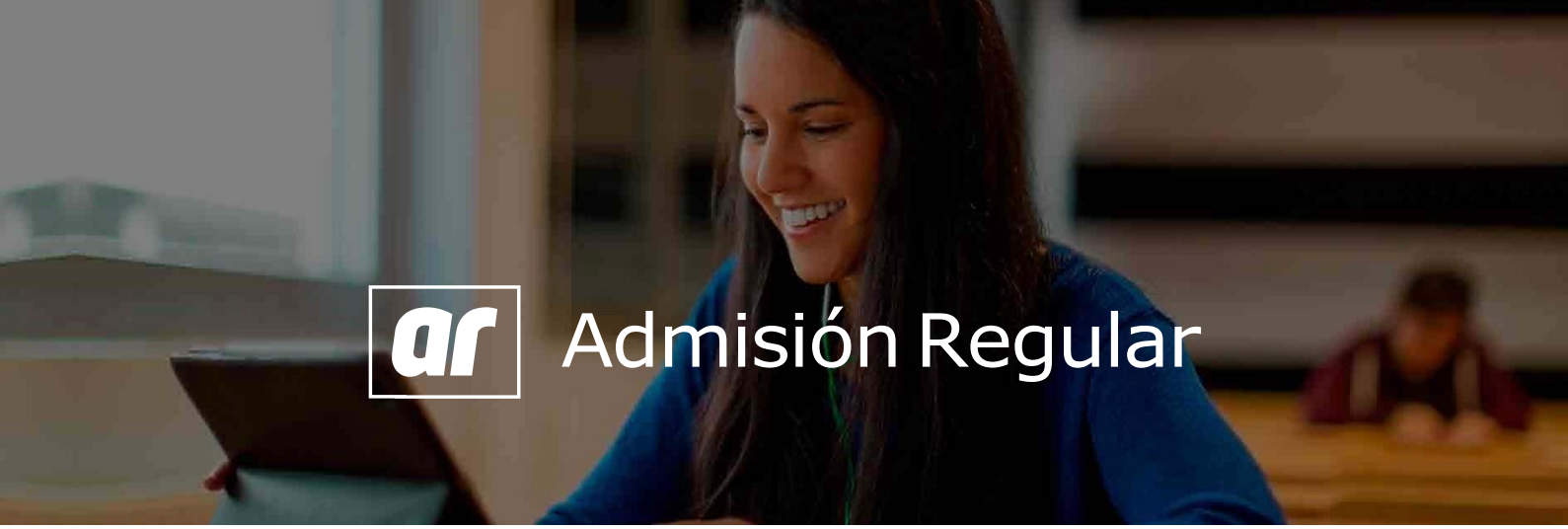

Admisión Regular

TEMARIO PARA EXAMEN DE ADMISIÓN

RAZONAMIENTO MATEMÁTICO Y MATEMÁTICA

- Razonamiento matemático.
- Proporcionalidad - Regla de tres simple y compuesta.
- Tanto por ciento - Interés simple.
- Teoría de exponentes - Operaciones con polinomios.
- Productos notables - Cocientes notables.
- Factorización.
- Operaciones con fracciones algebraicas.
- Ecuaciones lineales - Sistemas de ecuaciones.
- Ecuaciones cuadráticas.
- Inecuaciones lineales y cuadráticas
- Progresiones aritméticas - Progresiones geométricas.
- Polígonos. Triángulos. Circunferencia.
- Área de figuras geométricas.

RAZONAMIENTO VERBAL Y LITERATURA

- Comprensión de lectura. Identificación del tema, estructura y tipo de texto.
- Nociones elementales de corrección idiomática (concordancias, conjugación de los verbos, formación de plurales, uso de pronombres, uso de conectores, etc.)
- Conceptos o términos relacionados con la lengua (pronombres, sustantivos, adjetivos, verbos, adverbios y conectores).
- Sujeto y predicado.
- Sinonimia de palabras. Antónimos y homófonos.
- Formas y funciones pronominales y adverbiales.
- Organización de ideas. Identificación de idea principal.
- Obras importantes de la literatura hispanoamericana. Boom de la narrativa hispanoamericana.
- Principales autores de literatura peruana.

HISTORIA

- Poblamiento americano. Prehistoria de la humanidad.
- Orígenes de la cultura andina. Principales culturas.
- Tahuantinsuyo: aspectos históricos, económicos, sociales, políticos y culturales.
- La conquista española. principales hechos y consecuencias.
- Rebelión de Tupac Amaru.
- Corriente libertadora del Sur y del Norte. San Martin y Bolívar.
- Proclamación de la independencia
- Primer civilismo. Oligarquía: segundo militarismo, república aristocrática.
- Capital financiero y conflicto social: oncenio, tercer militarismo.
- Las grandes civilizaciones agrícolas: Egipto. Mesopotamia, China. Ubicación geográfica, principales ciudades, organización social y económica.
- Roma. Expansión territorial. Organización política: monarquía, república, imperio.

- El sistema Feudal. Ciudades comerciales. Los gremios.
- Renacimiento. Características. Ubicación. Manifestaciones artísticas y culturales.
- Absolutismo en Francia, Inglaterra y España.
- La Revolución Francesa y la época de Napoleón: antecedentes, desarrollo, consecuencias y proyecciones. Ideología e instituciones políticas. Absolutismo y constitucionalismo. Conflictos bélicos.
- Revolución industrial y sus consecuencias. Movimientos sociales y políticos. El imperialismo.
- Primera y Segunda Guerra Mundial: escenario histórico, principales hechos y consecuencias.
- Transformaciones económicas y sociales. Desarrollo de la ciencia, la cultura y el arte en el siglo XX. La Globalización y sus principales implicancias

GEOGRAFÍA

- El Perú: localización geográfica, dimensiones límites y fronteras, división política y puntos notables. Ecosistemas en el Perú. Fenómenos y desastres. Parques, santuarios y reservas nacionales.
- Ecosistemas en el mundo y desarrollo sostenible. Depredación, contaminación, desertificación y calentamiento.
- Asia, Europa, América, Africa. Localización geográfica, principales países. Actividades productivas. Situación económica y social.
- El Relieve peruano. Relieve submarino, relieve costeño, relieve andino y relieve amazónico.
- Principales actividades económicas en el Perú: Actividades extractivas (pesca, minería y tala), Actividades productivas (agricultura y minería), Actividades transformativas (la Industria), actividades distributivas (comercio, transporte y vías de comunicación).

ACTUALIDAD

- El Estado Peruano: organización, funciones, poderes y principales autoridades.
- Constitución Política del Perú. Tribunal Constitucional.
- Seguridad y defensa nacional. Conceptos básicos.
- Temas de actualidad nacional e internacional.

Oficina de Admisión - Enero 2025