

TRANSFORMACIONES Y CONSIDERACIONES LÓGICAS

Módulo de Habilidad Cognitiva - Guía Avanzada PAEP

1. Conceptos Fundamentales

Esta subsección evalúa la capacidad de procesar información compleja (en párrafos o diagramas) para derivar **inferencias lógicas** válidas. La clave no es memorizar, sino organizar los datos para llegar a una conclusión irrefutable.

2. Razonamiento de Distribución y Ordenamiento

Se presentan jerarquías que deben ser ordenadas lineal o mentalmente.

Caso Práctico: Intensidad de Ejercicio

Premisas: María > Sofía | María < Ana | Ana < Tere.

Análisis Lógico:

- Paso 1: María supera a Sofía.
- Paso 2: Ana supera a María (por ende, supera a Sofía también).
- Paso 3: Tere supera a Ana (quedando en la cima de la jerarquía).

Resultado Final: Tere es quien más ejercicio hace, seguida de Ana.

3. Razonamiento Condicional y Diagramas

Uso de silogismos y conjuntos para validar afirmaciones sobre grupos específicos.

Caso: Campeonato de Natación

- **Universo:** Nadadores Profesionales.

- **Condición:** SOLO los argentinos NO participaron.
- **Sujetos:** Carla y David (Nadadores Profesionales NO argentinos).

Opción	Estado	Análisis de Descarte
Carla y David no participaron	Incorrecta	Contradice la premisa; al no ser argentinos, la restricción no les aplica.
Ningún argentino participó	Distractor	Es una verdad contenida en la premisa, pero no aborda a los sujetos de interés (Carla y David).
Carla y David participaron	Correcta	Es la conclusión lógica directa: si solo fallaron los argentinos y ellos no lo son, forzosamente participaron.

4. Recomendaciones para el Examen

- **Graficación inmediata:** No intentes resolver todo mentalmente. Dibuja líneas de orden o diagramas de Venn rápidamente en tu folleto.
- **Atención a los cuantificadores:** Palabras como "Solo", "Todos", "Ninguno" o "Algunos" cambian por completo la validez de una conclusión.
- **Prioridad de los protagonistas:** Si el enunciado pregunta por sujetos específicos (ej. Carla y David), la respuesta correcta debe referirse a ellos, no a generalidades del grupo.
- **Gestión del tiempo:** Estos reactivos requieren más análisis; déjalos para el final si sientes que te bloqueas, pero no los omitas, pues son sistemáticos.