



# UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL  
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

## PY-001 Proyector

### Proyector

#### Características generales

- Resolución nativa: Full HD 1920x1080 como mínimo.
- Sistema de proyección: 3LCD o DLP con fuente de luz láser o LED (preferente sobre lámpara tradicional).
- Brillo: 4000 ANSI lúmenes o superior (recomendado 4500+ para salas iluminadas).
- Fuente de luz: Láser/LED con duración mínima de 10.000 horas (sin mantenimiento).
- Señales de entrada: HDMI, USB, y opcional VGA (DB-15) para mayor compatibilidad.
- Nivel de ruido: inferior o igual a 30 dB en modo eco.
- Proporción de contraste: 20.000:1 o superior.
- Proporción de aspecto: 16:9 nativo (compatible con 16:10 y 4:3).
- Reproducción de color: mínimo 1.07 billones de colores (10-bit).
- Distancia de proyección: 2 a 10 metros (según lente).
- Tamaño de pantalla de proyección: 40 a 300 pulgadas (diagonal).
- Altavoces integrados: mínimo 10W.
- Encendido automático al recibir señal o energía eléctrica.
- Apagado automático configurable.
- Control remoto incluido.

#### Alimentación eléctrica

- Deberá poder conectarse directamente a la red de suministro de energía eléctrica de 220V – 50 Hz, con conexión a tierra o doble aislación.

#### Accesorios incluidos

- Manuales.
- Cable de alimentación eléctrica.
- Cable HDMI.
- Accesorios necesarios para operación básica.

#### Garantía

- 3 años On Site o superior (recomendado), incluyendo fuente de luz en equipos láser.

Precio Estimado: 700 USD.

Actualizado 28/04/2026

---

🕒Revisión #3

★Creado 27 abril 2026 18:01:29 por Gonzalo German Sanchez

✍Actualizado 28 abril 2026 16:45:10 por Gonzalo German Sanchez