

ACADEMIA
ADUNI

ACADEMIA
**CÉSAR
VALLEJO**

CONVOCATORIA
**ESCUELA DE
PROFESORES**

Sé parte de la mejor academia
preuniversitaria del país.

TEMARIO



TEMARIO

**Temario por cursos para la exposición
teórico - práctico**

- FÍSICA**
 - Movimiento parabólico de caída libre
 - Dinámica rectilínea
 - Trabajo y energía
 - Ondas mecánicas
 - Inducción electromagnética
- QUÍMICA**
 - Estructura atómica
 - Cálculos químicos
 - Estequiometría
 - Equilibrio iónico / soluciones
 - Celdas galvánicas / celdas electrolíticas
- BIOLOGÍA**
 - Replicación del ADN y código genético
 - Ciclo celular
 - Citogenética
 - Sistema nervioso
 - Sistema endocrino
- ÁLGEBRA**
 - Potenciación
 - Ecuaciones cuadráticas
 - Logaritmos
 - Inecuaciones
 - Funciones
- ARITMÉTICA**
 - Magnitudes
 - Numeración
 - Números primos
 - Análisis combinatorio
 - Números decimales
- TRIGONOMETRÍA**
 - Razones trigonométricas de un ángulo agudo
 - Identidades trigonométricas fundamentales
 - Estudio del ángulo en posición normal
 - Funciones trigonométricas directas
 - Números complejos aplicados a la trigonometría

- RAZONAMIENTO MATEMÁTICO**
 - Situaciones lógicas recreativas
 - Rutas y trayectorias
 - Trazos de figuras
 - Cronometría
 - Simetría y reflexiones
- HISTORIA**
 - Incas
 - Virreinato
 - Grecia
 - Gobierno de las Fuerzas Armadas
 - Revolución Francesa
- GEOGRAFÍA**
 - Áreas naturales protegidas
 - Climas del Perú
 - Demografía Peruana
 - Manejo de cuencas
 - Relieve amazónico
- PSICOLOGÍA**
 - Procesos psicológicos
 - Bases biológicas
 - Desarrollo humano
 - Aprendizaje
 - Historia de la psicología
- LENGUAJE Y LITERATURA**
 - Uso de las mayúsculas
 - Semántica: relaciones léxicas
 - Oración compuesta subordinada adverbial
 - Vanguardismo europeo: ka netamorfosis
 - Indigenismo peruano: el mundo es ancho y ajeno
- RAZONAMIENTO VERBAL**
 - Eliminación de oraciones
 - Inclusión de enunciados
 - Preguntas por inferencia
 - Texto con gráficos
 - Texto dialécticos