



## EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN

### Temario para la Facultad de Ingeniería y Negocios

2024

#### 1. RAZONAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO

Problemas de edades

Razonamiento lógico

Fracciones y proporciones

Problemas de familias

Razonamiento deductivo-inductivo

Distribuciones numéricas

Situaciones lógicas recreativas

Operaciones matemáticas

#### 2. MATEMÁTICA

Relaciones y proporciones

Promedios

Factorización

Fracciones

Polinomios

#### 3. FÍSICA

Magnitudes y análisis vectorial

Caída libre y movimiento vertical de caída libre

Cinemática

Dinámica

#### 4. QUÍMICA

Fenómeno químico

Procesos químicos

Sistema periódico de los elementos

Enlace químico



## EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN

### Temario para la Facultad de Ingeniería y Negocios

2024

#### 5. BIOLOGÍA

Biología celular

Biología molecular

Bioquímica

#### 6. RAZONAMIENTO VERBAL

Comprensión de texto

Sinónimos

Antónimos

Relaciones de inclusión

Series verbales

Términos excluidos

Analogías

Conectores lógicos

Oraciones incompletas

#### 7. LENGUAJE Y LITERATURA

Las Mayúsculas

Conjugación Verbal

La oración

El lenguaje

Tildación

Teoría Literaria

Literatura Griega



**EXAMEN GENERAL DE ADMISIÓN**

**Temario para la Facultad de Ingeniería y Negocios**

**2024**

**8. PSICOLOGÍA**

Agentes de socialización

Teoría de la personalidad

Atención

Percepción

Emoción

**9. Cultura General y Realidad Nacional**

Ciencia geográfica

Latitud geográfica

Demografía

Cambio climático

Los Incas

Órganos constitucionales autónomos

Hidrografía peruana

Áreas Naturales protegidas

Minería

Agricultura

Ocho Regiones Naturales

Poderes del estado

Límites fronterizos del Perú