



UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

**LA MOLINA**

• RAZONAMIENTO VERBAL • RAZONAMIENTO MATEMÁTICO •



EXAMEN DE ADMISIÓN

**TEMARIO**

*Para las modalidades: Graduados o titulados universitarios y Traslados externos de otras universidades.*

## RAZONAMIENTO MATEMÁTICO

### 1. RAZONAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

Orden de información, relaciones de datos mediante tablas, relaciones circulares. Proposiciones.

### 2. PSICOTÉCNICO

Sucesiones, analogías, distribuciones numéricas y literales, gráficas. Generación de sólidos.

### 3. SUMAS

Progresiones aritméticas y geométricas. Evaluación de sumas. Sumatorias. Definición y propiedades elementales.

### 4. CONTEO

Conteo de elementos.

### 5. PLANTEO DE ECUACIONES

Aplicación del razonamiento lógico matemático en la solución e interpretación de enunciados de ecuaciones e inecuaciones.

### 6. OPERADORES MATEMÁTICOS

Operaciones simples, operadores compuestos. Ley de composición interna y sus propiedades.

### 7. ÁREAS Y PERÍMETROS DE REGIONES

Cálculo de perímetros y áreas de regiones planas (utilizando el razonamiento lógico matemático).

### 8. ANÁLISIS COMBINATORIO

Concepto de factorial de un número. Principios fundamentales del análisis combinatorio: Principio de multiplicación y adición. Permutaciones simples, con repetición y circulares. Combinaciones.

## RAZONAMIENTO VERBAL

### 1. COMPRENSIÓN DE LECTURA

Tema e idea principal, ideas secundarias, inferencias, extrapolación, compatibilidad, incompatibilidad, relaciones lógico textuales.

### 2. VOCABULARIO

Precisión significativa, sinonimia, antonimia.

### 3. ANALOGÍAS

### 4. ORACIONES INCOMPLETAS

Conectores lógico textuales, coherencia contextual (orden lógico), precisión léxica (orden semántico).





### 5. ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Orden lógico de las ideas en un texto.





## INSCRIPCIONES

-  (01) 614-7117
-  937413951 / 978585632 / 949071307
-  [admision@lamolina.edu.pe](mailto:admision@lamolina.edu.pe)
-  Av. La Molina s/n, La Molina

