

Temario de Admisión

Oficina de
Admisión e Informes



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Estimado(a) postulante:

En nombre de la Universidad César Vallejo, queremos felicitarte por tu decisión de postular a una de nuestras escuelas académico-profesionales y empezar a construir tu propio camino hacia el éxito.

Nuestro proceso de admisión incluye las siguientes evaluaciones, que deberás rendir, según el cronograma correspondiente, para ingresar a la carrera de tu elección: examen de conocimientos, evaluación psicológica y entrevista personal.

En el siguiente cuadernillo encontrarás los temas base que contiene el examen de conocimientos. Son áreas que has desarrollado durante tu formación secundaria pero que deberás repasar y reforzar para obtener la nota aprobatoria necesaria para alcanzar una vacante en nuestra universidad. Las áreas académicas detalladas son referenciales y no constituyen una copia fiel de las preguntas contenidas en el examen.

Asimismo, ponemos a tu disposición una lista guía para la entrevista personal por Escuela Académico-Profesional. Recuerda que esta evaluación tiene como objetivo conocer tu familiaridad con la especialidad y establecer una correspondencia entre tu vocación, tus motivaciones y la carrera de tu elección.

Estás cada vez más cerca de hacer la diferencia. Estamos seguros de que estarás pronto en nuestras aulas, donde te animaremos a innovar y te enseñaremos a emprender.

COMISIÓN DE ADMISIÓN

TEMARIO DE EXAMEN DE ADMISIÓN

PENSAMIENTO LÓGICO

1. Lógica proposicional - Formalización.

- 1.1. Proposiciones
- 1.2. Conector Lógico
- 1.3. Operadores Lógicos
- 1.4. Tipos De Proposiciones
 - 1.4.1. Proposiciones Simples o Atómicas
 - 1.4.2. Proposiciones Compuestas o Moleculares
- 1.5. Formalización.
 - 1.5.1. Procedimiento de formalización

2. Verdad Formal

- 2.1. Tablas de verdad
- 2.2. Tablas de Verdad de las Proposiciones Compuestas
 - 2.2.1. La Negación
 - 2.2.2. La Conjunción
 - 2.2.3. La Disyunción Débil
 - 2.2.4. La Disyunción Fuerte
 - 2.2.5. El Implicador
 - 2.2.6. La Bicondicional
- 2.3. Evaluación De Esquemas Moleculares.
 - 2.3.1. Tautológico
 - 2.3.2. Contingente.
 - 2.3.3. Contradictorio.
- 2.4. Esquemas condicionados

3. Ecuaciones de primer grado.

- 3.1. Tipos de ecuaciones de primer grado
 - 3.1.1. Ecuaciones enteras
 - 3.1.2. Ecuaciones fraccionarias
- 3.2. Pasos para resolver una ecuación
- 3.3. Pasos para resolver problemas
- 3.4. Problemas

4. Ecuaciones de segundo grado.

- 4.1. Definición
- 4.2. Resolución de ecuaciones de segundo grado
 - 4.2.1. Resolución por factorización
 - 4.2.2. Aplicando la fórmula general
- 4.3. Pasos para resolver problemas
- 4.4. Problemas

5. Proporcionalidad

5.1. Razón

- 5.1.1. Razón aritmética
- 5.1.2. Razón geométrica
- 5.1.3. Problemas

5.2. Proporción

- 5.2.1. Proporción aritmética
- 5.2.2. Proporción geométrica
- 5.2.3. Problemas

5.3. Magnitud

5.4. Magnitudes proporcionales

- 5.4.1. Magnitudes directamente proporcionales:
- 5.4.2. Magnitudes inversamente proporcionales

5.5. Reparto proporcional

- 5.5.1. Reparto directo
- 5.5.2. Reparto inverso
- 5.5.3. Reparto compuesto
- 5.5.4. Problemas

6. Regla de tres - Porcentaje

6.1. Regla de tres simple directa

6.2. Regla de tres simple inversa

6.3. Porcentaje

- 6.3.1. Definición de porcentaje
- 6.3.2. Variación porcentual
- 6.3.3. Descuentos y Aumentos únicos
- 6.3.4. Problemas

7. Funciones e interpretación de graficas

8. Razonamiento lógico.

8.1. Razonamiento aritmético

8.2. Razonamiento geométrico

COMPETENCIA COMUNICATIVA

1. Comprensión lectora

- 1.1. Tema
- 1.2. Subtemas
- 1.3. Idea principal
- 1.4. Ideas secundarias

2. Niveles de comprensión lectora

- 2.1. Literal
- 2.2. Inferencial
- 2.3. Crítico

3. Estrategias de comprensión Lectora

- 3.1. Subrayado
- 3.2. Sumillado
- 3.3. Parfraseo

4. Analogías

5. Oraciones eliminadas

6. Ordenamiento de textos

7. Ortografía

- 7.1. Acentual
 - 7.1.1. Tildación general
 - 7.1.2. Tildación diacrítica
 - 7.1.3. Tildación palabras compuestas
- 7.2. Puntual
 - 7.2.1. Uso de punto
 - 7.2.2. Uso de coma
 - 7.2.3. Uso de punto y coma
- 7.3. Literal
 - 7.3.1. Uso de V y B
 - 7.3.2. Uso de C, S, Z, X
 - 7.3.3. Uso de G y J

8. Conectores

- 8.1. Aditivos o copulativos
- 8.2. Disyuntivos
- 8.3. Causales
- 8.4. Concesivos
- 8.5. Temporales
- 8.6. Adición
- 8.7. Comparativos
- 8.8. De consecuencia
- 8.9. Condicionales

9. Sinónimos

- 9.1. Total
- 9.2. Parcial

10. Antónimos

- 10.1 Gradual
- 10.2 Complementario
- 10.3 Recíproco

CULTURA GENERAL

- 1. Origen y evolución de la cultura peruana**
 - 1.1 Época prehispánica
 - 1.2 Época colonial

- 2. Variedad geográfica del Perú**
 - 2.1 Regiones naturales: ubicación, flora, fauna
 - 2.2 Recursos hidrográficos
 - 2.3 Parques nacionales
 - 2.4 Reservas nacionales
 - 2.5 Santuarios nacionales

- 3. Perú, vida republicana: presidentes y principales obras.**

- 4. La Guerra del Pacífico: orígenes, consecuencias y reflexiones**

- 5. Principales obras de narradores y poetas peruanos**

- 6. Medio ambiente y cambio climático**

- 7. Realidad internacional: presidentes en ejercicio y principales organismos internacionales.**

- 8. Principales siglas, acrónimos y abreviaturas**

ENTREVISTAS POR CARRERA PROFESIONAL

E.A.P. DE ADMINISTRACIÓN

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Análisis de casos
- Tipos de Comunicación
- Trabajo en equipo
- Liderazgo

E.A.P. DE ADMINISTRACIÓN EN TURISMO Y HOTELERÍA

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Análisis de casos
- Tipos de Comunicación
- Medio Ambiente, sociedad y comunidad
- Objetivos personales
- Resolución de problemas

E.A.P. DE ARTES & DISEÑO GRÁFICO EMPRESARIAL

- Reconocimiento de forma y espacio
- Habilidad espacial bidimensional y tridimensional
- Composición de elementos gráficos
- Interpretación de mensajes visuales
- Aplicación de técnicas de pintura y dibujo
- Creatividad

E.A.P. DE ARQUITECTURA

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Análisis de casos
- Tipos de Comunicación
- Sensibilidad artística social y sentido de ubicación espacial
- Ordenamiento de actividades (solución de problemas)
- Promoción y organización de eventos o actividades de diversa naturaleza
- Trabajos manuales de carácter formal – espacial de estructura simple.

E.A.P. DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Análisis de casos
- Tipos de Comunicación
- Actitud frente a diversos aspectos de la realidad.
- Investigación
- Resolución de situaciones problemáticas.
- Proactividad

E.A.P. DE CONTABILIDAD

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Análisis situacional
- Tipos de Comunicación

E.A.P. DE DERECHO

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Tipos de Comunicación
- Análisis de casos
- Tipos de Pensamiento.
- Derechos humanos y medio ambiente
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos

E.A.P. DE ECONOMÍA

- Emprendedorismo
- Descripción del mercado
- La oferta y la demanda
- Las políticas de inversión pública y privada
- La evaluación de proyectos públicos y privados
- El desempleo y su incidencia en la calidad de vida
- La elasticidad/precio y elasticidad/demanda de los principales productos
- La macroeconomía
- El comercio exterior
- Las finanzas públicas y privadas

E.A.P. DE EDUCACIÓN INICIAL

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Resolución de problemas relacionados con el área
- Tipos de Comunicación
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Espontaneidad e iniciativa
- Análisis de casos
- Creatividad

E.A.P. DE EDUCACIÓN PRIMARIA

- Procesamiento de la información
- Comunicación oral
- Espontaneidad e iniciativa
- Resolución de situaciones problemáticas relacionadas a la carrera
- Creatividad
- Análisis de situaciones concretas en torno al campo educativo
- Relaciones interpersonales

E.A.P. DE ENFERMERÍA

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Análisis de casos
- Tipos de Comunicación

E.A.P. DE INGENIERÍA AMBIENTAL

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Análisis de casos
- Problemática ambiental y su impacto
- Gestión y tecnología ambiental
- Conservación ambiental en su entorno
- Proyección social.

E.A.P. DE INGENIERÍA CIVIL

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Tipos de Comunicación
- Sensibilidad artística
- Fenómenos naturales
- Problemas sociales, culturales y tecnológicos.
- Trabajo en equipo
- Tecnología de la información
- Comunicación

E.A.P. DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Análisis de casos
- Tecnologías de la información
- Desarrollo de software
- Dispositivos de cómputo

E.A.P. DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Tipos de comunicación
- Elaboración de productos y prestación de servicios
- Sucesos económicos de las empresas a nivel regional y nacional.
- TICs
- Investigación aplicada a la solución de problemas de su comunidad

E.A.P. DE INGENIERÍA EMPRESARIAL

- Emprendedorismo
- Manejo de procesos mentales complejos, que impliquen conceptualización, procesar información y adquisición de bienes o servicios
- Aplicación de inteligencia de negocio para evaluación de la eficiencia de una empresa
Costos operativos, de infraestructura
- Evaluación de proyectos
- Capacidad de comunicación correcta en forma oral y escrita
- Conocimientos de cultura general
- Gestión de sistema de producción de bienes y servicios eficiente
- Optimizar procesos industriales e ingeniería de proceso para lograr ser más eficiente

E.A.P. DE MARKETING Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos

- Análisis de casos
- Tipos de Comunicación
- Medio Ambiente, sociedad y comunidad
- Tolerancia, respeto y responsabilidad

E.A.P. DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Análisis de casos
- Tipos de Comunicación
- Negocios entre países y mercado internacional
- Emprendedurismo y motivación
- Liderazgo
- Realidad sociocultural
- Trabajo en equipo
- Facilidad de expresión
- Entorno global

E.A.P. DE NUTRICIÓN

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Análisis de casos
- Tipos de Comunicación
- Sensibilidad social
- Trabajo en equipo
- Vocación de servicio
- Desarrollo Nutricional y salud comunitaria

E.A.P. DE PSICOLOGÍA

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Relaciones interpersonales y aspectos psicológicos
- Análisis de casos
- Tipos de Comunicación
- Desarrollo comunitario
- Juicio moral- convencional

E.A.P. DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN

- Definición de traducción
- Diferencia entre traducción e interpretación
- Campo laboral del traductor e intérprete
- Diferencia entre estudiar traducción y estudiar idiomas
- Buena comunicación oral y escrita de la lengua materna
- Nivel de intermedio de inglés: gramática, listening, reading

EVALUACIÓN PSICOLÓGICA

Se aplica una batería de pruebas Psicológicas que evalúa la capacidad para resolver ágilmente problemas de diversos tipos, mantener una adecuada flexibilidad intelectual y realizar procesos lógicos de deducción e inducción. Asimismo test psicológico que evalúa características de personalidad, dimensiones y sub-dimensiones de la personalidad, los mecanismos de defensa ante situaciones de estrés.

admisionucv.com



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO