

Temario de Admisión

Oficina de
Admisión e Informes



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Estimado(a) postulante:

En nombre de la Universidad César Vallejo, queremos agradecerte por tu decisión de postular a una de nuestras carreras profesionales y emprender tu propio camino hacia el éxito.

Nuestro proceso ordinario de admisión incluye un examen de conocimientos, evaluación psicológica y entrevista personal; que deberás rendir según el cronograma correspondiente, para ingresar a la carrera profesional de tu elección.

En el presente documento encontrarás los contenidos a evaluar en el examen de conocimientos, que son áreas que has desarrollado durante tu educación secundaria, te recomendamos repasar y reforzar para obtener un promedio aprobatorio y alcanzar una vacante. Los temas son referenciales y no constituyen una copia o modelo de las preguntas contenidas en el examen.

Estás cada vez más cerca de hacer la diferencia. Estamos seguros de que pronto estarás en nuestras aulas, donde obtendrás los recursos necesarios para investigar, innovar y

COMISIÓN PERMANENTE DE ADMISIÓN

TEMARIO DE EXAMEN DE ADMISION

MATEMÁTICA

1. Lógica proposicional. Verdad Formal: Tablas de verdad y Evaluación de Esquemas Moleculares.
2. Ecuaciones de primer grado: Ecuaciones enteras, Ecuaciones fraccionarias. Problemas.
3. Ecuaciones de segundo grado: Resolución por factorización y por fórmula general. Problemas
4. Proporcionalidad: Razón, Proporción, Magnitudes proporcionales, Reparto proporcional (Reparto simple y compuesto).
5. Regla de tres - Porcentaje.
6. Función e interpretación de gráficas.
7. Razonamiento matemático: aritmético y geométrico.

COMUNICACIÓN

8. Comprensión lectora.
9. Niveles de comprensión lectora: Literal, Inferencial y Crítico.
10. Analogías.
11. Oraciones eliminadas.
12. Ordenamiento de textos.
13. Ortografía: Acentual, Uso de punto y coma, Literal, Uso de V y B; Uso de C, S, Z, X; y Uso de G y J.
14. Conectores: Aditivos o copulativos, Disyuntivos, Causales, Concesivos, Temporales, Adición, Comparativos, De consecuencia y Condicionales.
15. Sinónimos
16. Antónimos

CULTURA GENERAL

17. Origen y evolución de la cultura peruana: Época prehispánica y Época colonial.
18. Variedad geográfica del Perú: Regiones naturales (ubicación, flora, fauna), Recursos hidrográficos, Parques nacionales, Reservas nacionales, Santuarios nacionales.
19. Perú, vida republicana: presidentes y principales obras.
20. La Guerra del Pacífico: orígenes, consecuencias y reflexiones
21. Principales obras de narradores y poetas peruanos
22. Medio ambiente y cambio climático
23. Realidad internacional: presidentes en ejercicio y principales organismos internacionales.
24. Principales siglas, acrónimos y abreviaturas

TEMARIO - ENTREVISTA POR PROGRAMA DE PREGRADO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

EP 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

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

EP DE ARTE & 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

EP 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

EP DE CIENCIAS EMPRESARIALES

EP DE ADMINISTRACIÓN

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

EP 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

EP DE CONTABILIDAD

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

EP DE ECONOMÍA

- Emprendimiento
- 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

EP 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

EP 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
- Emprendimiento y motivación
- Liderazgo
- Realidad sociocultural
- Trabajo en equipo
- Facilidad de expresión
- Entorno global

FACULTAD DE DERECHO

EP 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

FACULTAD DE INGENIERÍA

EP 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

EP DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL

- Predisposición para el estudio de ciencias básicas
- Disposición para el trabajo práctico en campo en diferentes regiones del Perú
- Mentalidad emprendedora, creativa e innovadora
- Trabajo en equipo y valoración del medio ambiente

EP 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

EP DE INGENIERÍA DE MINAS

- Capacidad de análisis de casos
- Facilidad de comunicación
- Conocimiento del entorno de ingeniería de minas
- Conocimiento de las tecnologías aplicadas en la ingeniería de minas

EP 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

EP 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.
- TIC
- Investigación aplicada a la solución de problemas de su comunidad

EP DE INGENIERÍA EMPRESARIAL

- Emprendimiento
- Manejo de procesos mentales complejos que impliquen conceptualización, procesamiento de 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 sistemas de producción de bienes y servicios eficientes
- Optimización de procesos industriales e ingeniería de proceso para lograr ser más eficiente

EP DE INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA

- Conocimientos básicos sobre la carrera
- Capacidad de análisis de casos
- Facilidad de comunicación
- Trabajo en equipo

FACULTAD DE EDUCACIÓN

EP DE CIENCIAS DEL DEPORTE

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Trabajo en equipo
- Relaciones interpersonales
- Liderazgo
- Análisis de casos
- Valora la salud y los hábitos relacionados con el deporte

EP 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

EP 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

EP DE IDIOMAS - TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN

- Definición de traducción
- Diferencias 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 intermedio de inglés: gramática, *listening*, *reading*

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

EP DE ENFERMERÍA

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

EP DE ESTOMATOLOGÍA

- Sentido humanista. Interés por los seres humanos
- Liderazgo, trabajo en equipo y comunidad
- Ética. Conducta ética y moral
- Investigación. Solución de problemas y emisión de juicios
- Capacidad de comunicación oral y escrita

EP DE MEDICINA

- Conocimiento sobre la Escuela Profesional de Medicina de la Universidad César Vallejo
- Conocimientos del concepto, objetivos y método de la Medicina
- Disposición para servir a las personas con enfoque intercultural y contribuir a su desarrollo
- Interés para la resolución de problemas
- Disposición para el trabajo colaborativo

EP 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

FACULTAD DE HUMANIDADES

EP DE PSICOLOGÍA

- Conocimiento sobre la carrera profesional
- Habilidades sociales
- Análisis de casos
- Estilos de comunicación
- Labor social - comunitaria
- Juicio moral – valores

TEMARIO - ENTREVISTA PARA PROGRAMAS DE PROGRADO Y SEGUNDA ESPECIALIDAD

- Problemática local, nacional e internacional de acuerdo al programa, especialidad o mención al que postula.
- Líneas de investigación y propuestas de investigación de acuerdo al programa, especialidad o mención a la que postula.

EVALUACIÓN PSICOLÓGICA

La evaluación psicológica tiene como finalidad evaluar las características de personalidad, dimensiones y sub-dimensiones de la personalidad y los mecanismos de defensa ante situaciones de estrés. Se aplica presencialmente mediante 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.

admisionucv.com



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO