

Cerramiento horizontal superior

Guión de clase

- **CERRAMIENTOS SUPERIORES HORIZONTALES**

1. **Espacialidad**

2. **Estructura**

- *Losa de hormigón armado:*

forma: 2 dimensiones predominantes

acciones normales a su plano

apoyos, equilibrio, vínculos

armada en una o dos direcciones, simbología

deformaciones, flexión

tensiones: compresión, tracción, cortante

materiales: hormigón y acero

complementación tensional y química, dilataciones similares

moldes, producción, llenado, desencofrado

- *Losa maciza o losa nervada:*

concepto de inercia, incidencia del peso propio

3. Acondicionamientos

- frente al vapor de agua: barrera impermeable
- frente a las variaciones térmicas: aislación por aire estanco
- frente a las aguas pluviales: pendiente e impermeabilización
caída libre, canalones, pirámide invertida
- frente al ruido: aislación por masa

4. Terminaciones

- *superior*

frente a la radiación solar: reflexión

frente al tránsito: pavimento

- *inferior o cielorraso*

continuo, discontinuo

espacio para instalaciones

luz, color, textura, sonoridad





ZONA CRITICA
INVIERNO

ZONA CRITICA
VERANO

RAD DIRECTA



























