

# Universidad Nacional de Río Negro

## Física III B – 2022

- **Unidad** 04 – Aplicaciones
- **Clase** U04 C04 – 27/29
- **Cont** Trabajo práctico asinc. Guía 04
- **Cátedra** Asorey
- **Web** <https://campusbimodal.unrn.edu.ar/course/view.php?id=24220>



# Contenidos: B5331 Física IIIB 2022 alias Termodinámica

Unidad 1

El Calor

*Hace calor*

Unidad 2

Primer principio

*Todo se transforma*

Unidad 3

Segundo Principio

*Nada es gratis*

Unidad 4

Aplicaciones

*Es lo que hay*



# Unidad 04: Aplicaciones

## Del 07/Jun al 23/Jun (6 encuentros)

Transferencia de calor: radiación, conducción y convección. Ley de Newton. Conductores y aislantes del calor. Ley de Fourier. Aplicaciones hogareñas. Termodinámica de la vida. Energía y humanidad. Efecto invernadero. Cambio climático y calentamiento global.

Entrega guía 04: Jueves 23/Jun 23:59



# Trabajo asincrónico en guía 04

- Trabajo individual o grupal asincrónico en la guía 04. No hay encuentro sincrónico programado para hoy.