

REQUISITOS Y TEMARIO PARA EL EXAMEN DE ADMISIÓN

INGRESO A ESTUDIOS GENERALES

El objetivo del presente documento es proporcionarle al postulante las instrucciones necesarias para rendir el examen de admisión. Los postulantes que no están exonerados deberán rendirlo en la fecha y hora establecidas.

El examen de admisión es único para todos los postulantes y consiste en una prueba de aptitud académica y de conocimientos. **Tiene una duración de dos horas.**

El rendimiento de los postulantes y el número de vacantes asignadas a cada proceso determinan el puntaje mínimo para ingresar.

La calificación final se obtiene asignando un puntaje por cada respuesta correcta y restándolo por cada respuesta equivocada. Las preguntas no contestadas no aumentan ni restan puntos. Las preguntas contestadas con más de una alternativa se consideran erróneas.

La calificación del examen de admisión es anónima.

REQUISITOS PARA RENDIR EL EXAMEN DE ADMISIÓN

Antes de inscribirte, revisa si cuentas con una laptop o PC (no se puede usar tablet o celular) con los siguientes requisitos mínimos:

- Sistema Operativo: Windows 7 o Macintosh OSX (10.12) o superior
- Procesador: MAC: Intel / AMD Processor, PC: Dual-core 2.4 Ghz CPU o superior
- **Nota: Intel Celeron no está soportado.**
- Memoria: 4 GB RAM o superior.
- Espacio en disco duro: 5 GB de espacio de disponible
- Navegador: Google Chrome v25.0 o superior (recomendado), Mozilla Firefox v20.0 o superior.
- Plugins: Habilitar JavaScript y cookies de terceros.
- Resolución de cámara: 800 x 600 o mejor.
- Conexión de internet: Cable módem, DSL o superior: Probar en <https://www.speedtest.net> con los siguientes parámetros:
 - Ping: 100ms o menos.
 - Descarga: 5 mbps o más.
 - Carga: 2 mbps o más.

Durante el examen, no deben conectarse otros dispositivos a internet.

- Micrófono
- Un ambiente libre de interrupciones y bien iluminado, en el que puedas estar sin compañía.

Es responsabilidad del postulante verificar, antes de inscribirse, que cumple con estos requisitos. Antes del examen, la Universidad realizará una verificación técnica de los requisitos.

El desarrollo del examen es individual. Se podrá usar lápiz y hojas en blanco para resolver los problemas de matemática.

Restricciones:

Durante el desarrollo de la prueba está prohibido:

- Apagar la cámara.
- Apagar el micrófono.
- Utilizar audífonos.
- Levantarte de tu sitio.
- Moverte hasta salir parcialmente del cuadro de la cámara.
- Usar aplicaciones no indicadas por la Universidad.
- Usar teléfono celular, tableta, calculadora, reproductores de audio o video, o algún otro dispositivo electrónico.
- Usar smartwatch o cualquier tipo de relojes.
- Utilizar libros o material de consulta.
- Usar gorras, capuchas o lentes de sol.
- Colocar estuches, carteras, bolsos, reglas o cualquier otro objeto no autorizado encima de la mesa de trabajo.
- Compartir tu usuario y contraseña registrados.
- Estar acompañado de otra persona en el ambiente donde estés rindiendo el examen.
- Hacer consultas a otra persona.
- Escanear o hacer impresiones, usar la función de copiar y pegar, o hacer capturas de la pantalla o tomarle fotos.
- Ingerir alimentos o bebidas.

El incumplimiento de alguna de las prohibiciones implicará la anulación de la prueba.

Durante el examen no debes conectarte a grupos de WhatsApp, Google Meet, Microsoft Teams, Discord o similares, pues es causal de anulación de la prueba, sin perjuicio de las acciones legales que implique.

La Universidad de Lima monitorea la evaluación en tiempo real y emplea diversas herramientas tecnológicas para asegurar el buen desarrollo del proceso de admisión. El plagio, el fraude, la sustitución o la suplantación de identidad de los postulantes son acciones sujetas a sanción legal o penal, según corresponda.

ESTRUCTURA DEL EXAMEN

El examen de admisión evalúa al postulante en dos áreas:

- **Ciencias**
- **Humanidades**

Para cumplir adecuadamente las exigencias de ambas áreas, se espera que el postulante haya alcanzado cierto grado de madurez académica, reflejada en el reconocimiento del aprendizaje como un proceso autónomo y activo, y en la capacidad de monitorearlo, a fin de organizar la información para transformarla en conocimiento. En ese sentido y en términos generales, son indesligables de esta evaluación las distintas estrategias de aprendizaje significativo aprendidas a lo largo de la formación escolar y valores como la responsabilidad y la disciplina.

Área de Ciencias

Esta área busca medir la capacidad de análisis, abstracción, generalización y asociación, orientada al uso de estrategias y procedimientos para resolver problemas de cantidad, forma, regularidad, equivalencia, movimiento y localización.

Abarca los siguientes temas de matemática: conjuntos, operaciones fundamentales en el conjunto de los números reales; progresión aritmética y geométrica; divisibilidad, razones y proporciones, magnitudes proporcionales; regla de tres simple y compuesta; operaciones con expresiones algebraicas; ecuaciones algebraicas lineales y de segundo grado, sistema de ecuaciones lineales y cuadráticas, inecuaciones polinómicas y racionales, ecuaciones e inecuaciones exponenciales y logarítmicas; ángulos, triángulos, cuadriláteros y polígonos, circunferencia, proporcionalidad y semejanza de triángulos, áreas de regiones poligonales, y volumen de poliedros regulares y sólidos geométricos; sistemas de medidas angulares, razones e identidades trigonométricas, ecuaciones trigonométricas y resolución de triángulos.

Área de Humanidades

Esta área evalúa los procesos básicos de la comprensión y la producción verbal, mediante ejercicios que exigen el establecimiento de relaciones gramaticales y léxicas entre palabras o sintagmas propios del discurso académico, la aplicación de las reglas ortográficas y la normativa gramatical del castellano, y la identificación de los componentes principales, la organización y los niveles de lectura de textos formales.

Asimismo, de manera directa (mediante preguntas puntuales) o indirecta (en el marco de la interpretación de un texto), evalúa los conocimientos y conceptos generales sobre los procesos históricos del Perú y del mundo, sobre todo aquellos que se encuentran en las raíces y la evolución de la modernidad y el mundo contemporáneo; los principales tópicos sobre la ciencia del comportamiento humano, tanto individual como social (son primordiales aquellos relacionados con las características y procesos cognitivos y afectivos que explican la conducta humana); los procesos sociales y políticos más

importantes de la actualidad, indelgables de los procesos institucionales y geográficos que conforman el contexto donde crecen las poblaciones del Perú y el mundo; las diversas manifestaciones artísticas y culturales que componen el complejo y cambiante legado de nuestras sociedades; y la terminología esencial para la correcta interpretación de un análisis económico.

Informes:

Dirección Universitaria de Servicios Académicos y Registro - DUSAR

Oficina de Admisión

admision@ulima.edu.pe