

Glosario

- α = absorptividad, esto es, la fracción absorbida de la radiación incidente (-).
- τ = transmitividad, esto es, la fracción de la radiación incidente transmitida a través del cuerpo (-).
- ρ = reflectividad, esto es, la fracción reflejada de la radiación incidente (-).
- \mathcal{E} = emisividad, esto es, la proporción de radiación térmica emitida por una superficie u objeto debido a su temperatura (-).
- σ = Conductividad ($\text{J/s}\cdot\text{K}\cdot\text{m}$).
- A = Área (m^2).
- F = Factor de forma de radiación.
- T = Temperatura (K).
- F_{m-n} = Fracción de energía dejando la superficie m y alcanzando la superficie n.
- Θ = Angulo en coordenadas cilíndricas o esféricas ($^\circ$).
- R = Radio (m).
- A_n = Área de la superficie que emite energía que se encuentra dentro del rango de visión del cuerpo que recibe la energía (m^2).
- Y = Largo del rectángulo.
- X = Ancho del rectángulo.
- D = Distancia entre rectángulos.
- A_1 = Rectángulo superior.
- A_2 = Rectángulo inferior.
- A_1 = Rectángulo posicionado en el eje x.

- A_2 = Rectángulo posicionado en el eje y.
- L_1 = Distancia del largo de la placa A_1 .
- L_2 = Distancia del largo de la placa A_2 .
- W = Ancho de la placa A_2 .