**Tarea de modelado IA**

Juan Pablo Macías Watson

1. **Objetivo**: ¿Qué quiero lograr y cuál es la acción principal por decidir?
2. **Contexto**: ¿Dónde ocurre la decisión? ¿Qué factores externos influyen?
3. **Incertidumbre**: ¿Qué aspectos del mundo (o de la contraparte) no conozco con certeza y podrían afectar mi resultado?
4. **Métricas de éxito**: ¿Cómo valoro o cuantifico el resultado de mi acción? ¿Gano algo? ¿Pierdo algo?
5. **Información parcial (proxy)**: ¿Tengo datos, señales o indicios (aunque ruidosos) que puedan guiar mi decisión?
6. **Recursos o restricciones**: ¿Hay límites de tiempo, capacidad, dinero o credibilidad?
7. **Posibles heurísticas**: ¿Si no puedo modelarlo todo con precisión, qué reglas aproximadas (basadas en experiencia o datos parciales) puedo usar?

En mi empresa de DJ quiero definir si quiero tocar en un evento o no, la cosa es ver múltiples factores para ver sí es conveniente tomar el evento o mejor no. Tomando en cuenta de que quiero ganar dinero y cuidar de mi salud, debido a que el evento implica un desvelo fuerte.

**Objetivo:**  
Quiero decidir si aceptar o rechazar un evento como DJ. La acción principal es evaluar si los beneficios económicos superan los costos físicos y personales, especialmente el impacto en mi salud por el desvelo.

**Contexto:**

* Ocurre en la industria del entretenimiento, donde la demanda de DJs varía según la temporada y la popularidad del evento.
* Factores externos que influyen: tipo de evento (boda, festival, club), ubicación, duración del evento, audiencia, equipo necesario, y condiciones del contrato (pago, beneficios adicionales).
* Mi estado de salud actual y cómo un desvelo afectará mi rendimiento en días posteriores.

**Incertidumbre:**

* ¿Qué tan exigente será el evento en términos de duración y esfuerzo físico?
* ¿Habrá imprevistos como retrasos en pagos o problemas con la organización?
* ¿Cuántos eventos similares podré conseguir en el futuro si rechazo este?
* ¿Cómo afectará el desvelo a mi rendimiento en otros aspectos de mi vida (trabajo, otros compromisos, salud)?

**Métricas de éxito:**

* **Económicas:** ¿Cuánto me pagarán y cómo se compara con otros eventos? ¿Vale la pena en términos de esfuerzo y desgaste?
* **Salud y bienestar:** ¿Podré recuperarme bien después del evento o impactará negativamente mi rendimiento en días siguientes?
* **Oportunidad futura:** ¿Este evento me abre puertas para más oportunidades o es un evento aislado?
* **Satisfacción personal:** ¿Me motiva o disfruto este tipo de eventos, o lo hago solo por la paga?

**Información parcial (proxy):**

* Opiniones de otros DJs sobre la organización del evento y el tipo de público.
* Mi propia experiencia con eventos similares y cómo afectaron mi salud y bienestar.
* Indicadores de pago seguro (anticipo, reputación del organizador).
* Si he manejado bien desvelos recientes o si han sido más pesados de lo esperado.

**Recursos o restricciones:**

* **Tiempo:** ¿Tengo otros compromisos al día siguiente que requieran descanso?
* **Capacidad física:** ¿Estoy en una buena condición para afrontar el desvelo?
* **Dinero:** ¿Estoy en una situación en la que necesito aceptar más eventos o puedo darme el lujo de rechazarlo?
* **Credibilidad:** ¿Rechazar este evento puede afectar mi reputación o futuras oportunidades?

**Posibles heurísticas:**

* Si el pago es menor a $X y el evento implica más de Y horas de desvelo, no lo tomo.
* Si mi salud está deteriorada o tengo eventos importantes al día siguiente, lo rechazo.
* Si el evento es con un organizador confiable y me puede generar más oportunidades, es más viable tomarlo.
* Si en eventos similares previos me ha costado demasiado recuperarme, mejor lo rechazo.
* Si el beneficio económico no compensa el desgaste físico, lo descarto.