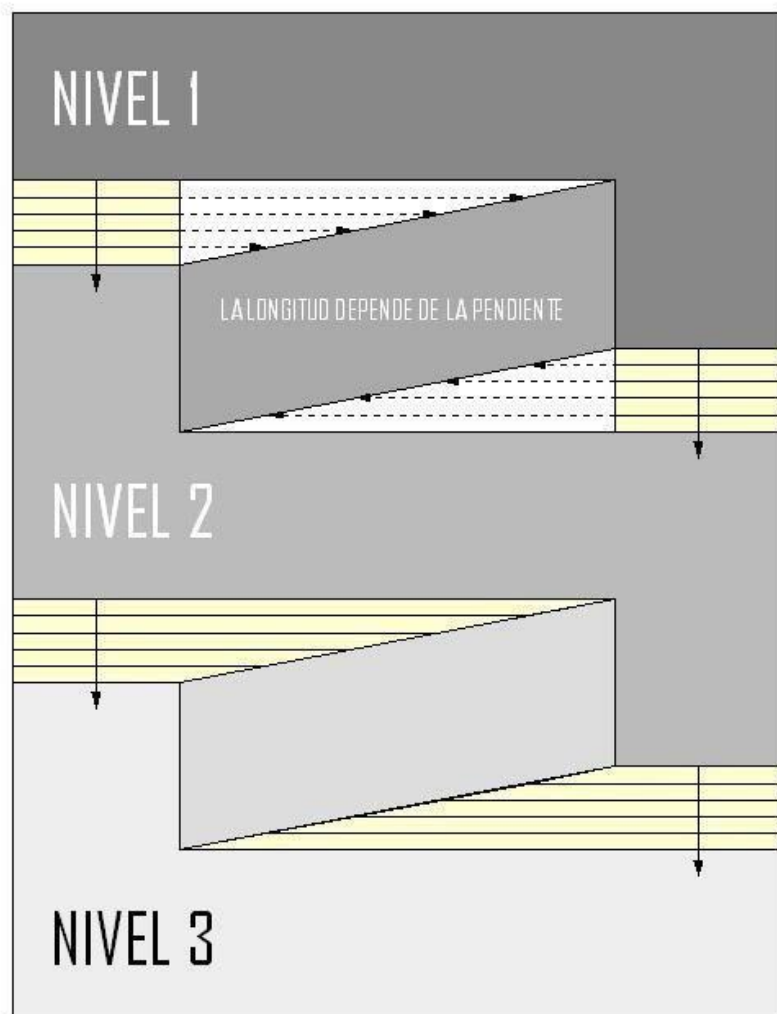




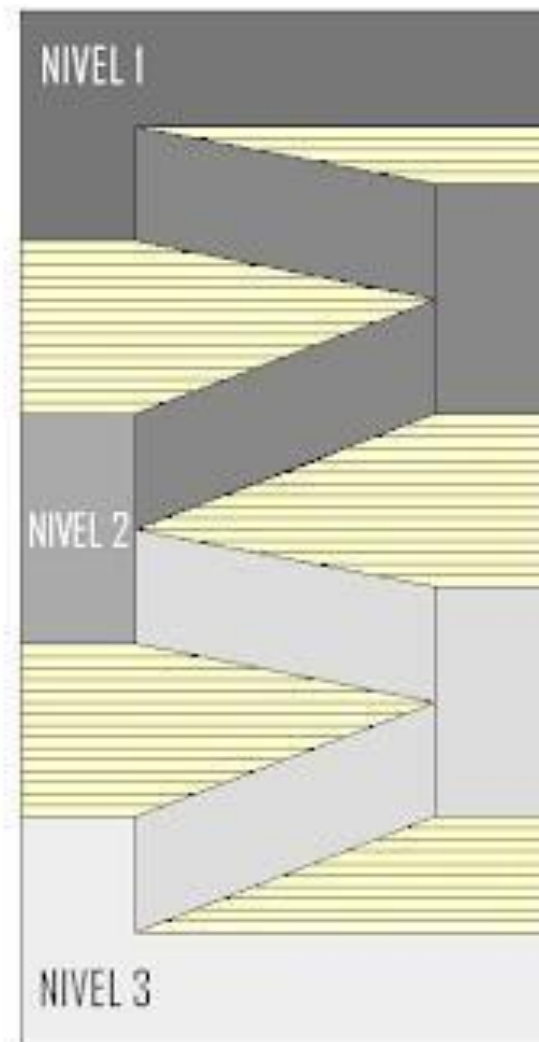




ESCALERA-RAMPA



ESCALERA-RAMPA IDA Y VUELTA











www.GreatBuildings.com

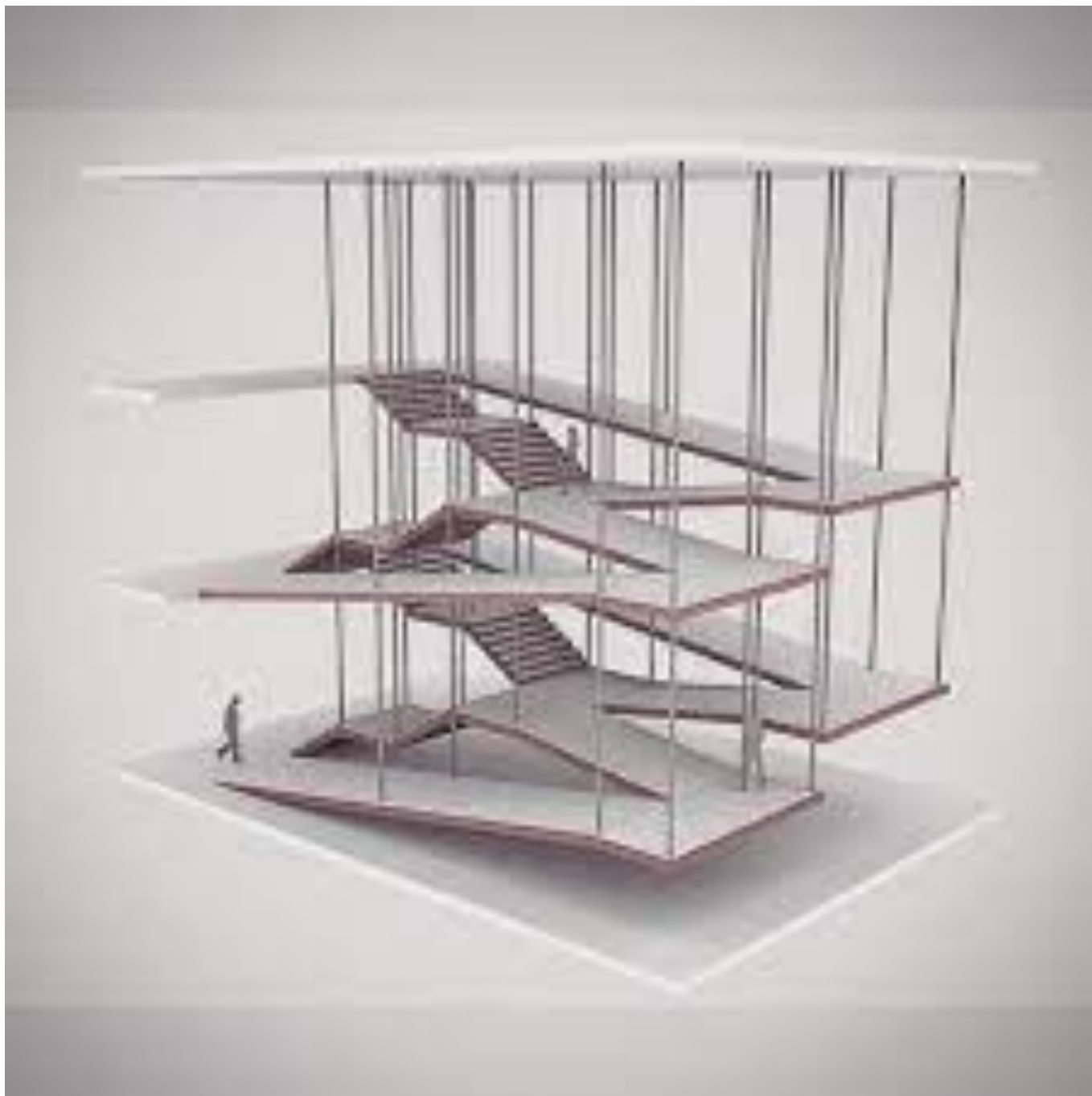






ESCALERAS RAMPANTES

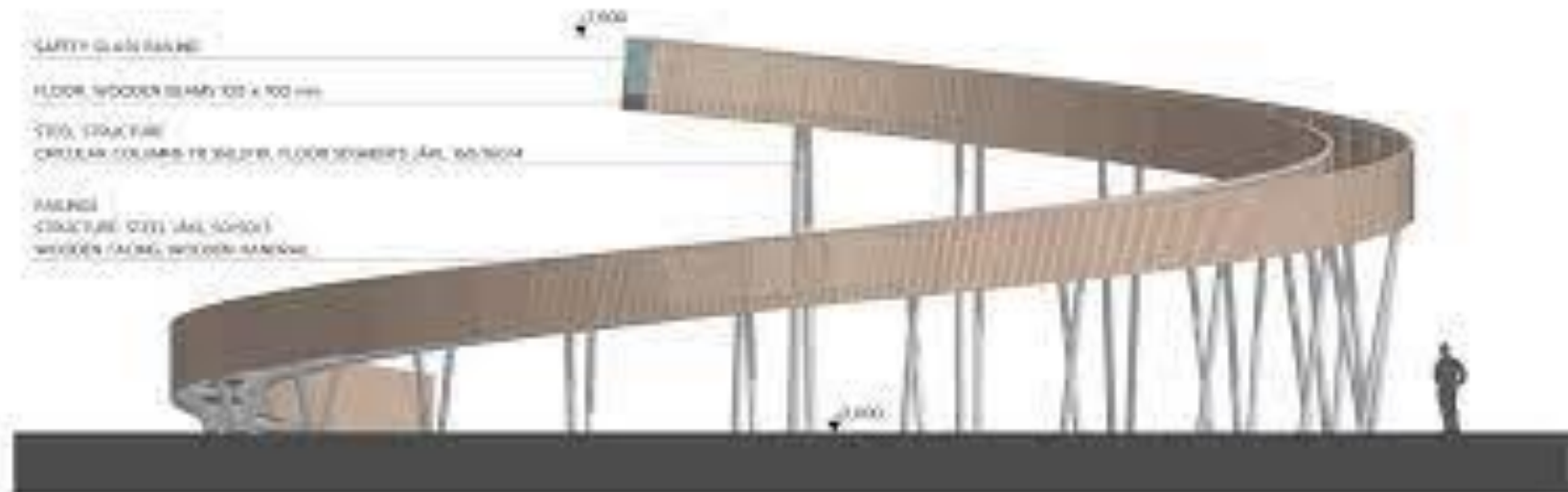












Docentes: Prof. Titular **Arq. JUAN CARLOS ALÉ**
Prof. JTP **Arq. SILVIA SEGOVIA**